



Промруков

Русский производитель электрики



Системы крепежа ОКЛ Промруков и состав серии ЛМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПО МОНТАЖУ

О компании

Компания «Промрукав» — это торгово-производственная организация, с 1999 года динамично развивающаяся на рынке кабеленесущих систем. На данный момент является ведущим производителем широкого ассортимента товаров для прокладки и дополнительной изоляции электрических коммуникаций под брендом «Промрукав».

Производственные и складские филиалы во Владивостоке, Новочеркасске, Новосибирске, Екатеринбурге и Самаре, а также развитая дилерская сеть позволяет охватить практически всю территорию РФ и Таможенного союза. На данный момент продукцию брендов «Промрукав» и «Строитель» можно приобрести у наших дилеров более чем в 1 300 офисах продаж.

Основное производство находится во Владимирской области на территории более 10 Га и включает в себя цеха общей площадью около 19 700 м², склады сырья и готовой продукции, занимающие более 18 500 м², а также административные здания и сооружения. На нашем предприятии постоянно трудится более 700 квалифицированных работников.

Предприятие оснащено современным отечественным и иностранным оборудованием. При производстве продукции используются современные технологии, осуществляется строжайший контроль в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001-2015.

Каждый продукт проходит обязательную сертификацию в соответствии со стандартами Российской Федерации.

Наши изделия проходят шесть уровней проверки в собственной лаборатории. Отдел качества постоянно контролирует выпускаемую продукцию на всех этапах изготовления, упаковки и сдачи на склад. Мы постоянно ищем новые пути оптимального решения задач, связанных с производством, поэтому особое внимание уделяется потребительским свойствам и товарному виду. Всё это обеспечивает высокое качество нашей продукции.

Компания «Промрукав» входит в ассоциацию «Юнискан». Вся выпускаемая продукция имеет штрих-коды, что позволяет автоматизировать и упростить складские и логистические процессы.

Наша деятельность нацелена на освоение новых направлений, сохранение и дальнейшее увеличение достигнутых объёмов производства, повышение качества выпускаемых изделий. Мы непрерывно движемся вперёд, чутко реагируя на пожелания и потребности наших заказчиков. Мы делаем всё, чтобы вам было удобно работать с нашей компанией, и будем рады видеть вас в числе постоянных партнёров.



Общество с ограниченной ответственностью «Нептун»
(ООО «Нептун»)

УТВЕРЖДЕНО
Генеральный директор
ООО «Нептун»
_____ А.Б. Авруцкий
«__» _____ 2020 г.

Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ

Технический регламент по монтажу
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Дата введения в действие – 02.03.2020
РАЗРАБОТАНО ООО «Нептун»

Введение

Настоящий регламент по монтажу устанавливает правила проектирования, монтажа и варианты исполнения огнестойких кабельных линий (электропроводок) Промрукав (далее ОК/Промрукав). Во всех иных случаях, не рассмотренных в данном регламенте, необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

Настоящий регламент распространяется на технологический процесс монтажа и эксплуатацию ОКЛ Промрукав для систем противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны, а также в других системах, где важно сохранить работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для своевременной эвакуации людей в безопасную зону.

Выбор огнестойкого кабеля, используемого в составе ОКЛ Промрукав должен выполняться согласно действующих требований пожарной безопасности и области применения (ГОСТ 31565-2012).

Настоящий документ является обязательным руководством при проектировании, монтажных работах и надзорном контроле.

Изготовитель не несёт ответственности за любые последствия, возникшие вследствие небрежной или неправильной установки ОКЛ Промрукав, пренебрежения правилами безопасности при эксплуатации электроустановок.

Монтаж и эксплуатация должны выполняться в соответствии с требованиями настоящей инструкции и действующих нормативных документов.

1. Нормативные документы

1. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ

2. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

З. СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности

СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий

СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3 05 06-85

СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования

СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности

ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности

ГОСТ 23587-96 Монтаж электрический радиозлектронной аппаратуры и приборов. Технические требования к разделке монтажных проводов и креплению жил

ГОСТ Р 50571.5:2011/МЭК 60364-5-52:2009 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки (с Поправкой)

ГОСТ Р 53316-2021 Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний

Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (Издание седьмое)

ГОСТ 12.1.033-81 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. Система стандартов безопасности

труда. Пожарная безопасность. Термины и определения.

2. Термины и определения

необходимое время эвакуации: Время с момента возникновения пожара, в течение которого люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда жизни и здоровью людей в результате воздействия опасных факторов пожара. [1, ст. 2, п. 14]

пожарная сигнализация: Совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противоподымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также других устройств противопожарной защиты. [1, ст. 2, п. 23]

предел огнестойкости конструкции (заполнения проемов противопожарных преград) Промежуток времени от начала огневого воздействия в условиях стандартных испытаний до наступления одного из нормированных для данной конструкции (заполнения проемов противопожарных преград) предельных состояний. [1, ст. 2, п. 31]

система передачи извещений о пожаре: Совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте централизованного наблюдения извещений о пожаре на охраняемом объекте, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала) для передачи и приема команд телеуправления [1, ст. 2, п. 37]

соединительные линии: Проводные и непроводные линии связи, обеспечивающие соединение между средствами пожарной автоматики. [2, п. 2.6]

линия связи: Проводная, радиоканальная, оптическая или иная линия, расположенная вне корпусов технических средств пожарной автоматики, обеспечивающая взаимодействие и обмен информацией между компонентами системы пожарной автоматики и другими системами, исполнительными устройствами и их электропитанием, если применимо. [6, п. 3.20]

система пожарной автоматики: Совокупность взаимодействующих систем пожарной сигнализации, передачи извещений о пожаре, оповещения и управления эвакуацией людей, противодымной вентиляцией, установок автоматического пожаротушения и иного оборудования автоматической противопожарной защиты, предназначенных для обеспечения пожарной безопасности объекта. [6, п. 3.25]

система пожарной сигнализации: Совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и выдачи в заданном виде сигналов о пожаре, режимах работы системы, другой информации и выдачи (при необходимости) иницирующих сигналов на управление техническими средствами противопожарной защиты, технологическим, электротехническим и другим оборудованием. [6, с. 326]

короб: Коробом называется закрытая полая конструкция прямоугольного или другого сечения, предназначенная для прокладки в ней проводов и кабелей. Короб должен служить защитой от механических повреждений проложенных в нем проводов и кабелей.

Короба могут быть глухими или с открываемыми крышками, со сплошными или перфорированными стенками и крышками. Глухие короба должны иметь только сплошные стенки со всех сторон и не иметь крышек.

Короба можуть применяться в приміщеннях і наріжних установках. [13, п. 2.1.10]

электропроводка: Совокупность одного или более изолированных проводов, кабелей или шин и частей, для их прокладки, крепления и при необходимости, механической защиты.[12, п. 3.1]

						ТРМ ОК/1 ПР 002-2020		
						Лит.	Масса	Масштаб
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	
И.контр.								
Утв.								

сохранение работоспособности: Способность проводных линий связи и электропроводок (шинопроводов) продолжать выполнять заданные функции при воздействии пожара в течение заданного периода времени. [12, п. 3.4]

система кабельных лотков: Совокупность опорных конструкций, предназначенная для прокладки кабелей, состоящая из секций кабельных лотков и иных компонентов системы в соответствии с ГОСТ Р 52868 [12, п. 3.5]

кабельное изделие: Изделие (кабель, провод, шнур), предназначенное для передачи по нему электрической энергии, электрических и оптических сигналов информации или служащее для изготовления обмоток электрических устройств, отличающееся гибкостью. [9, п. 3.1]

одиночная прокладка: Одиночный кабель или ряд кабелей, расстояние по воздуху в свету от которых до ближайшего кабеля превышает 300 мм. [9, п. 3.4]

групповая прокладка: Ряд кабелей с расстоянием по воздуху в свету между ними не более 300 мм. [9, п. 3.5]

открытая электропроводка: проложенная по поверхности стен, потолков, по фермам и другим строительным элементам зданий и сооружений, по опорам и т.п.

При открытой электропроводке применяются следующие способы прокладки проводов и кабелей: непосредственно по поверхности стен, потолков и т. п., на струнах, тросах, роликах, изоляторах, в трубах, коробах, гибких металлических рукавах, на лотках, в электротехнических плинтусах и наличниках, свободной подвеской и т. п. [13, п. 2.1.4.1] [5, п. 3.32]

скрытая электропроводка: Проложенная внутри конструктивных элементов зданий и сооружений (в стенах, полах, фундаментах, перекрытиях), а также по перекрытиям в подготовке пола, непосредственно под съемным полом и т. п.

При скрытой электропроводке применяются следующие способы прокладки проводов и кабелей: в трубах, гибких металлических рукавах, коробах, замкнутых каналах и пустотах строительных конструкций, в заштукатуриваемых дорожках, под штукатуркой, а также замоноличиванием в строительные конструкции при их изготовлении. [13, п. 2.1.4.2] [5, п. 3.41]

система противопожарной защиты: Совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него.

3. Сокращения

КНС – Кабеленесущая система;	СПЗ – Система пожарной защиты;
ОКЛ – Огнестойкая кабельная линия;	ППЗ – Система противопожарной защиты;
ПБ – Пожарная безопасность;	СПС – Система пожарной сигнализации;
СОУЗ – Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;	ТД – Техническая документация.

4. Нормативная база

4.1. Требования к применению СПЗ

4.1.1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта. [1, ст. 54, п. 1]

4.1.2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при

пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности. [1, ст. 54, п. 2]

4.1.3. Системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения, а в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф4.1, Ф4.2 – с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации. [1, ст. 83, п. 7]

4.2. Требования к применению кабельной линии и электропроводки СПЗ

4.2.1. Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны в зданиях и сооружениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. [1, ст. 82, п. 2] [3, п. 4.8]

4.2.2. Пожарные оповещатели, устанавливаемые на объекте, должны обеспечивать однозначное информирование людей о пожаре в течение времени эвакуации, а также выдачу дополнительной информации, отсутствие которой может привести к снижению уровня безопасности людей. [1, ст. 84, п. 3]

4.2.3. Линии связи между техническими средствами автоматических установок пожарной сигнализации должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. [1, ст. 103, п. 2]

4.2.4. Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации должны быть обеспечены бесперебойным электропитанием на время выполнения ими своих функций. [1, ст. 103, п. 4]

4.2.5. Кабели, провода СОУЗ и способы их прокладки должны обеспечивать работоспособность соединительных линий в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону. [2, п. 3.4]

4.2.6. Работоспособность кабельных линий и электропроводок СПЗ в условиях пожара обеспечивается выбором вида исполнения кабелей и проводов, согласно ГОСТ Р 53315, и способом их прокладки. Время работоспособности кабельных линий и электропроводок в условиях воздействия пожара определяется в соответствии с ГОСТ Р 53316. [3, п. 4.9]

4.2.7. Выбор электрических и оптоволоконных линий связи, способы их прокладки должны проводиться в соответствии с требованиями СП 6.13130, требованиями настоящего свода правил и ТД на приборы и оборудование СПА, а также (при необходимости) в соответствии с нормативными документами, действующими в области взрывозащиты. Шаг крепления линий связи или кабеленесущих систем определяется в соответствии с рекомендациями производителя электрических и оптоволоконных линий связи, кабеленесущих систем. [6, п. 5.18]

4.3. Требования к кабельной линии и электропроводки СПЗ

4.3.1. Горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки электрокабелей и проводов в зданиях и сооружениях должны иметь защиту от распространения пожара. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций. [1, ст. 82, п. 7]

4.3.2. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение. [1, ст. 82, п. 8]

4.3.3. Кабели и провода СПЗ, прокладываемые одиночно (расстояние между кабелями или проводами более 300 мм), должны иметь показатель пожарной опасности не ниже ПРГП 4 по ГОСТ Р 53315. [3, п. 4.4]

4.3.4. Кабели и провода СПЗ, прокладываемые при групповой прокладке (расстояние между кабелями менее 300 мм), должны иметь показатели пожарной опасности по нераспространению горения ПРГП 1, ПРГП 2, ПРГП 3 или ПРГП 4 (в зависимости от объема горючей нагрузки), и показатель дымообразования не ниже ПД 2 по ГОСТ Р 53315. [3, п. 4.5]

4.3.5. Электрические кабельные линии и электропроводки СПЗ должны выполняться кабелями и проводами с медными токопроводящими жилами. [3, п. 4.7]

4.3.6. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. [3, п. 4.14]

4.3.7. При прокладке линий связи за подвесными потолками они должны крепиться по стенам и/или потолкам с выполнением опусков (при необходимости) к подвесному потолку. Не допускается укладка проводов и кабелей на поверхность подвесного потолка. [6, п. 5.19]

4.3.8. Электропроводки в полостях над непроходными подвесными потолками и внутри сборных перегородок рассматриваются как скрытые, и их следует выполнять:

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных из негорючих материалов НГ и группы горючести Г1, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в удовлетворяющих требованиям пожарной безопасности металлических трубах и металлических коробах, а также кабелями с индексом нг-LS (не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением);

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г2, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в металлических трубах и металлических коробах со степенью защиты не ниже IP4X;

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г3, электропроводки выполнять кабелем в металлических трубах и металлических коробах со степенью защиты не ниже IP4X;

- за подвесными потолками и в пустотах перегородок, выполненных с использованием материалов группы горючести Г4, электропроводки выполнять проводами и/или кабелями в обладающих локализационной способностью металлических трубах, а также в обладающих локализационной способностью металлических глухих коробах; [4, п. 14.15]

4.3.9. Требования защиты при косвенном прикосновении распространяются на:

Металлические конструкции распределительных устройств, кабельные конструкции, кабельные муфты, оболочки и броня контрольных и силовых кабелей, оболочки проводов, рукава и трубы электропроводки, оболочки и опорные конструкции шинопроводов (токопроводов), лотки, короба, струны, тросы и полосы, на которых укреплены кабели и провода (кроме струн, тросов и полос, по которым проложены кабели с зануленной или заземленной металлической оболочкой или броней), а также другие металлические конструкции, на которых устанавливается электрооборудование; [13, п. 17.76.4]

4.3.10. В коробах провода и кабели допускается прокладывать многослойно с упорядоченным и произвольным (россыпью) взаимным расположением. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%. [13, п. 2.1.61]

5. Общие требования к монтажу ОКЛ Промрукав

5.1. Монтаж проводится в соответствии с настоящим регламентом, специалистами имеющими навыки монтажа, обладающими соответствующей квалификацией и допуском для выполнения работ и обученными правилам монтажа ОКЛ в соответствии с настоящей инструкцией, Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и иными действующими нормативными документами;

5.2. Трассы ОКЛ должны пролегать выше иных коммуникаций, огнестойкость которых ниже требуемой работоспособности прокладываемых ОКЛ;

5.3. При повороте линии необходимо соблюдать условие: радиус изгиба кабеля не менее 7,5-15 его диаметров, в зависимости от применяемого кабеля (по информации производителя кабеля);

5.4. Запрещается крепление ОКЛ к поверхностям, огнестойкость (потеря несущей способности «R») которых ниже требуемой работоспособности прокладываемых ОКЛ;

5.5. Запрещается укладка в несущие элементы ОКЛ посторонних кабелей;

5.6. Запрещается крепление к элементам ОКЛ посторонних предметов;

5.7. Монтаж комплектующих ОКЛ допускается выполнять только в разрешенном температурном диапазоне, завода изготовителя;

5.8. Запрещается повреждение наружной оболочки кабеля, осевое кручение кабеля и образование петель;

5.9. При раскатке и укладке кабелей ОКЛ необходимо соблюдать требования производителя кабеля к минимально допустимому радиусу изгиба;

5.10. Разделку кабеля выполнять в соответствии с ГОСТ 23587-96, только специальным инструментом для снятия изоляции. Запрещается изгибать кабель при снятии изоляции;

5.11. Все соединения кабеля выполнять в огнестойких коробках;

5.12. После окончания монтажа ОКЛ необходимо выполнить измерения электрического сопротивления изоляции между всеми жилами кабелей и между каждой жилой кабеля и металлическими элементами КНС;

5.13. Огнестойкие коробки могут комплектоваться термопредохранителями. Данное устройство позволяет сохранять работоспособность линии при выходе из строя отдельных оповещателей, подключенных параллельно в общую линию связи;

5.14. Металлические части огнестойких коробок должны быть заземлены, т.к. есть вероятность косвенного прикосновения, для этого в огнестойких коробках предусмотрена специальная клемма. Защита от косвенного прикосновения не требуется в случае выполнения требований ПУЭ п. 1.7.53.

5.15. Запрещается нанесение на линию ОКЛ и ее элементы любых окрашивающих веществ.

6. Требования к монтажу ОКЛ Промрукав серии ЛМ

6.1. Крепежные элементы применяются, как в горизонтальном, так и в вертикальном исполнении.

6.2. При горизонтальной прокладке линии, кабель должен крепиться к лоткам держателями кабеля или металлическими стяжками СК с шагом не более: 500 мм.

6.3. При прокладке кабеля в перфорированных лотках, кабель должен крепиться через отверстия перфорации. При прокладке в неперфорированных лотках, для крепления кабеля необходимо подготовить отверстия.

6.4. При прокладке в лестничных и проволочных лотках крепления кабеля выполняется к основанию лотка.

6.5. При вертикальной прокладке линии, кабель должен крепиться к лоткам металлическими стяжками СК с шагом не более: 400 мм. Способ фиксации аналогичен горизонтальной прокладке.

6.6. Максимальный шаг подвеса лотков: 1200 мм. Максимальное расстояние от подвеса до аксессуара 200 мм.

6.7. Допускается использование лотков без крышки, при условии, отсутствия каких-либо вероятностей попадания сторонних предметов в лоток.

6.8. Максимальная нагрузка на лоток: 20 кг/м.п. для всех типоразмеров.

6.9. Переход с серии ЛМ (перфорированные и неперфорированные металлические лотки) на серию ГТ, ЖТ, МР выполняется через вводные муфты, для этого необходимо в лотке или аксессуаре просверлить отверстие требуемого диаметра и установить вводную муфту.



Серия «Стандарт»

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Стандарт

Наименование

Серия

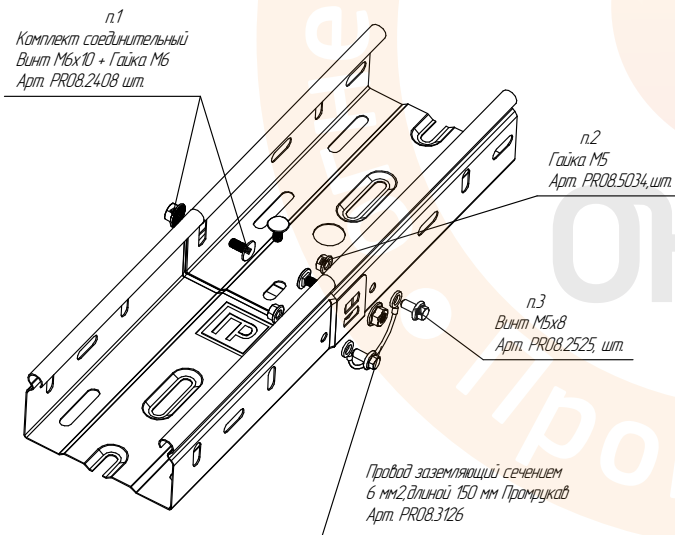
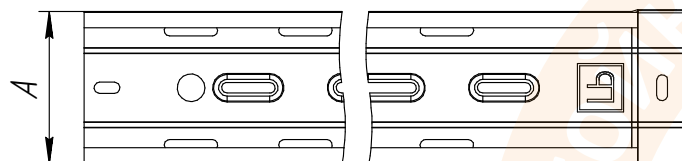
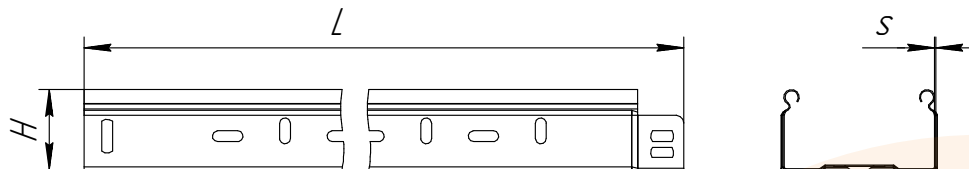
хх3000

ширина (А) высота (Н) длина (L)

Промрукав

Торговая марка

6



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50х50х3000	0,7-0,8*	3	2	2	PR16.0001	PR16.1244	PR16.2346	PR16.2428
100х50х3000	0,7-0,8*	3	2	2	PR16.0002	PR16.1227	PR16.2283	PR16.2411
100х80х3000	0,7-0,8*	5	2	2	PR16.0003	PR16.1228	PR16.2330	PR16.2412
100х100х3000	0,7-0,8*	5	2	2	PR16.0004	PR16.1226	PR16.2329	PR16.2410
150х50х3000	0,7-0,8*	3	2	2	PR16.0005	PR16.1230	PR16.2332	PR16.2414
150х80х3000	0,7-0,8*	5	2	2	PR16.0006	PR16.1231	PR16.2330	PR16.2415
150х100х3000	0,7-0,8*	5	2	2	PR16.0007	PR16.1229	PR16.2331	PR16.2413
200х50х3000	0,8	5	2	2	PR16.0008	PR16.1233	PR16.2335	PR16.2417
200х80х3000	0,8	7	2	2	PR16.0009	PR16.1234	PR16.2336	PR16.2418
200х100х3000	0,8	7	2	2	PR16.0010	PR16.1232	PR16.2334	PR16.2416
300х50х3000	0,8	7	2	2	PR16.0011	PR16.1236	PR16.2338	PR16.2420
300х80х3000	0,8	9	2	2	PR16.0012	PR16.1237	PR16.2339	PR16.2421
300х100х3000	0,8	9	2	2	PR16.0013	PR16.1235	PR16.2337	PR16.2419
400х50х3000	1,0	9	2	2	PR16.0014	PR16.1239	PR16.2341	PR16.2423
400х80х3000	1,0	11	2	2	PR16.0015	PR16.1240	PR16.2342	PR16.2424
400х100х3000	1,0	11	2	2	PR16.0016	PR16.1238	PR16.2340	PR16.2422
500х50х3000	1,0	11	2	2	PR16.0017	PR16.1242	PR16.2344	PR16.2426
500х80х3000	1,0	13	2	2	PR16.0018	PR16.1243	PR16.2345	PR16.2427
500х100х3000	1,0	13	2	2	PR16.0019	PR16.1241	PR16.2343	PR16.2425

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лоток перфорированный
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист		Листов

 Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Стандарт HDZ

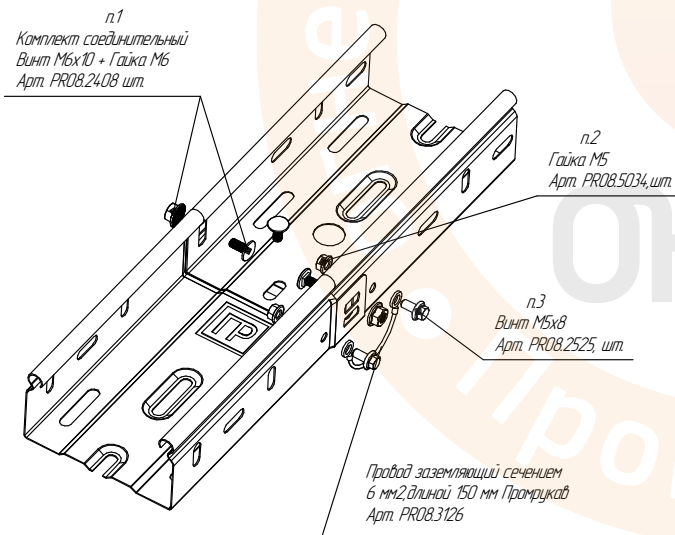
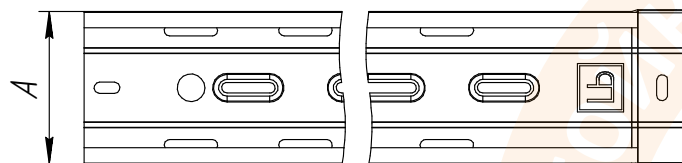
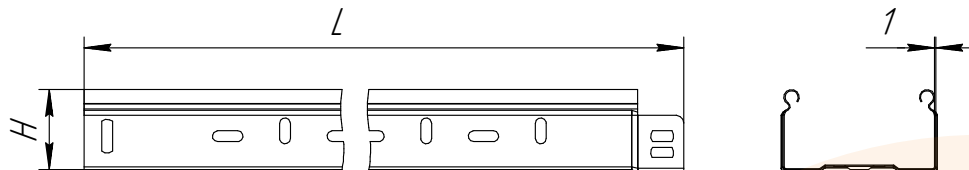
Наименование

Серия

хх3000

Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	Артикул HDZ
100х50х3000	1,0	3	2	2	PR16.2458
100х80х3000	1,0	5	2	2	PR16.2459
100х100х3000	1,0	5	2	2	PR16.2457
150х50х3000	1,0	3	2	2	PR16.2461
150х80х3000	1,0	5	2	2	PR16.2462
150х100х3000	1,0	5	2	2	PR16.2460
200х50х3000	1,0	5	2	2	PR16.2464
200х80х3000	1,0	7	2	2	PR16.2465
200х100х3000	1,0	7	2	2	PR16.2463
300х50х3000	1,0	7	2	2	PR16.2467
300х80х3000	1,0	9	2	2	PR16.2468
300х100х3000	1,0	9	2	2	PR16.2466

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток перфорированный Стандарт HDZ Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

Промрукав
Русский производитель электротехники

Перв. примен.

Справ. №

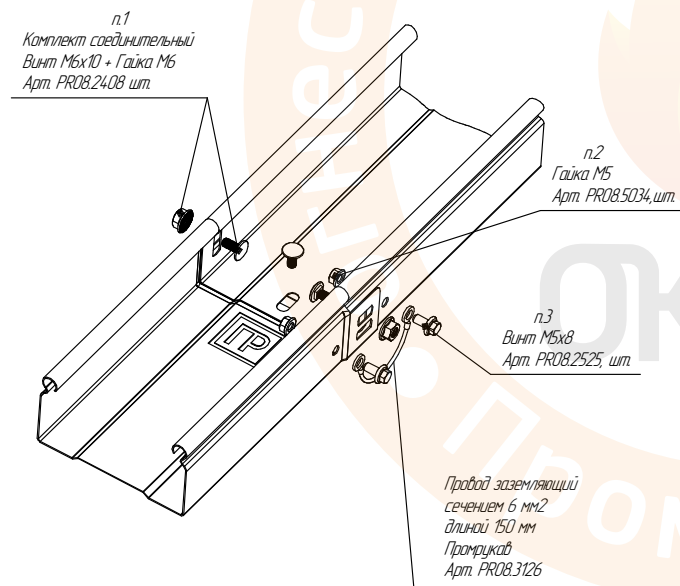
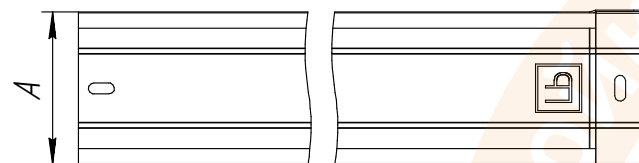
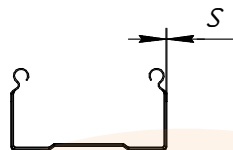
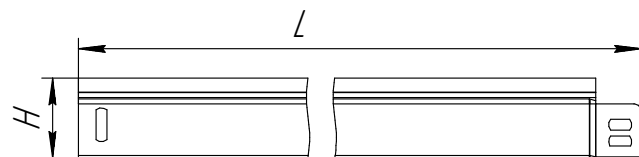
Подн. у дана

ИНВ. № дцбл

ВЗАМ. УНВ. №

Подн. и дата

ИНВ. № подл.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлической связи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

2. Применение заземляющего проводника не обязательно.

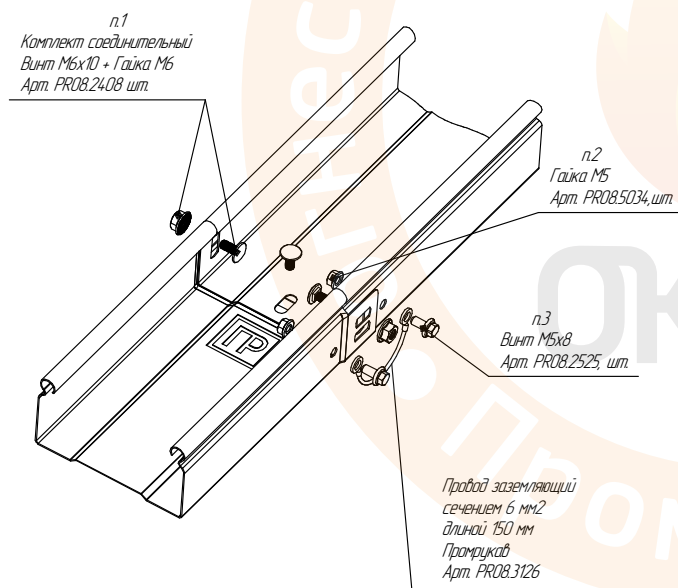
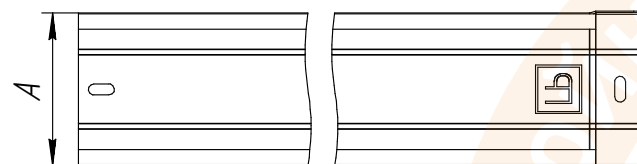
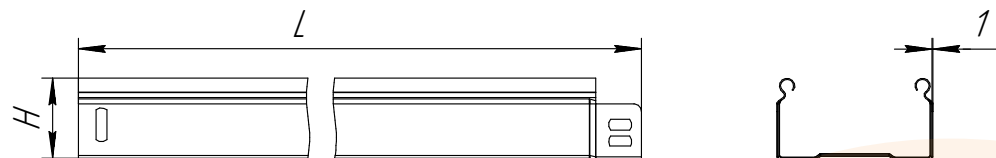
Типоразмер AxHxL, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50x3000	0,7-0,8 *	3	2	2	PR16.0045	PR16.1222	PR16.2325	PR16.2409
100x50x3000	0,7-0,8 *	3	2	2	PR16.0046	PR16.1205	PR16.2282	PR16.2389
100x80x3000	0,7-0,8 *	5	2	2	PR16.0047	PR16.1206	PR16.2309	PR16.2390
100x100x3000	0,7-0,8 *	5	2	2	PR16.0048	PR16.1204	PR16.2308	PR16.2388
150x50x3000	0,7-0,8 *	3	2	2	PR16.0049	PR16.1208	PR16.2311	PR16.2392
150x80x3000	0,7-0,8 *	5	2	2	PR16.0050	PR16.1209	PR16.2312	PR16.2393
150x100x3000	0,7-0,8 *	5	2	2	PR16.0051	PR16.1207	PR16.2310	PR16.2391
200x50x3000	0,8	5	2	2	PR16.0052	PR16.1211	PR16.2314	PR16.2395
200x80x3000	0,8	7	2	2	PR16.0053	PR16.1212	PR16.2315	PR16.2396
200x100x3000	0,8	7	2	2	PR16.0054	PR16.1210	PR16.2313	PR16.2394
300x50x3000	0,8	7	2	2	PR16.0055	PR16.1214	PR16.2317	PR16.2398
300x80x3000	0,8	9	2	2	PR16.0056	PR16.1215	PR16.2318	PR16.2399
300x100x3000	0,8	9	2	2	PR16.0057	PR16.1213	PR16.2316	PR16.2397
400x50x3000	1,0	9	2	2	PR16.0058	PR16.1217	PR16.2320	PR16.2401
400x80x3000	1,0	11	2	2	PR16.0059	PR16.1218	PR16.2321	PR16.2402
400x100x3000	1,0	11	2	2	PR16.0060	PR16.1216	PR16.2319	PR16.2400
500x50x3000	1,0	11	2	2	PR16.0061	PR16.1220	PR16.2323	PR16.2404
500x80x3000	1,0	13	2	2	PR16.0062	PR16.1221	PR16.2324	PR16.2405
500x100x3000	1,0	13	2	2	PR16.0063	PR16.1219	PR16.2322	PR16.2403
600x50x3000	1,0	13	2	2	PR16.0064	PR16.1224	-	PR16.2407
600x80x3000	1,0	15	2	2	PR16.0065	PR16.1225	-	PR16.2408
600x100x3000	1,0	15	2	2	PR16.0066	PR16.1223	-	PR16.2406

Примечание: 0,8* – Лотки металлические, изготовленные из марки стали AISI 304, имеют толщины 0,8 мм

						ТРМ ОК/1 ПР 002-2020		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток неперфорированный Стандарт Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.						 Промрукав Русский производитель электротехники		
Утв.								

Копировал

Формат А3



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлической связи в системе выравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем выравнивания потенциалов и заземления лопток металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхL, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	Артикул HDZ
100х50х3000	1,0	3	2	2	PR16.2159
100х80х3000	1,0	5	2	2	PR16.2261
100х100х3000	1,0	5	2	2	PR16.2158
150х50х3000	1,0	3	2	2	PR16.4098
150х80х3000	1,0	5	2	2	PR16.2174
150х100х3000	1,0	5	2	2	PR16.2177
200х50х3000	1,0	5	2	2	PR16.2161
200х80х3000	1,0	7	2	2	PR16.2171
200х100х3000	1,0	7	2	2	PR16.2160
300х50х3000	1,0	7	2	2	PR16.2163
300х80х3000	1,0	9	2	2	PR16.2456
300х100х3000	1,0	9	2	2	PR16.4099

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток неперфорированный Стандарт HDZ Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.					 Промрукав Русский производитель электротехники		
Утв.							

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток проволочный

Наименование

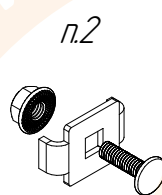
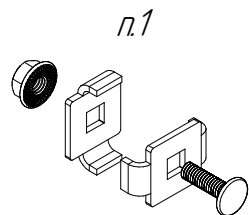
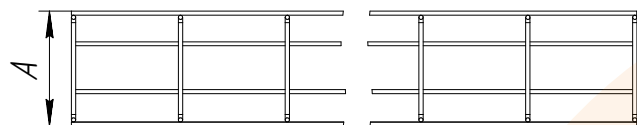
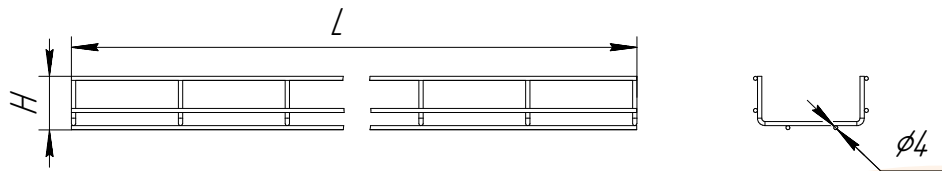
хх3000

ширина (А) высота (Н) длина (L)

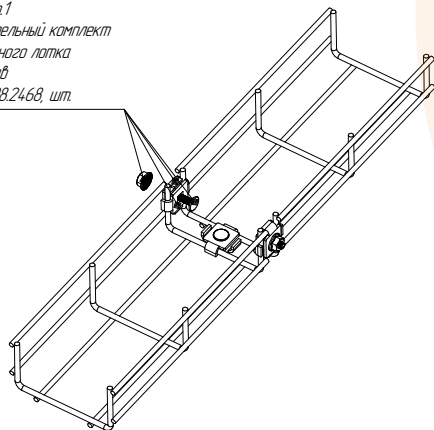
Промрукав

Торговая марка

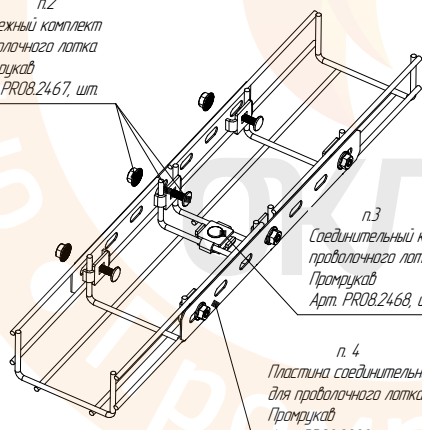
10



п.1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав
Арт. PR08.2468, шт.



п.2
Крепежный комплект
проволочного лотка
Промрукав
Арт. PR08.2467, шт.



п.3
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав
Арт. PR08.2468, шт.

п.4
Пластина соединительная
для проволочного лотка
Промрукав
Арт. PR08.2282, шт.

Примечание:

Для обеспечения непрерывности металlosвязи в системе уравнивания потенциалов необходимо использовать клемму заземления для проволочного лотка PR08.2497.

Проволочный кабельный лоток требуется заземлять каждые 20 м.

Минимальное используемое сечение медного провода для заземления проволочного лотка 4 мм².

Типоразмер АхНхL, мм	п.1	п.2	п.3	п.4	Артикул, SZ	Артикул, INOX (AISI 304)
60x30x3000	3	6	1	2	PR08.5690	PR08.29459
60x60x3000	3	6	1	2	PR08.2255	PR08.29460
100x35x3000	3	6	1	2	PR08.2256	PR08.29443
100x60x3000	3	6	1	2	PR08.2257	PR08.29444
100x85x3000	5	12	1	4	PR08.4081	PR08.29442
100x100x3000	5	12	1	4	PR08.2892	PR08.29446
150x35x3000	4	6	2	2	PR08.2430	PR08.29447
150x60x3000	4	6	2	2	PR08.3121	PR08.29445
150x85x3000	6	12	2	4	PR08.4082	PR08.29449
150x100x3000	6	12	2	4	PR08.4011	PR08.29450
200x35x3000	4	6	2	2	PR08.2258	PR08.29448
200x60x3000	4	6	2	2	PR08.2259	PR08.29452
200x85x3000	6	12	2	4	PR08.4083	PR08.29453
200x100x3000	6	12	2	4	PR08.2474	PR08.29454
300x35x3000	5	6	3	2	PR08.2262	PR08.29451
300x60x3000	5	6	3	2	PR08.2263	PR08.29455
300x85x3000	7	12	3	4	PR08.4084	PR08.29456
300x100x3000	7	12	3	4	PR08.4078	PR08.29457
400x35x3000	6	6	4	2	PR08.2267	PR08.29458
400x60x3000	6	6	4	2	PR08.2268	-
400x85x3000	8	12	4	4	PR08.4085	-
400x100x3000	8	12	4	4	PR08.4079	-
500x35x3000	6	6	4	2	PR08.2891	-
500x60x3000	6	6	4	2	PR08.2882	-
500x85x3000	8	12	4	4	PR08.4086	-
500x100x3000	8	12	4	4	PR08.4080	-
600x60x3000	7	6	5	2	PR08.2498	-
600x85x3000	9	12	5	4	PR08.4087	-
600x100x3000	9	12	5	4	PR08.3090	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Лоток проволочный
Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
Лист
Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка лотка ***х3000 Промрукав

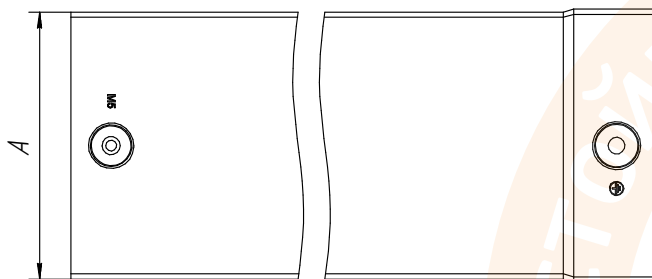
Наименование ширина (А) длина (L) Торговая марка

11

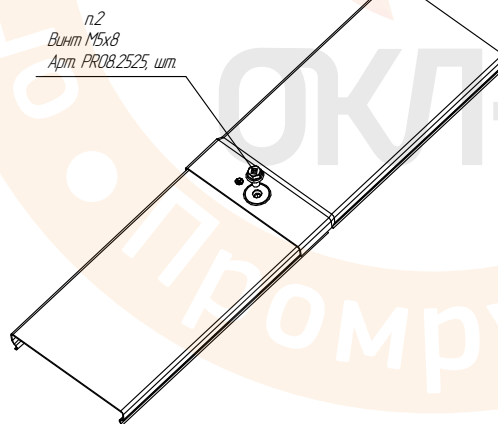
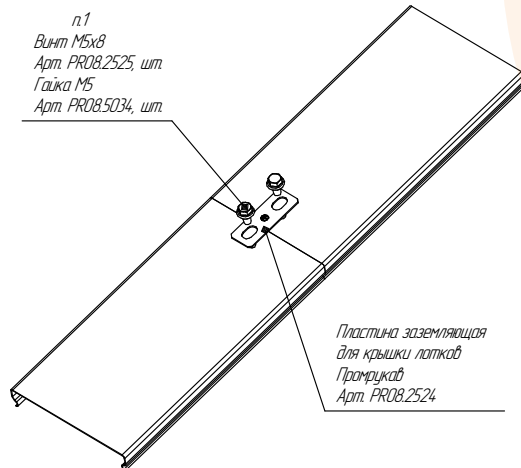
Резьбовая
пуклевка типа М5

L

0.7

Соединение крышек через
заземляющую пластину

Соединение крышек раструбом



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Представленные крышки лотка используются совместно с перфорированными, неперфорированными и проблочными лотками.

Типоразмер АхНхL, мм	n.1	n.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	2	1	PR16.0089	PR16.1202	PR16.2436	PR16.2454
100	2	1	PR16.0090	PR16.1194	PR16.2429	PR16.2447
150	2	1	PR16.0091	PR16.1196	PR16.2431	PR16.2449
200	2	1	PR16.0092	PR16.1197	PR16.2432	PR16.2450
300	2	1	PR16.0562	PR16.1198	PR16.2433	PR16.2451
400	2	1	PR16.0094	PR16.1200	PR16.2434	PR16.2452
500	2	1	PR16.0095	PR16.1201	PR16.2435	PR16.2453
600	2	1	PR16.0096	PR16.1203	-	PR16.2455

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка лотка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Промрукав			
Пров.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

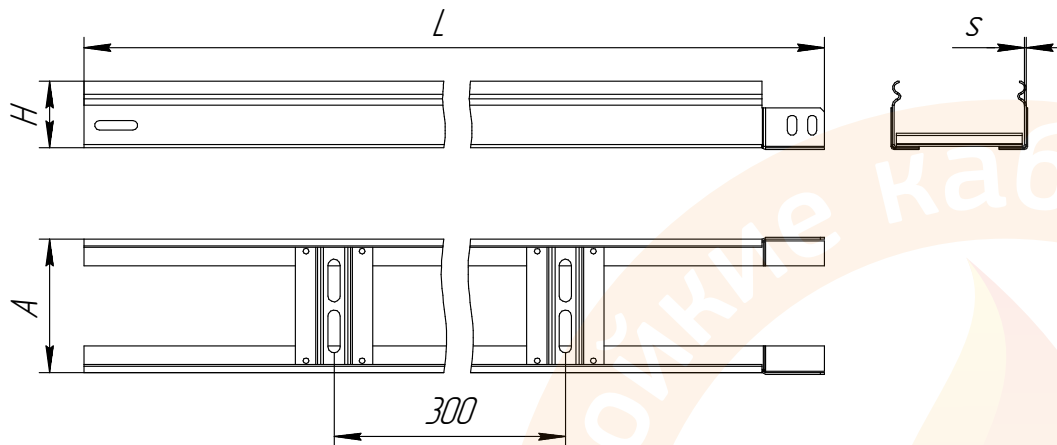
Лестничный лоток

Наименование

хх3000 Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка

12



п1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408, шт.

п2
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

п3
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав
Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	Толщина (s), мм	п1	п2	п3	Артикул
100х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0871/PR16.0900
100х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0872/PR16.0901
150х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0873/PR16.0902
150х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0874/PR16.0903
200х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0877/PR16.0906
200х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0878/PR16.0907
200х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0879/PR16.0908
200х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0875/PR16.0904
200х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0876/PR16.0905
300х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0882/PR16.0911
300х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0883/PR16.0912
300х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0884/PR16.0913
300х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0880/PR16.0909
300х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0881/PR16.0910
400х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0887/PR16.0916
400х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0888/PR16.0917
400х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0889/PR16.0918
400х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0885/PR16.0914
400х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0886/PR16.0915
500х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0892/PR16.0921
500х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0893/PR16.0922
500х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0894/PR16.0923
500х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0890/PR16.0919
500х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0891/PR16.0920
600х100х3000	12/15	8	2	2	PR16.0897/PR16.0926
600х150х3000	12/15	16	2	2	PR16.0898/PR16.0927
600х200х3000	12/15	16	2	2	PR16.0899/PR16.0928
600х50х3000	12/15	4	2	2	PR16.0895/PR16.0924
600х80х3000	12/15	8	2	2	PR16.0896/PR16.0925

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лестничный лоток	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

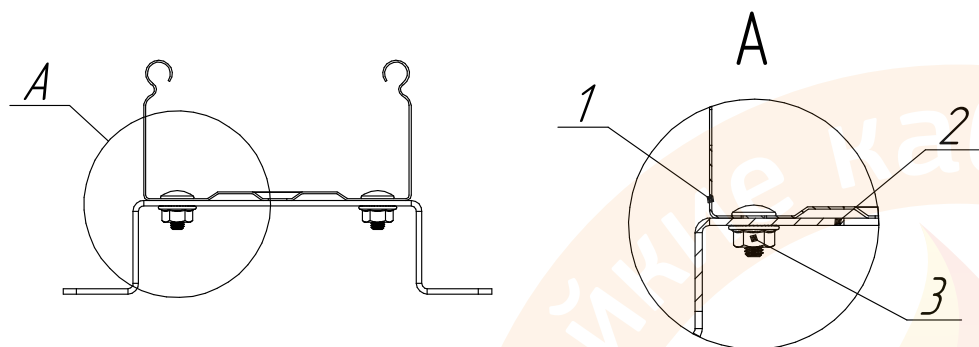
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

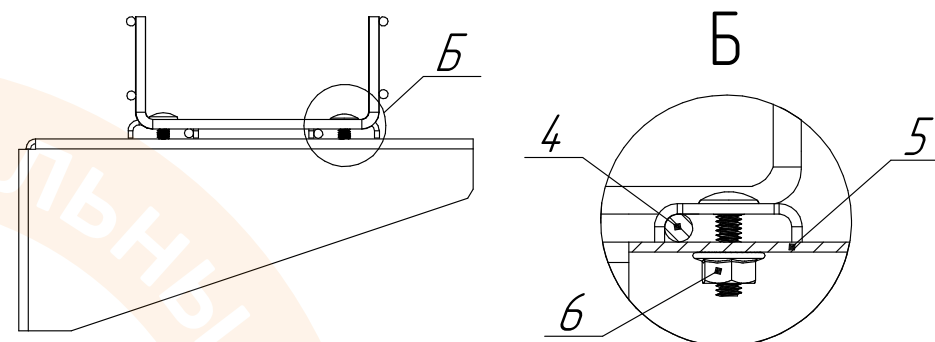
Подп. и дата

Инв. № подл.

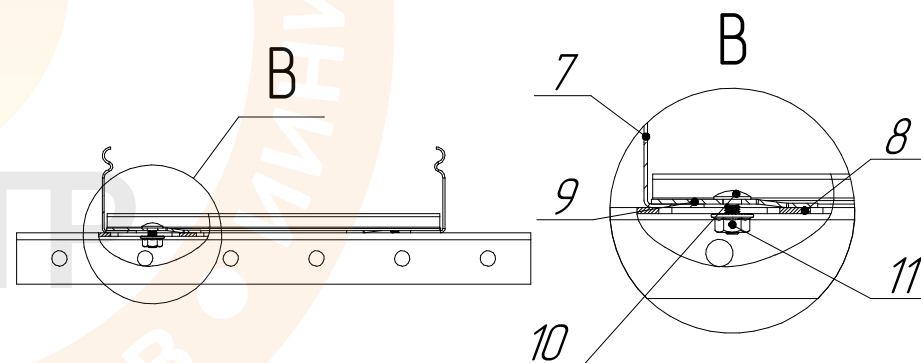
Крепление листового лотка



Крепление проволочного лотка



Крепление лестничного лотка



Поз.	Наименование	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Кол-во
	Крепление листовых лотков			
1	Лоток перфорированный Промрукав			
	Лоток неперфорированный Промрукав			
2	Элемент систем подвеса			
3	Элемент систем подвеса (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) Промрукав	PR08.2408	-	2
	Крепление проволочного лотка			
4	Лоток проволочный Промрукав			
5	Элемент систем подвеса			
6	Крепежный комплект проволочного лотка к элементам системы подвеса Промрукав	PR08.2467	-	2
	Крепление проволочного лотка			
7	Лоток лестничный Промрукав			
8	Элемент систем подвеса			
9	Прижим для лестничного лотка	PR08.2622		1
10	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х20 (DIN 933)	PR08.2432	-	1
11	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8 (DIN 6923)	PR08.2367	-	1
12	Шайба с узкими полями оцинкованная М8 (DIN 125)	PR08.2382	-	1

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крепление лотков к
элементам систем подвеса

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

 Промрукав
 Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

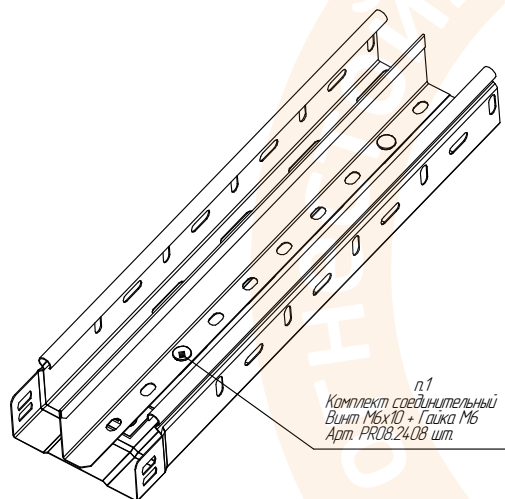
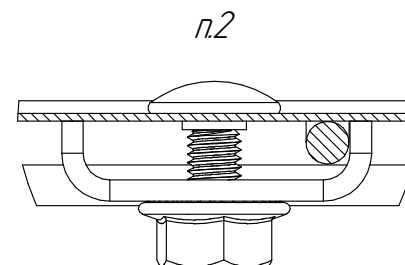
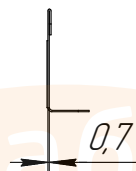
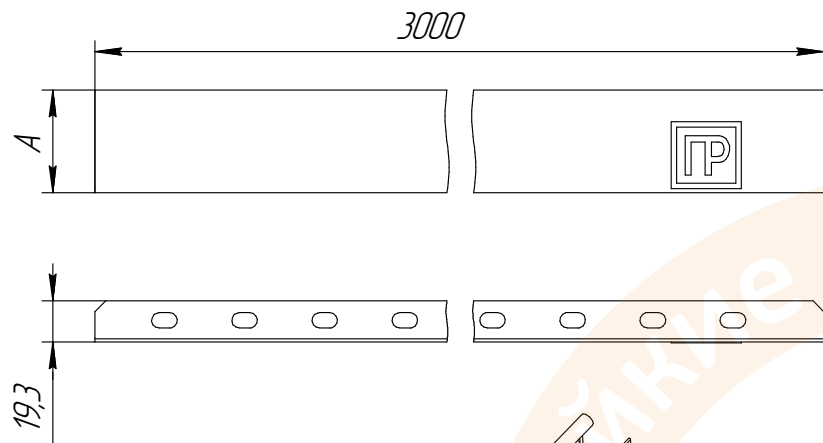
Разделитель лотка ***х3000 Промрукав

Наименование

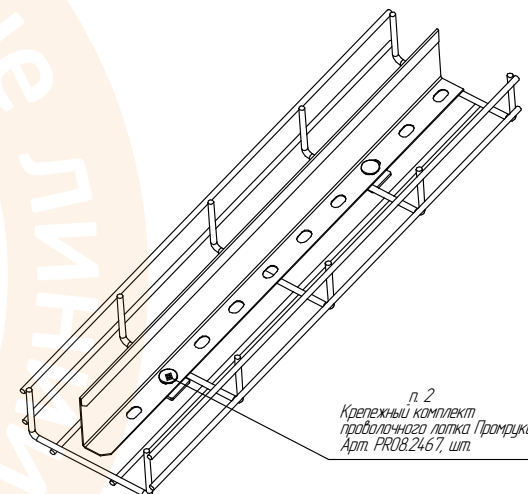
ширина (А) длина (L)

Торговая марка

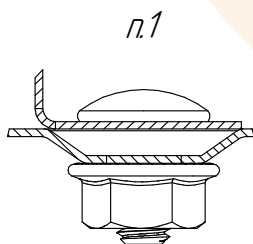
14



п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



п.2
Крепежный комплект
продолочного лотка Промрукав
Арт. PR08.2467, шт.



Примечание:

1 Минимальное количество соединительных комплектов на один разделитель составляет 6 шт.

Типоразмер АхНхL, мм	п.1	п.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50х3000	6	6	PR16.0610	PR16.2110	PR16.3759 / PR16.3760	PR16.3771 / PR16.3772
80х3000	6	6	PR16.0611	PR16.2112	PR16.3761 / PR16.3762	PR16.3773 / PR16.3774
100х3000	6	6	PR16.0612	PR16.2108	PR16.3763 / PR16.3764	PR16.3775 / PR16.3776

Примечание: разделители лотков из марок стали AISI 304 и AISI 409 имеют две вариации толщин 0,55 и 0,7 мм

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Разделитель лотка Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Лист	Листов	
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

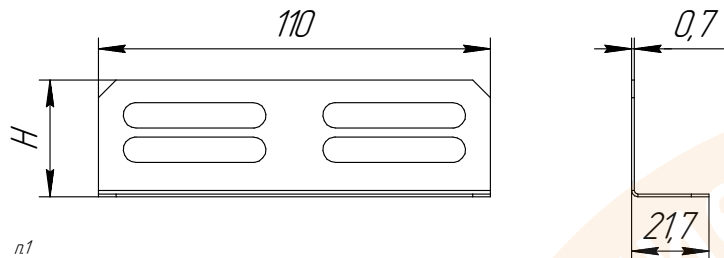
Пластина соединительная

Наименование

Промрукав

Высота (H)

Торговая марка



n1

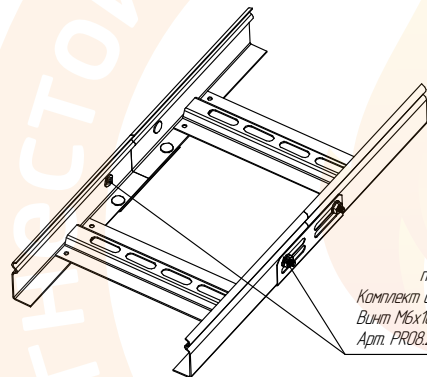
Пластина заземляющая
для крышки лотков
Арт. PR08.2524

n2

Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт

n3

Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408, шт



n3

Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408, шт

Соединитель универсальный шарнирный (комплект)

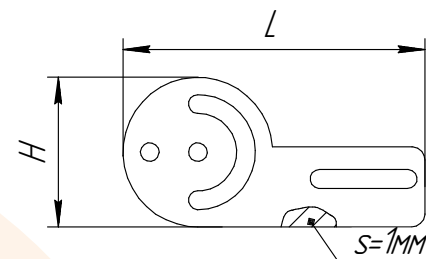
Наименование

4 шт.

Промрукав

Высота (H)

Торговая марка



n1

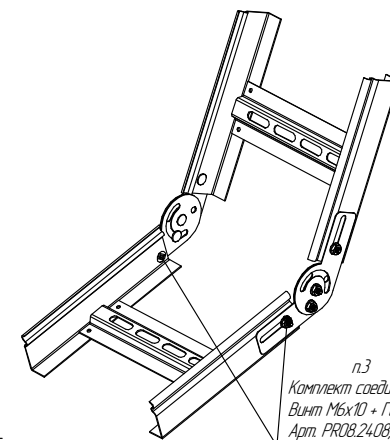
Провод заземляющий
сечением 6 мм² длиной 150 мм
Арт. PR08.3126, шт

n2

Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт

n3

Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408, шт



n3

Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408, шт

Типоразмер АхНхL, мм	n1	n2	n3	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	1	2	8	PR16.0825	PR16.2102	PR16.3748	PR16.3756
80	1	2	12	PR16.0826	PR16.2103	PR16.3749	PR16.3757
100	1	2	12	PR16.0827	PR16.2101	PR16.3750	PR16.3758
50x50	1	2	2	PR16.5454	PR16.2121	PR16.3747	PR16.3755

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Для соединения лотка 50x50 используется отдельная соединительная пластина 50x50.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	n1	n2	n3	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	1	2	8	PR08.2729	PR16.2105	PR16.3777	PR16.3783
80	1	2	12	PR08.2800	PR16.2106	PR16.3778	PR16.3784
100	1	2	12	PR08.3952	PR16.2104	PR16.3779	PR16.3785

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Соединительные элементы лотка Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								



Промрукав
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

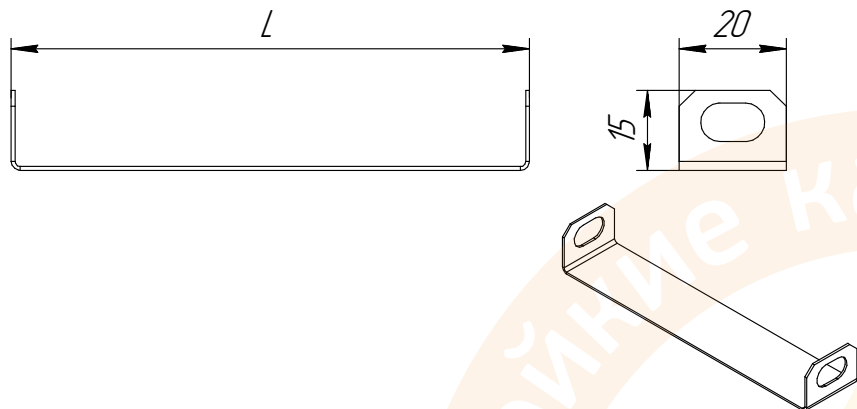
16

Держатель кабеля * Промрукав**

Наименование

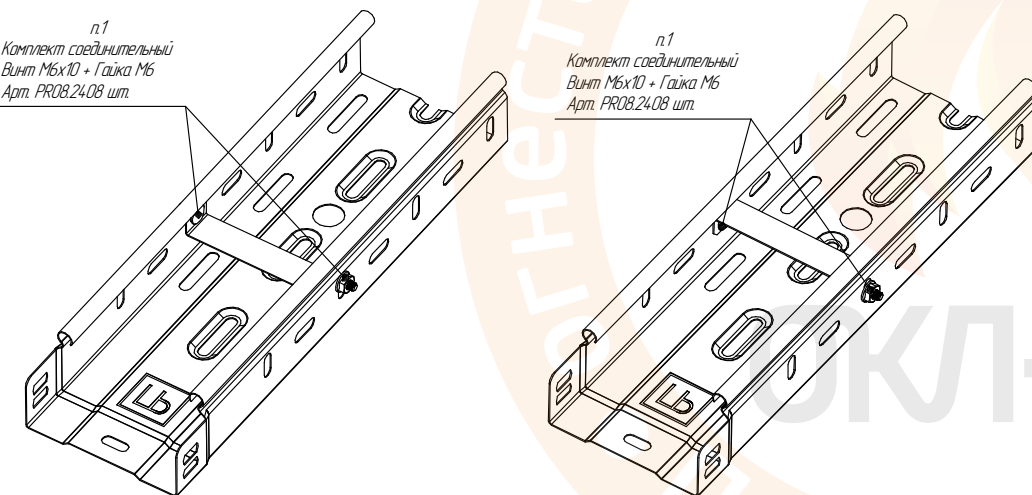
ширина (L)

Торговая марка



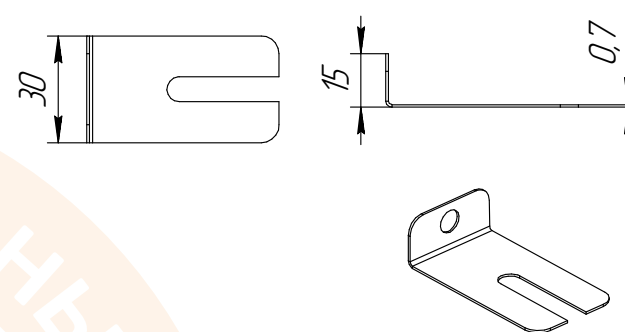
п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.24.08 шт.

п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.24.08 шт.

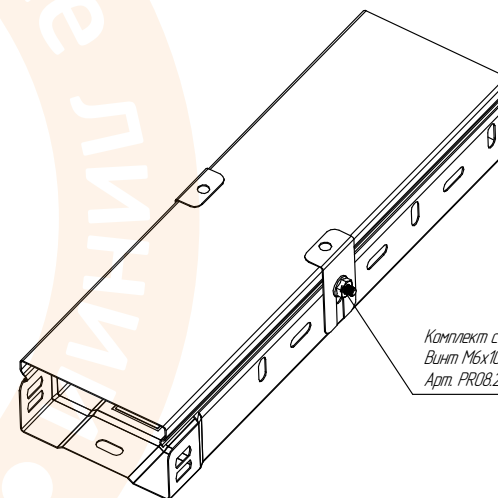
**Держатель крышки Промрукав**

Наименование

Торговая марка

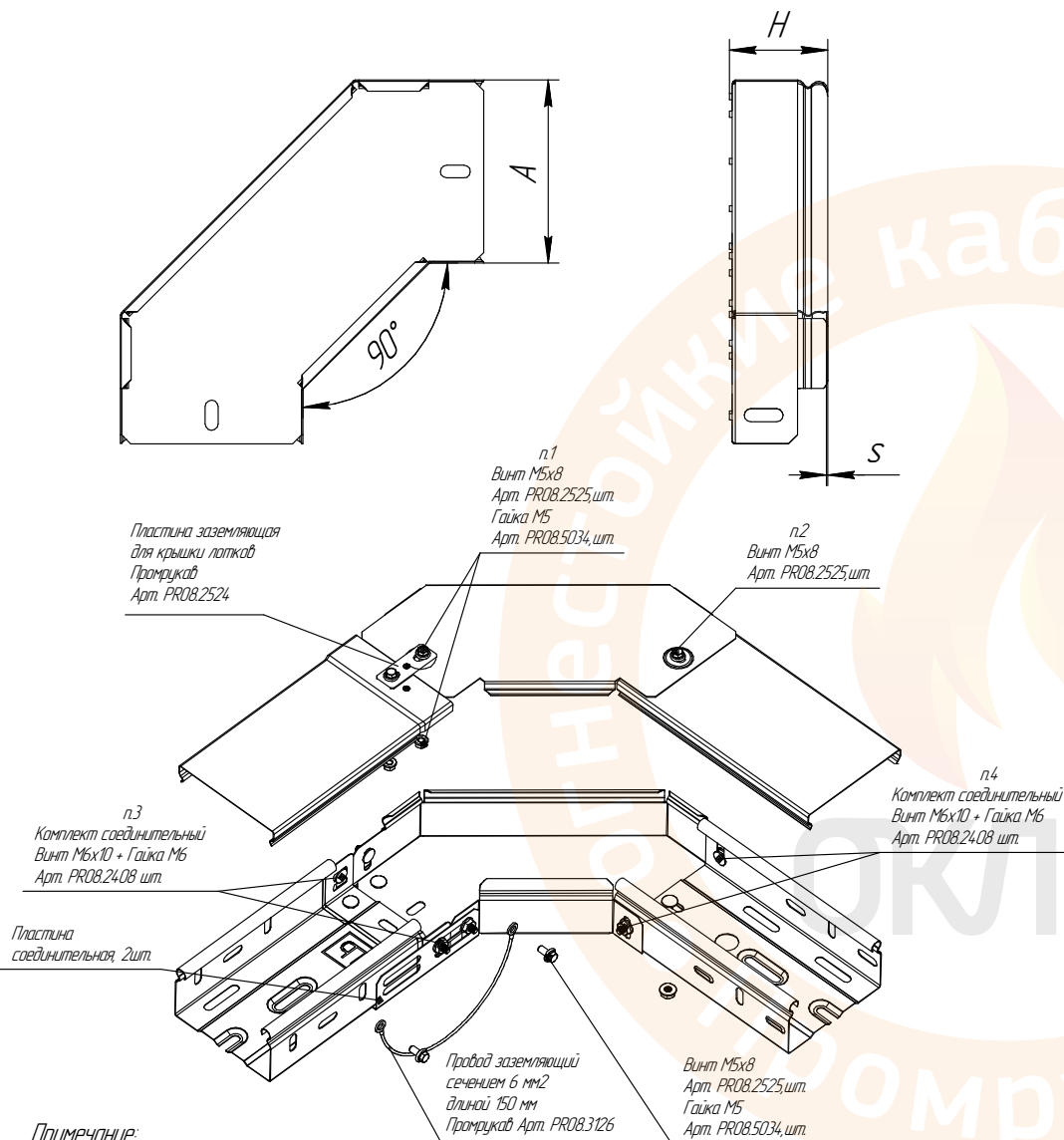


п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.24.08 шт.



Типоразмер АхНхL, мм	п.1	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	2	PR16.1037	PR16.2118	PR16.3786	PR16.3802
100	2	PR16.1038	PR16.2113	PR16.3787	PR16.3803
150	2	PR16.1039	PR16.2114	PR16.3788	PR16.3804
200	2	PR16.1040	PR16.2115	PR16.3789	PR16.3805
300	2	PR16.1041	PR16.2116	PR16.3790	PR16.3806
400	2	PR16.1042	PR16.2117	PR16.3791	PR16.3807
500	2	PR16.1043	PR16.2119	PR16.3792	PR16.3808
600	2	PR16.1044	PR16.2120	PR16.3793	PR16.3809

Наименование	п.1	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
Держатель крышки	2	PR16.0929	PR16.2144	PR16.3816	PR16.3818
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					
Держатель кабеля Держатель крышки Промрукав				Лит.	Масса
				Лист	Листов
				Промрукав Русский производитель электрики	



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуару. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже. 2 вариант. При соединении лотка с аксессуаром, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина(s), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0572
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0411
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0412
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0413
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0414
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0415
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0416
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0417
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0418
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0419
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0420
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0421
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0422
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0622
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0623
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0624
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0625
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0626
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0627
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0628
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0629
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0630

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 90° с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный 90 градусов

Наименование

Стандарт

Серия

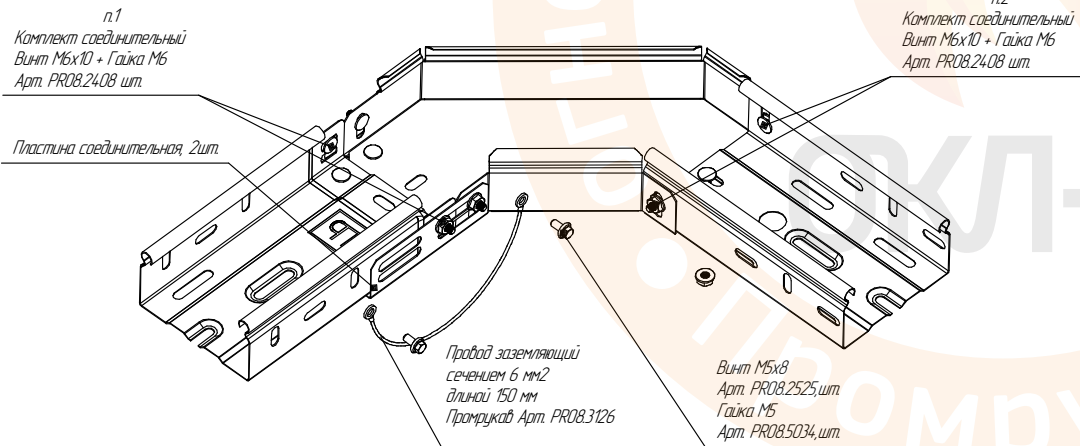
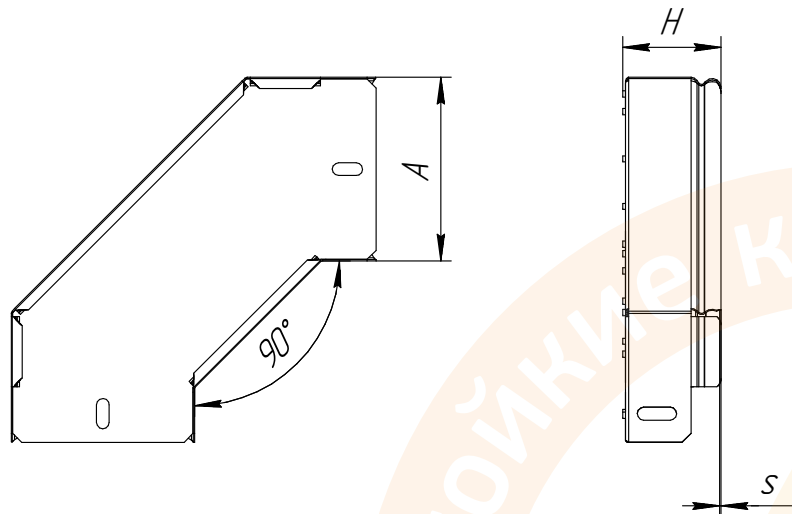
х

Промрукав

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

18



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	0,7	2	1	PR16.0572	PR16.1655	PR16.34.93	PR16.3553
100x50	0,7	2	1	PR16.0411	PR16.1638	PR16.34.94	PR16.3554
100x80	0,7	2	1	PR16.0412	PR16.1639	PR16.34.95	PR16.3555
100x100	0,7	2	1	PR16.0413	PR16.1637	PR16.34.96	PR16.3556
150x50	0,7	2	1	PR16.0414	PR16.1641	PR16.34.97	PR16.3557
150x80	0,7	2	1	PR16.0415	PR16.1642	PR16.34.98	PR16.3558
150x100	0,7	2	1	PR16.0416	PR16.1640	PR16.34.99	PR16.3559
200x50	0,7	2	1	PR16.0417	PR16.1644	PR16.3500	PR16.3560
200x80	0,7	2	1	PR16.0418	PR16.1645	PR16.3501	PR16.3561
200x100	0,7	2	1	PR16.0419	PR16.1643	PR16.3502	PR16.3562
300x50	0,8	2	1	PR16.0420	PR16.1647	PR16.3503	PR16.3563
300x80	0,8	2	1	PR16.0421	PR16.1648	PR16.3504	PR16.3564
300x100	0,8	2	1	PR16.0422	PR16.1646	PR16.3505	PR16.3565
400x50	0,8	2	1	PR16.0622	PR16.1650	PR16.3506	PR16.3566
400x80	0,8	2	1	PR16.0623	PR16.1651	PR16.3507	PR16.3567
400x100	0,8	2	1	PR16.0624	PR16.1649	PR16.3508	PR16.3568
500x50	0,8	2	1	PR16.0625	PR16.1653	PR16.3509	PR16.3569
500x80	0,8	2	1	PR16.0626	PR16.1654	PR16.3510	PR16.3570
500x100	0,8	2	1	PR16.0627	PR16.1652	PR16.3511	PR16.3571
600x50	0,8	2	1	PR16.0628	PR16.1657	PR16.3512	PR16.3572
600x80	0,8	2	1	PR16.0629	PR16.1658	PR16.3513	PR16.3573
600x100	0,8	2	1	PR16.0630	PR16.1656	PR16.3514	PR16.3574

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 90° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

Формат А3

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

Перв. примен.

Справ. №

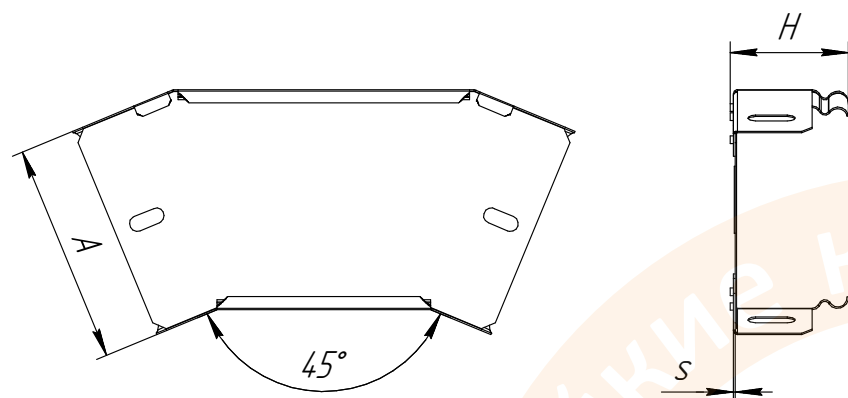
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Пластина заземляющая
для крышки лотка
Промрукав
Арт. PR08.2524

п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

п.2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

п.3
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

п.4
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

Пластина
соединительная, 2 шт.

Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126

Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НП0-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении лотка части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.

Типоразмер АхН, мм	Толщина (S), мм	п.1	п.2	п.3	п.4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0571
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0423
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0424
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0425
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0426
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0427
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0428
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0522
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0523
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0524
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0429
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0430
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0431
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0613
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0614
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0615
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0616
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0617
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0618
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0619
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0620
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0621

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Угол горизонтальный 45°
с крышкой
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный 45 градусов

Наименование

Стандарт

Серия

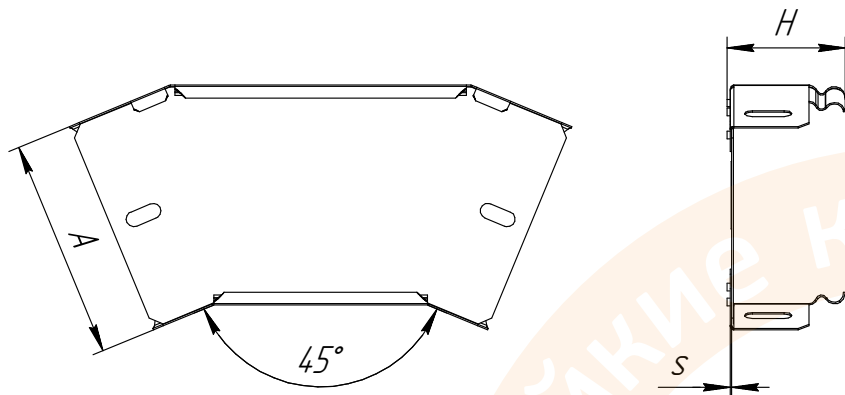
х

Промрукав

ширина (А) высота (Н)

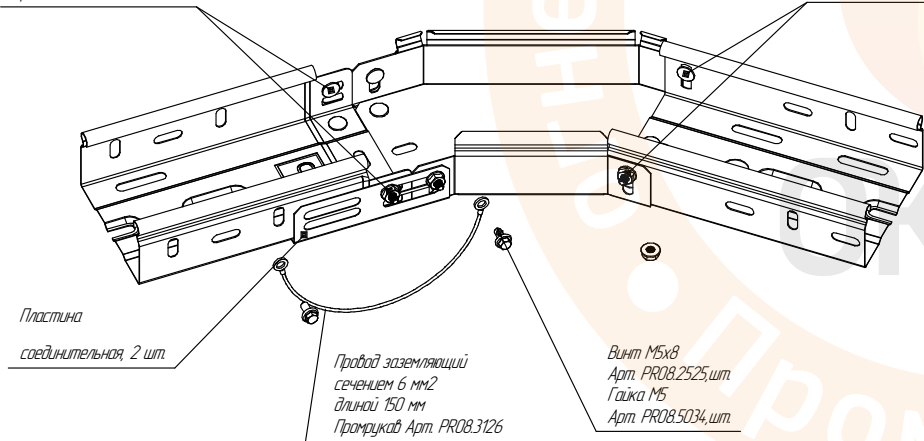
Торговая марка

21



п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

п.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

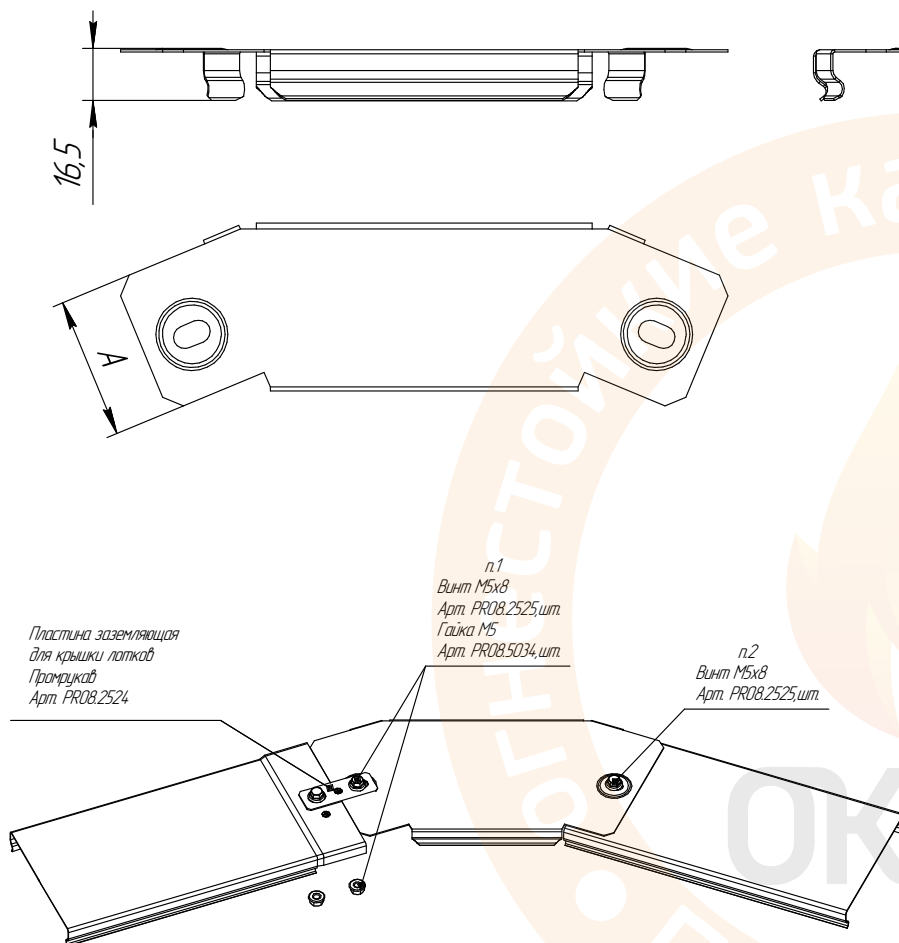
Типоразмер АхН, мм	S, толщина материала, мм	п.1	п.2	п.3	п.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0571	PR16.1633	PR16.3403	PR16.3463
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0423	PR16.1616	PR16.3404	PR16.3464
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0424	PR16.1617	PR16.3405	PR16.3465
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0425	PR16.1615	PR16.3406	PR16.3466
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0426	PR16.1619	PR16.3407	PR16.3467
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0427	PR16.1620	PR16.3408	PR16.3468
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0428	PR16.1618	PR16.3409	PR16.3469
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0522	PR16.1622	PR16.3410	PR16.3470
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0523	PR16.1623	PR16.3411	PR16.3471
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0524	PR16.1621	PR16.3412	PR16.3472
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0429	PR16.1625	PR16.3413	PR16.3473
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0430	PR16.1626	PR16.3414	PR16.3474
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0431	PR16.1624	PR16.3415	PR16.3475
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0613	PR16.1628	PR16.3416	PR16.3476
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0614	PR16.1629	PR16.3417	PR16.3477
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0615	PR16.1627	PR16.3418	PR16.3478
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0616	PR16.1631	PR16.3419	PR16.3479
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0617	PR16.1632	PR16.3420	PR16.3480
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0618	PR16.1630	PR16.3421	PR16.3481
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0619	PR16.1635	PR16.3422	PR16.3482
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0620	PR16.1636	PR16.3423	PR16.3483
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0621	PR16.1634	PR16.3424	PR16.3484

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 45°	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Стандарт Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	0,7	2	1	PR16.1937	PR16.3425	PR16.3485
100	0,7	2	1	PR16.1936	PR16.3426	PR16.3486
150	0,7	2	1	PR16.1938	PR16.3427	PR16.3487
200	0,7	2	1	PR16.1939	PR16.3428	PR16.3488
300	0,7	2	1	PR16.1940	PR16.3429	PR16.3489
400	0,7	2	1	PR16.1941	PR16.3430	PR16.3490
500	0,7	2	1	PR16.1942	PR16.3431	PR16.3491
600	0,7	2	1	PR16.1943	PR16.3432	PR16.3492

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла горизонтального 45° Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внешний 90 градусов с крышкой Стандарт

х

Промрукав

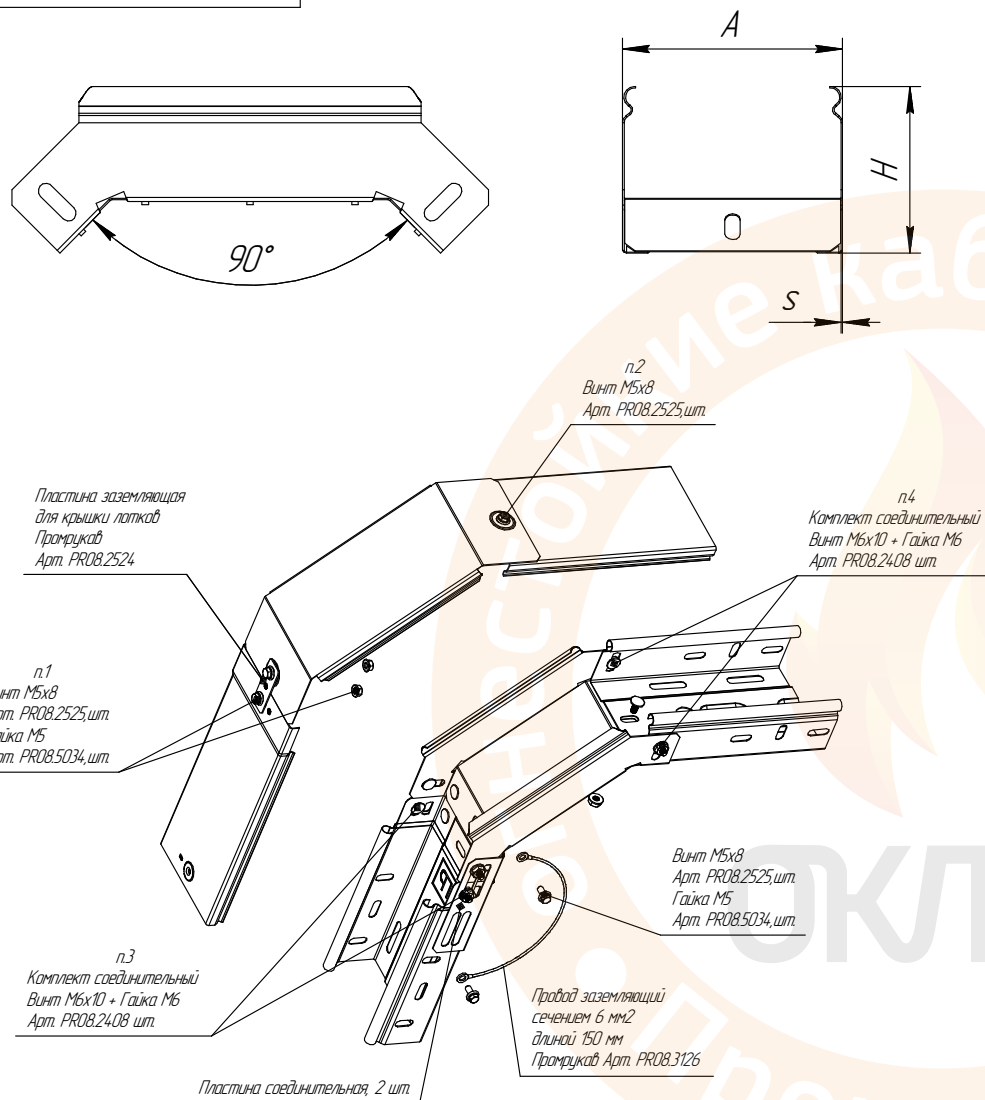
23

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧП0-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0568
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0451
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0543
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0544
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0545
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0546
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0547
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0548
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0549
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0452
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0550
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0453
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0551
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0583
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0584
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0585
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0586
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0587
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0488
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0589
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0590
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0591

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 90° с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен

Справ. №

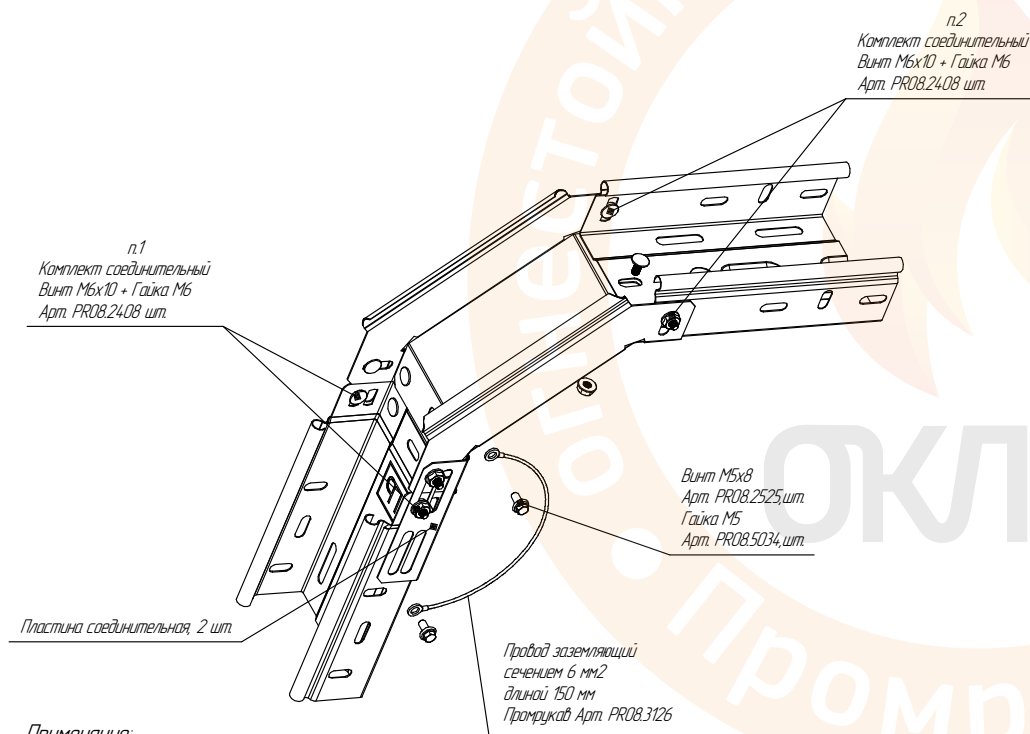
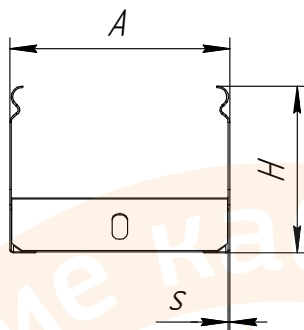
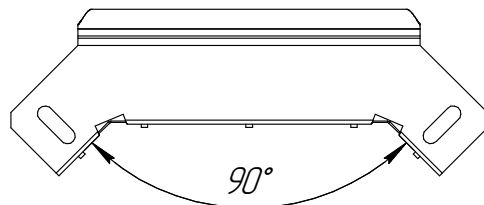
Подп. и дата

Инд. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металласвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении лодки части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0568	PR16.1611	PR16.2987	PR16.3047
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0451	PR16.1594	PR16.2988	PR16.3048
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0543	PR16.1595	PR16.2989	PR16.3049
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0544	PR16.1593	PR16.2990	PR16.3050
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0545	PR16.1597	PR16.2991	PR16.3051
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0546	PR16.1598	PR16.2992	PR16.3052
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0547	PR16.1596	PR16.2993	PR16.3053
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0548	PR16.1600	PR16.2994	PR16.3054
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0549	PR16.1601	PR16.2995	PR16.3055
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0452	PR16.1599	PR16.2996	PR16.3056
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0550	PR16.1603	PR16.2997	PR16.3057
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0453	PR16.1604	PR16.2998	PR16.3058
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0551	PR16.1602	PR16.2999	PR16.3059
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0583	PR16.1606	PR16.3000	PR16.3060
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0584	PR16.1607	PR16.3001	PR16.3061
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0585	PR16.1605	PR16.3002	PR16.3062
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0586	PR16.1609	PR16.3003	PR16.3063
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0587	PR16.1610	PR16.3004	PR16.3064
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0488	PR16.1608	PR16.3005	PR16.3065
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0589	PR16.1613	PR16.3006	PR16.3066
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0590	PR16.1614	PR16.3007	PR16.3067
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0591	PR16.1614	PR16.3008	PR16.3068

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 90° Стандарт Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла вертикального внешнего 90 градусов

Наименование

Стандарт

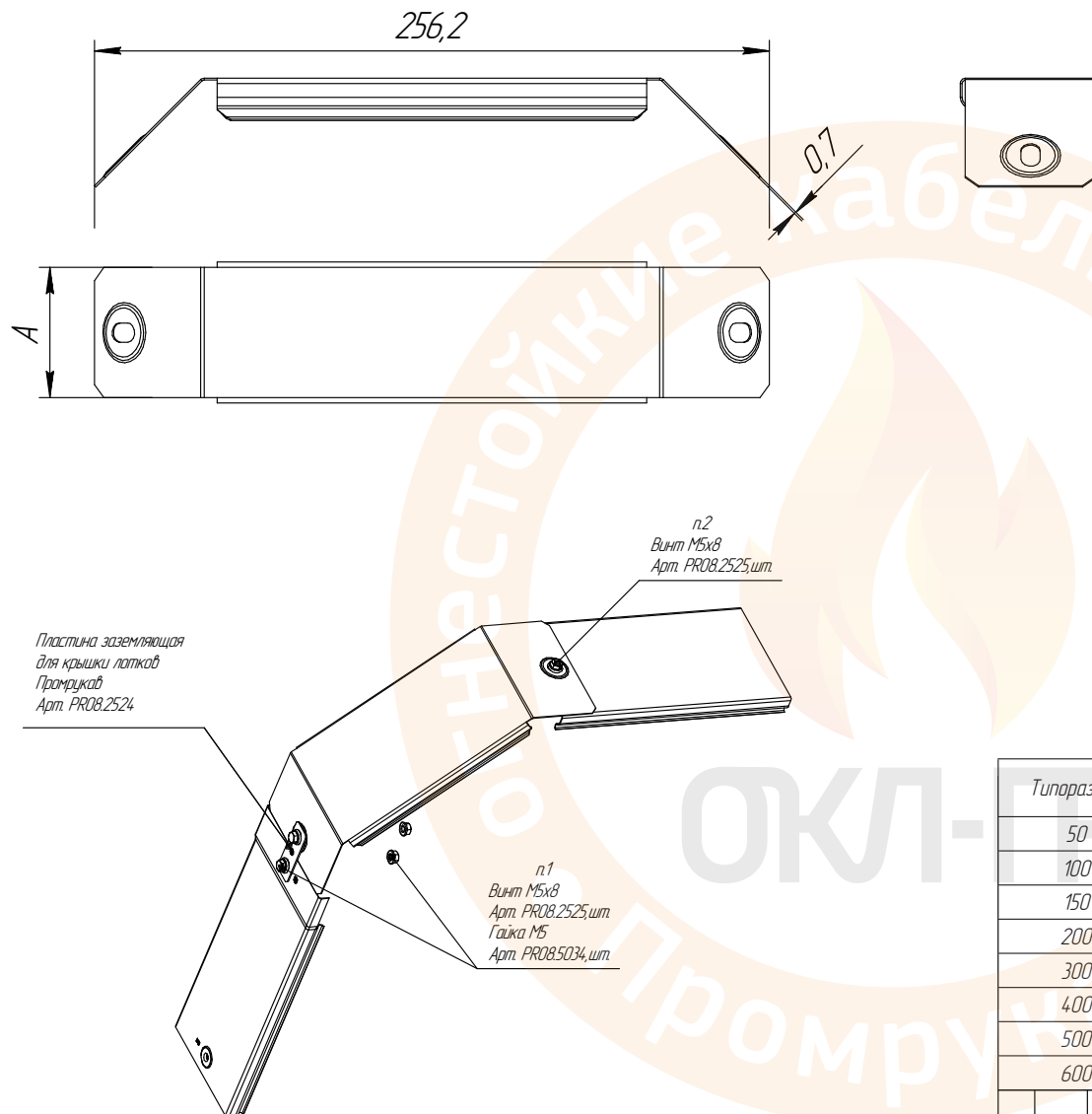
Серия

ширина (А)

Промрукав

Торговая марка

25



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	0,7	2	1	PR16.1929	PR16.3009	PR16.3069
100	0,7	2	1	PR16.1928	PR16.3010	PR16.3070
150	0,7	2	1	PR16.1930	PR16.3011	PR16.3071
200	0,7	2	1	PR16.1932	PR16.3012	PR16.3072
300	0,7	2	1	PR16.1931	PR16.3013	PR16.3073
400	0,7	2	1	PR16.1933	PR16.3014	PR16.3074
500	0,7	2	1	PR16.1934	PR16.3015	PR16.3075
600	0,7	2	1	PR16.1935	PR16.3016	PR16.3076

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла вертикального внешнего 90 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

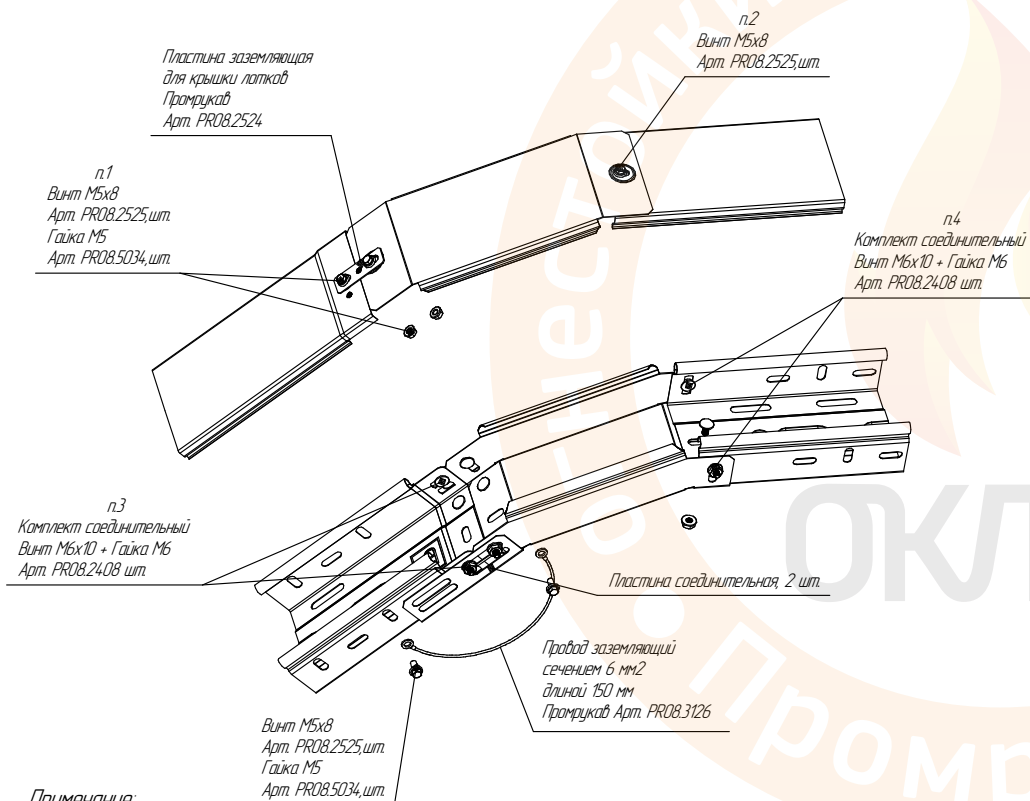
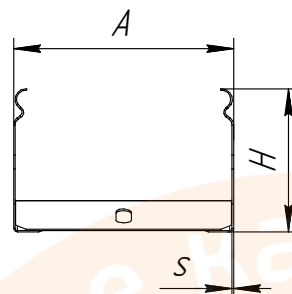
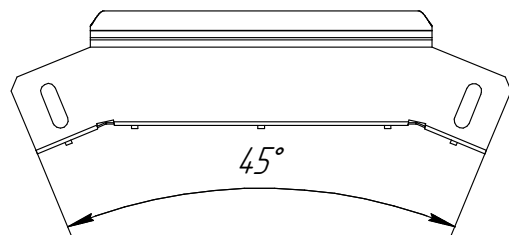
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №4/10-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
- 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	Толщина(с), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0567
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0448
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0534
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0535
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0536
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0537
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0538
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0539
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0539
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0449
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0541
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0450
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0542
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0574
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0575
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0576
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0577
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0578
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0479
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0580
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0481
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0582

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 45° с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внешний 45 градусов

Наименование

Стандарт

Серия

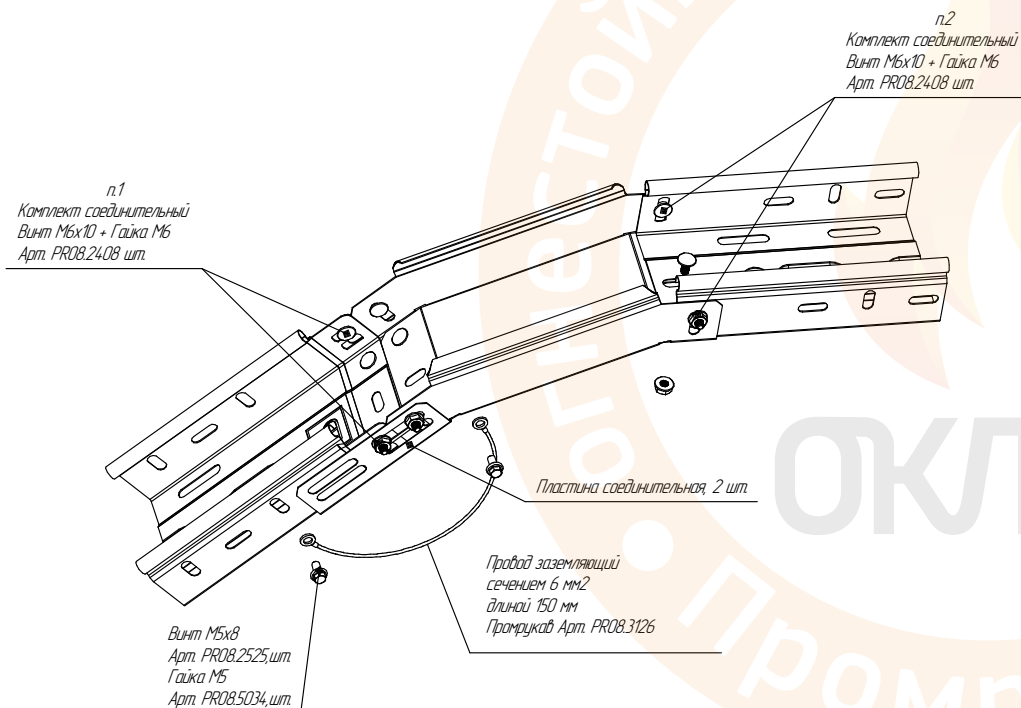
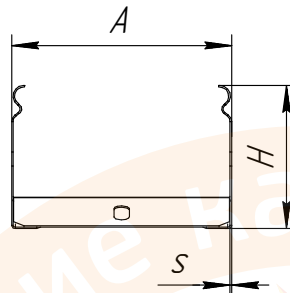
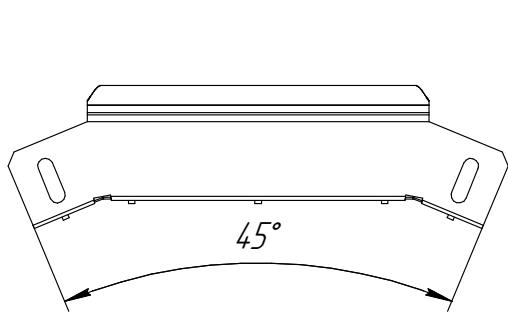
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

27



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант: При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант: При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0567	PR16.1589	PR16.2897	PR16.2957
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0448	PR16.1572	PR16.2898	PR16.2958
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0534	PR16.1573	PR16.2899	PR16.2959
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0535	PR16.1571	PR16.2900	PR16.2960
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0536	PR16.1575	PR16.2901	PR16.2961
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0537	PR16.1576	PR16.2902	PR16.2962
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0538	PR16.1574	PR16.2903	PR16.2963
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0539	PR16.1578	PR16.2904	PR16.2964
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0539	PR16.1579	PR16.2905	PR16.2965
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0449	PR16.1577	PR16.2906	PR16.2966
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0541	PR16.1581	PR16.2907	PR16.2967
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0450	PR16.1582	PR16.2908	PR16.2968
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0542	PR16.1580	PR16.2909	PR16.2969
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0574	PR16.1584	PR16.2910	PR16.2970
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0575	PR16.1585	PR16.2911	PR16.2971
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0576	PR16.1583	PR16.2912	PR16.2972
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0577	PR16.1587	PR16.2913	PR16.2973
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0578	PR16.1588	PR16.2914	PR16.2974
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0479	PR16.1586	PR16.2915	PR16.2975
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0479	PR16.1591	PR16.2916	PR16.2976
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0481	PR16.1592	PR16.2917	PR16.2977
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0582	PR16.1590	PR16.2918	PR16.2978

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 45° Стандарт Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла вертикального внешнего 45 градусов

Наименование

Стандарт

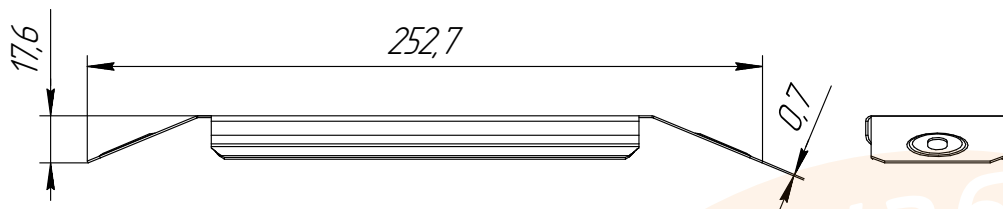
Серия

ширина (А)

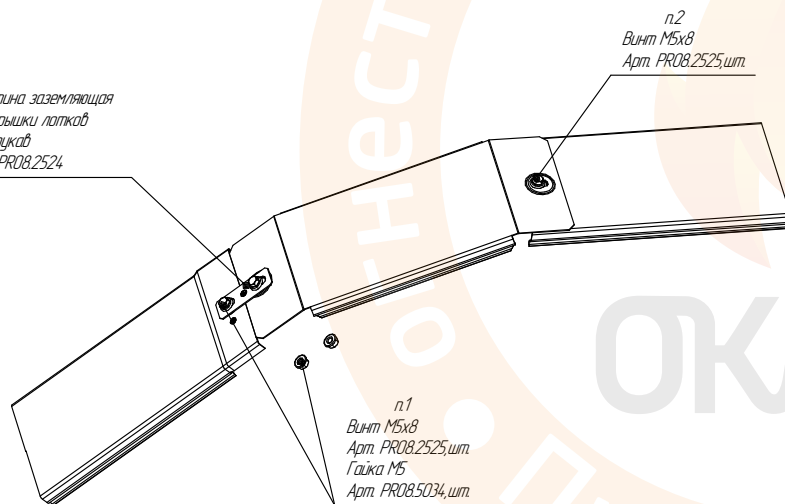
Промрукав

Торговая марка

28



Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PR08.2524



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	н1	н2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	0,7	2	1	PR16.1926	PR16.2919	PR16.2979
100	0,7	2	1	PR16.1920	PR16.2920	PR16.2980
150	0,7	2	1	PR16.1922	PR16.2921	PR16.2981
200	0,7	2	1	PR16.1921	PR16.2922	PR16.2982
300	0,7	2	1	PR16.1923	PR16.2923	PR16.2983
400	0,7	2	1	PR16.1924	PR16.2924	PR16.2984
500	0,7	2	1	PR16.1925	PR16.2925	PR16.2985
600	0,7	2	1	PR16.1927	PR16.2926	PR16.2986

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла вертикального внешнего 45 Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

Промрукав
Русский производитель электротехники

Перв. примен

Справ. №

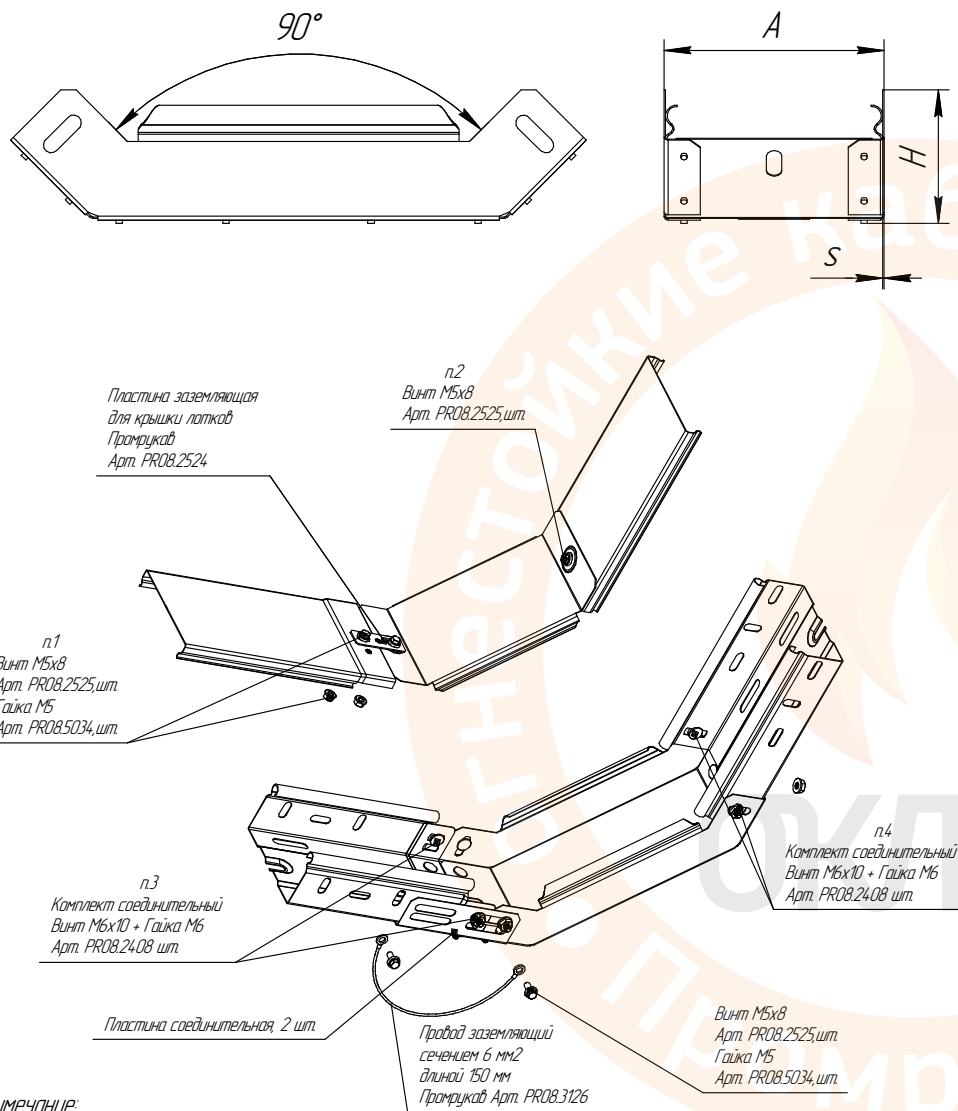
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
- 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0570
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0445
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0525
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0526
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0527
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0528
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0529
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0530
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0531
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0446
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0533
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0447
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0533
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0601
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0602
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0603
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0604
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0605
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0606
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0607
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0608
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0609

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внутренний 90° с крышкой Стандарт Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.							Лист	Листов	
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внутренний 90 градусов Стандарт

Наименование

Серия

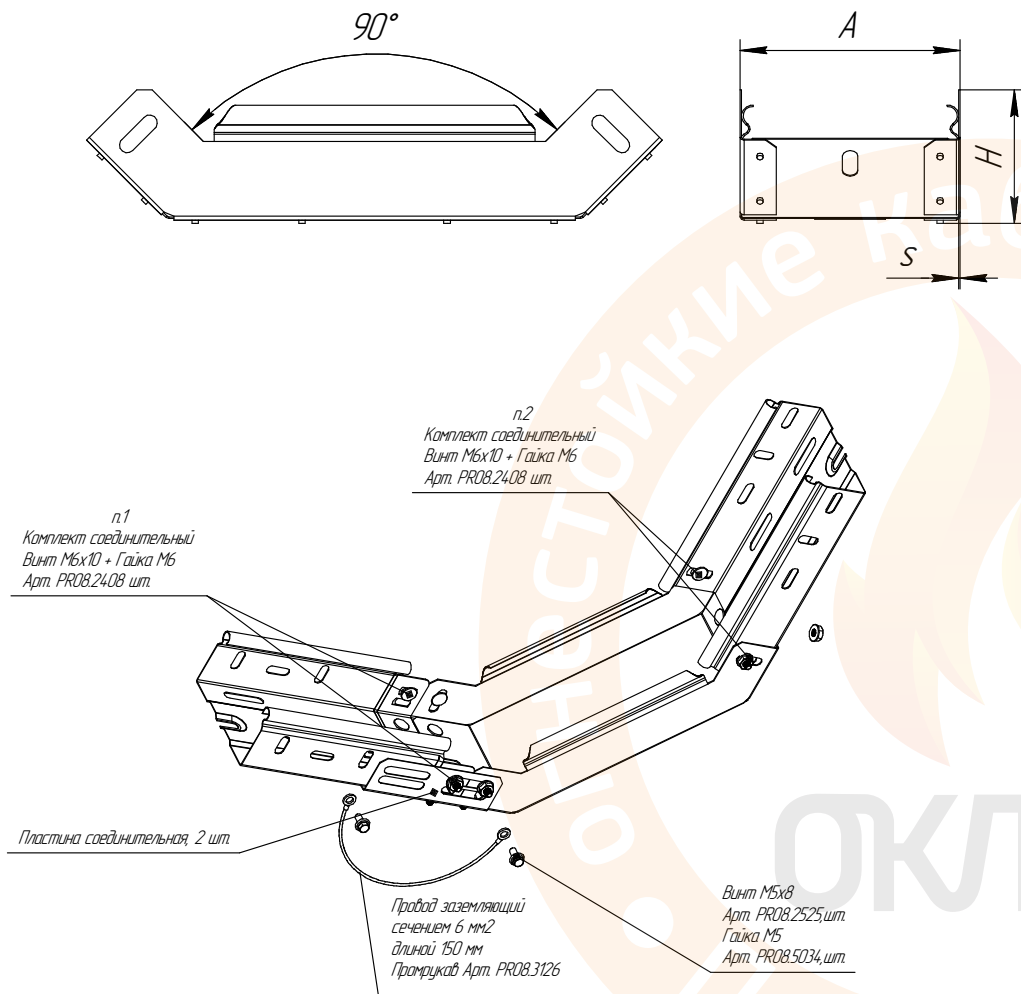
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

30



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант: При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант: При соединении лотка части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0570	PR16.2089	PR16.3261	PR16.3373
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0445	PR16.2072	PR16.3262	PR16.3374
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0525	PR16.2073	PR16.3263	PR16.3375
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0526	PR16.2071	PR16.3264	PR16.3376
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0527	PR16.2075	PR16.3265	PR16.3377
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0528	PR16.2076	PR16.3266	PR16.3378
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0529	PR16.2074	PR16.3267	PR16.3379
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0530	PR16.2078	PR16.3268	PR16.3380
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0531	PR16.2079	PR16.3269	PR16.3381
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0446	PR16.2077	PR16.3270	PR16.3382
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0533	PR16.2081	PR16.3271	PR16.3383
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0447	PR16.2082	PR16.3272	PR16.3384
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0533	PR16.2080	PR16.3273	PR16.3385
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0601	PR16.2084	PR16.3274	PR16.3386
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0602	PR16.2085	PR16.3275	PR16.3387
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0603	PR16.2083	PR16.3276	PR16.3388
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0604	PR16.2087	PR16.3277	PR16.3389
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0605	PR16.2088	PR16.3278	PR16.3390
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0606	PR16.2086	PR16.3279	PR16.3391
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0607	PR16.2091	PR16.3280	PR16.3392
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0608	PR16.2092	PR16.3281	PR16.3393
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0609	PR16.2090	PR16.3282	PR16.3394

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.№ докум.
Подп.
ДатаИзм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.Угол вертикальный
внутренний 90°
Стандарт ПромрукавЛист
Масса
Масштаб
Лист
Листов

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла вертикального внутреннего 90 градусов

Стандарт

Промрукав

31

Наименование

Серия

ширина (А)

Торговая марка

189,2

37,7

А

0,1

Пластина заземляющая для крышки лотков Промрукав Арт. PR08.2524

п.2 Винт М5х8 Арт. PR08.2525,шт.

п.1 Винт М5х8 Арт. PR08.2525,шт. Гайка М5 Арт. PR08.5034,шт.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	п.1	п.2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	0,7	2	1	PR16.2100	PR16.3739	PR16.3395
100	0,7	2	1	PR16.2093	PR16.3740	PR16.3396
150	0,7	2	1	PR16.2099	PR16.3741	PR16.3397
200	0,7	2	1	PR16.2094	PR16.3742	PR16.3398
300	0,7	2	1	PR16.2095	PR16.3743	PR16.3399
400	0,7	2	1	PR16.2096	PR16.3744	PR16.3400
500	0,7	2	1	PR16.2097	PR16.3745	PR16.3401
600	0,7	2	1	PR16.2098	PR16.3746	PR16.3402

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла вертикального внутреннего 90

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Лист

Листов

Промрукав

Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3

Перв. примен

Справ. №

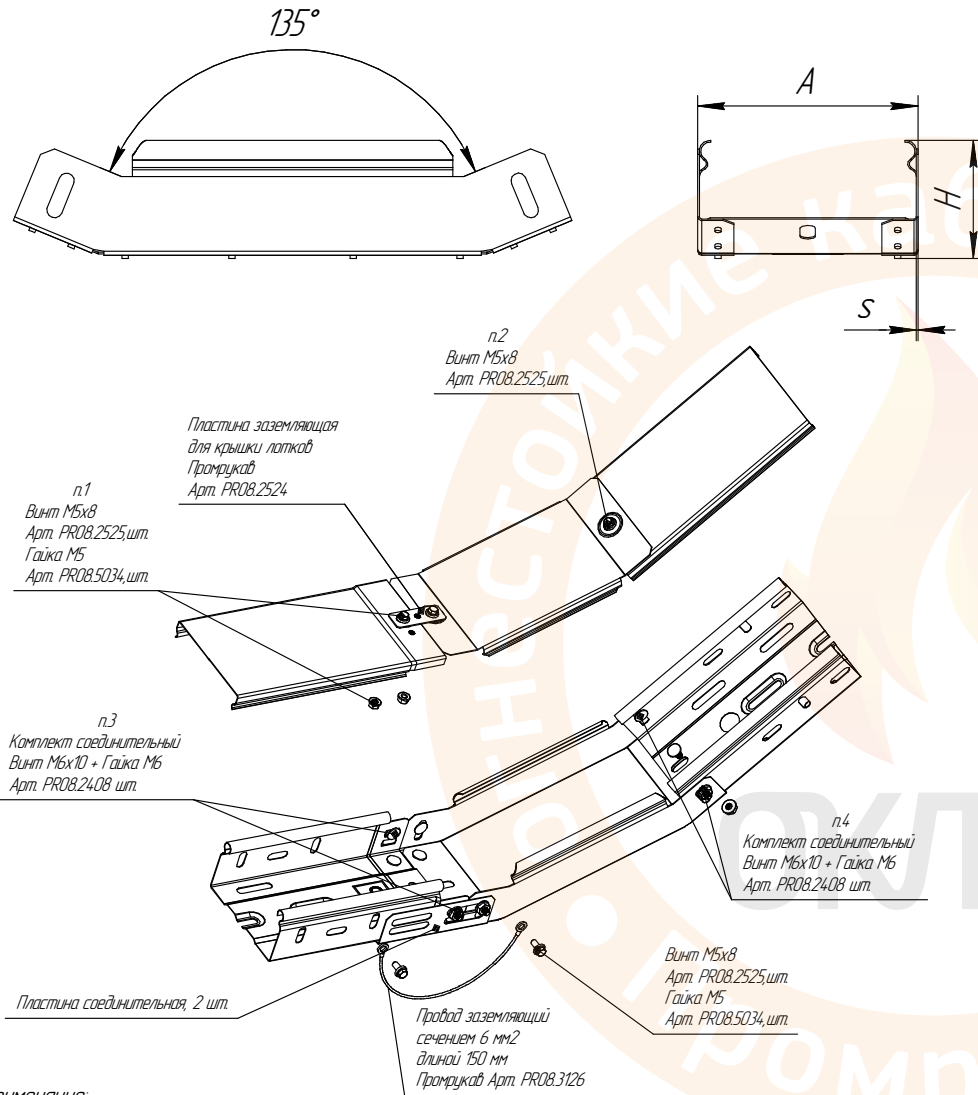
Подп. и дата

Изм. № дубл

Взам. изд. №

Подп. и дата

Изм. № подл



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже. 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже. 3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина(с), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0569
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0448
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0534
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0535
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0536
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0537
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0538
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0539
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0539
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0449
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0541
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0450
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0542
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0592
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0593
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0594
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0595
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0596
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0497
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0598
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0599
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0600

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внутренний 45° с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен

Справ. №

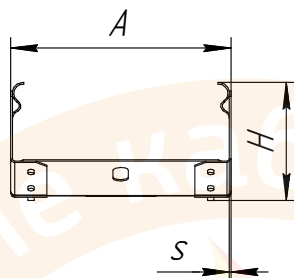
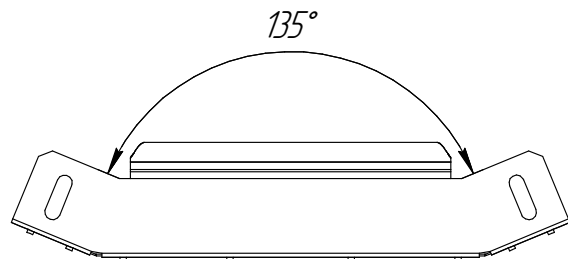
Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл



п2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

п1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

Пластина соединительная, 2 шт.

Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126

Винт М5х8
Арт. PR08.2525 шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034 шт.

Примечание

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлоязы в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении лотка к аксессуарам, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	S, толщина материала, мм	п.1	п.2	п.3	п.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0569	PR16.2059	PR16.3077	PR16.3313
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0448	PR16.1195	PR16.3078	PR16.3314
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0534	PR16.2043	PR16.3143	PR16.3315
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0535	PR16.1199	PR16.3144	PR16.3316
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0536	PR16.2045	PR16.3145	PR16.3317
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0537	PR16.2046	PR16.3146	PR16.3318
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0538	PR16.2044	PR16.3147	PR16.3319
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0539	PR16.2048	PR16.3148	PR16.3320
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0540	PR16.2049	PR16.3149	PR16.3321
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0449	PR16.2047	PR16.3150	PR16.3322
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0541	PR16.2051	PR16.3151	PR16.3323
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0450	PR16.2052	PR16.3152	PR16.3324
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0542	PR16.2050	PR16.3153	PR16.3325
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0592	PR16.2054	PR16.3154	PR16.3326
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0593	PR16.2055	PR16.3155	PR16.3327
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0594	PR16.2053	PR16.3156	PR16.3328
500x50	0,8	2	1	12	11	PR16.0595	PR16.2057	PR16.3157	PR16.3329
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0596	PR16.2058	PR16.3158	PR16.3330
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0497	PR16.2056	PR16.3159	PR16.3331
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0598	PR16.2061	PR16.3160	PR16.3332
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0599	PR16.2062	PR16.3161	PR16.3333
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0600	PR16.2060	PR16.3162	PR16.3334

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Угол вертикальный
внутренний 45°
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла вертикального внутреннего 45 градусов

Наименование

Стандарт

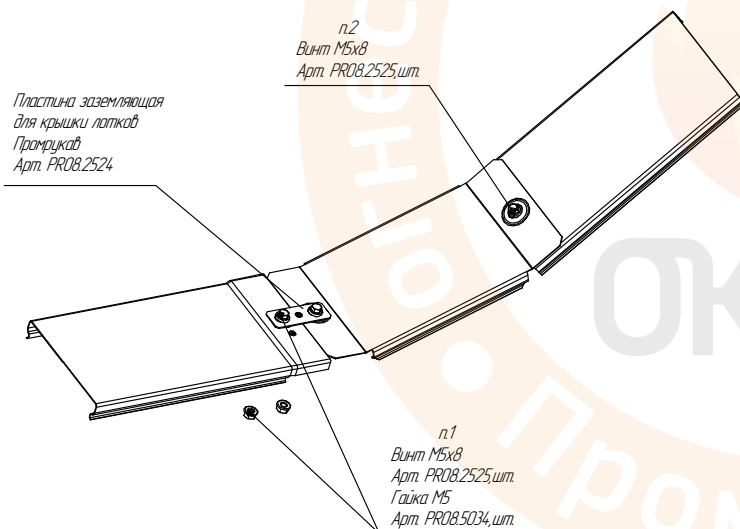
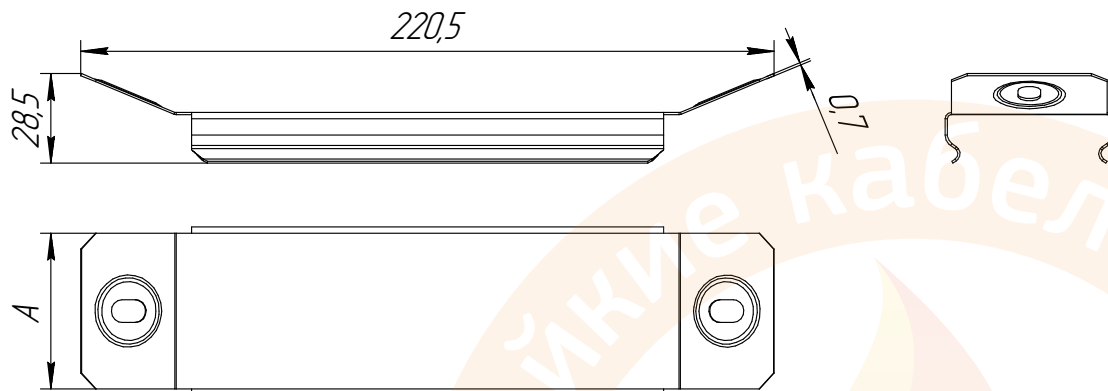
Серия

ширина (А)

Промрукав

Торговая марка

34



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	0,7	2	1	PR16.2070	PR16.3163	PR16.3335
100	0,7	2	1	PR16.2063	PR16.3164	PR16.3336
150	0,7	2	1	PR16.2065	PR16.3165	PR16.3337
200	0,7	2	1	PR16.2064	PR16.3166	PR16.3338
300	0,7	2	1	PR16.2066	PR16.3167	PR16.3339
400	0,7	2	1	PR16.2067	PR16.3168	PR16.3340
500	0,7	2	1	PR16.2068	PR16.3169	PR16.3341
600	0,7	2	1	PR16.2069	PR16.3170	PR16.3342

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла вертикального внутреннего 45	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный изменяемый 0-45 градусов Стандарт

Наименование

Серия

х

Промрукав

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

35

Крышка угла горизонтального изменяемого 0-45 градусов Стандарт

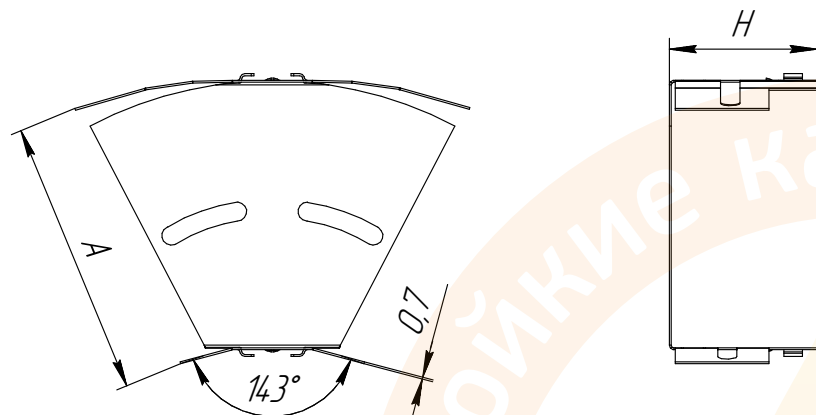
Наименование

Серия

Промрукав

ширина (А)

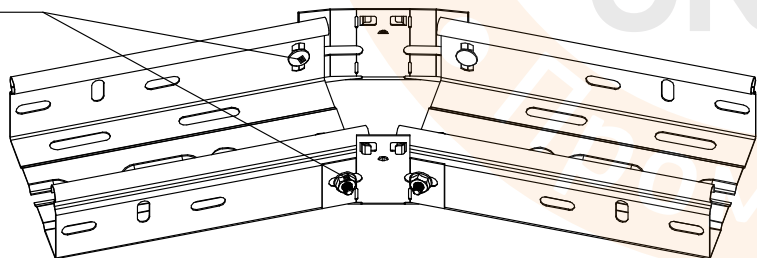
Торговая марка



п1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525 шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034 шт.

п3
Крышка угла
горизонтального
изменяемого 0-45 градусов
Стандарт Промрукав

п2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- При соединении любой части лотка к аксессуарам, за исключением раструб, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

			Крышка угла горизонтального изменяемого 0-45 градусов				Угол горизонтальный изменяемый 0-45 градусов			
Типоразмер АхН, мм	п.1	п.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	2	6	PR16.1003	PR16.1275	PR16.3605	PR16.3665	PR16.0981	PR16.1677	PR16.3583	PR16.3643
100x50	2	6					PR16.0982	PR16.1660	PR16.3584	PR16.3644
100x80	2	10	PR16.1004	PR16.1270	PR16.3606	PR16.3666	PR16.0983	PR16.1661	PR16.3585	PR16.3645
100x100	2	10					PR16.0984	PR16.1659	PR16.3586	PR16.3646
150x50	2	6					PR16.0985	PR16.1663	PR16.3587	PR16.3647
150x80	2	10	PR16.1005	PR16.1271	PR16.3607	PR16.3667	PR16.0986	PR16.1664	PR16.3588	PR16.3648
150x100	2	10					PR16.0987	PR16.1662	PR16.3589	PR16.3649
200x50	2	6					PR16.0988	PR16.1666	PR16.3590	PR16.3650
200x80	2	10	PR16.1006	PR16.1272	PR16.3608	PR16.3668	PR16.0989	PR16.1667	PR16.3591	PR16.3651
200x100	2	10					PR16.0990	PR16.1665	PR16.3592	PR16.3652
300x50	2	6					PR16.0991	PR16.1669	PR16.3593	PR16.3653
300x80	2	10	PR16.1007	PR16.1273	PR16.3609	PR16.3669	PR16.0992	PR16.1670	PR16.3594	PR16.3654
300x100	2	10					PR16.0993	PR16.1668	PR16.3595	PR16.3655
400x50	2	6					PR16.0994	PR16.1672	PR16.3596	PR16.3656
400x80	2	10	PR16.1008	PR16.1274	PR16.3610	PR16.3670	PR16.0995	PR16.1673	PR16.3597	PR16.3657
400x100	2	10					PR16.0996	PR16.1671	PR16.3598	PR16.3658
500x50	2	6					PR16.0997	PR16.1675	PR16.3599	PR16.3659
500x80	2	10	PR16.1009	PR16.1276	PR16.3611	PR16.3671	PR16.0998	PR16.1676	PR16.3600	PR16.3660
500x100	2	10					PR16.0999	PR16.1674	PR16.3601	PR16.3661
600x50	2	6					PR16.1000	PR16.1679	PR16.3602	PR16.3662
600x80	2	10	PR16.1010	PR16.1277	PR16.3612	PR16.3672	PR16.1001	PR16.1680	PR16.3603	PR16.3663
600x100	2	10					PR16.1002	PR16.1678	PR16.3604	PR16.3664

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный изменяемый 0-45 градусов Стандарт Промрукав			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.							Лист	Листов	
Н.контр.									
Утв.									

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

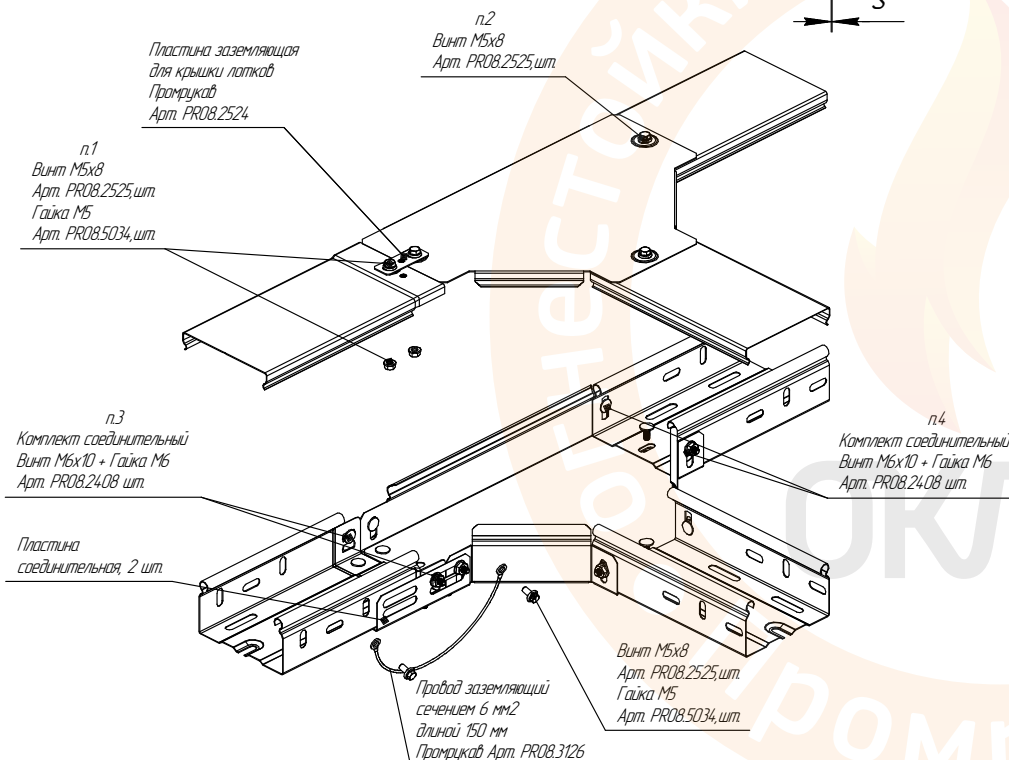
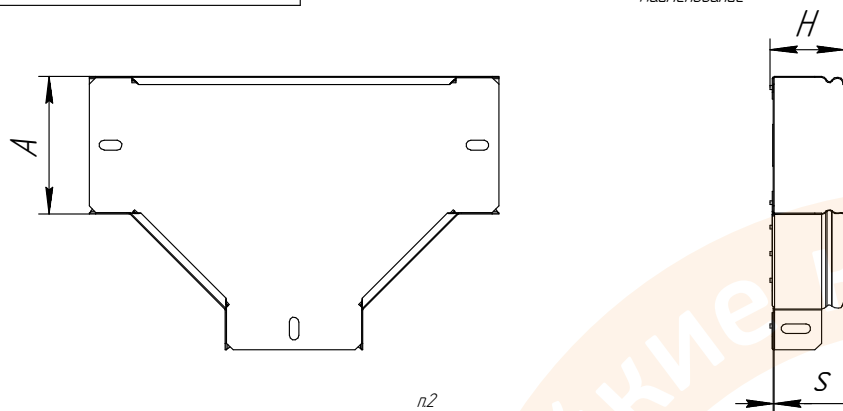
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



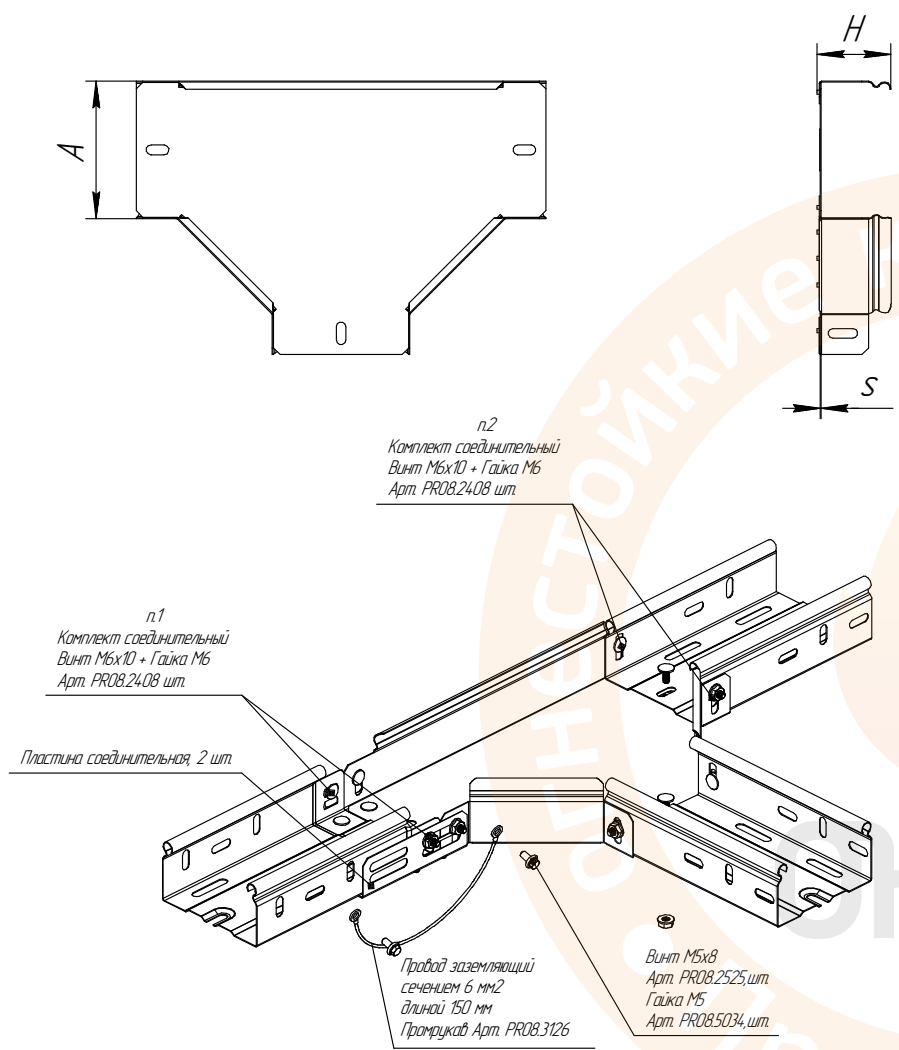
Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром. 1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже. 2 вариант. При соединении лодки части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0566	PR16.1567	PR16.2807	PR16.2867
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0432	PR16.1550	PR16.2808	PR16.2868
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0433	PR16.1551	PR16.2809	PR16.2869
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0434	PR16.1549	PR16.2810	PR16.2870
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0435	PR16.1553	PR16.2811	PR16.2871
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0436	PR16.1554	PR16.2812	PR16.2872
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0437	PR16.1552	PR16.2813	PR16.2873
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0438	PR16.1556	PR16.2814	PR16.2874
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0439	PR16.1557	PR16.2815	PR16.2875
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0440	PR16.1555	PR16.2816	PR16.2876
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0441	PR16.1559	PR16.2817	PR16.2877
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0442	PR16.1560	PR16.2818	PR16.2878
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0443	PR16.1558	PR16.2819	PR16.2879
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0631	PR16.1562	PR16.2820	PR16.2880
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0632	PR16.1563	PR16.2821	PR16.2881
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0633	PR16.1561	PR16.2822	PR16.2882
500x50	0,8	2	1	12	11	PR16.0634	PR16.1565	PR16.2823	PR16.2883
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0635	PR16.1566	PR16.2824	PR16.2884
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0636	PR16.1564	PR16.2825	PR16.2885
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0637	PR16.1569	PR16.2826	PR16.2886
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0638	PR16.1570	PR16.2827	PR16.2887
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0639	PR16.1570	PR16.2828	PR16.2888

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ответвитель Т-образный с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



Типоразмер АxН, мм	Толщина (S), мм	n1	n2	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50x50	0,7	8	3	PR16.1567	-	-
100x50	0,7	8	3	PR16.1550	-	-
100x80	0,7	12	5	PR16.1551	-	-
100x100	0,7	12	5	PR16.1549	-	-
150x50	0,7	8	3	PR16.1553	-	-
150x80	0,7	12	5	PR16.1554	-	-
150x100	0,7	12	5	PR16.1552	-	-
200x50	0,7	8	5	PR16.1556	-	-
200x80	0,7	12	7	PR16.1557	-	-
200x100	0,7	12	7	PR16.1555	-	-
300x50	0,8	8	7	PR16.1559	-	-
300x80	0,8	12	9	PR16.1560	-	-
300x100	0,8	12	9	PR16.1558	-	-
400x50	0,8	8	9	PR16.1562	-	-
400x80	0,8	12	11	PR16.1563	-	-
400x100	0,8	12	11	PR16.1561	-	-
500x50	0,8	8	11	PR16.1565	-	-
500x80	0,8	12	13	PR16.1566	-	-
500x100	0,8	12	13	PR16.1564	-	-
600x50	0,8	8	13	PR16.1569	-	-
600x80	0,8	12	15	PR16.1570	-	-
600x100	0,8	12	15	PR16.1568	-	-

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.

1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.

2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.

3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Т-образный ответвитель

Стандарт Промрукав

Лист

Масса

Масштаб

Листов

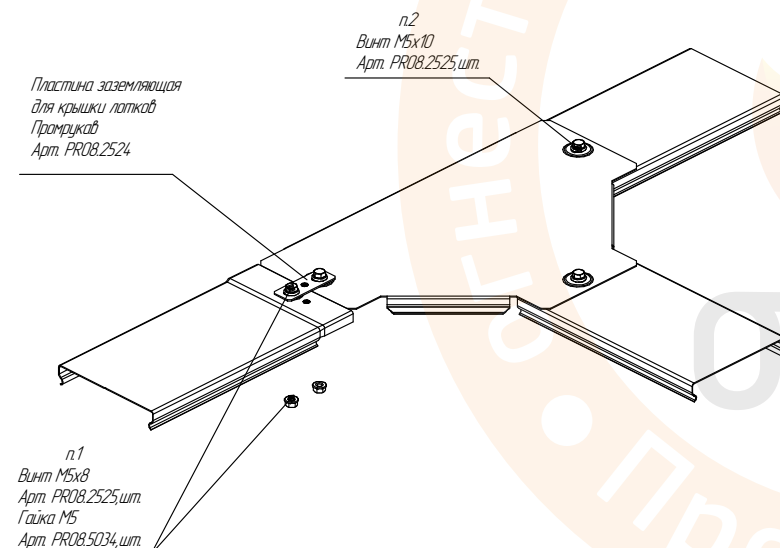
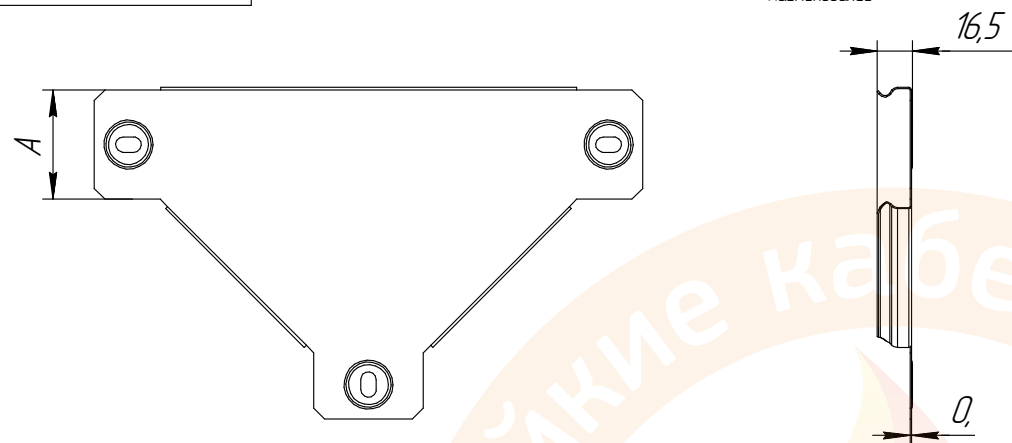
Листов

Промрукав

Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	0,7	2	1	PR16.1952	PR16.2829	PR16.2889
100	0,7	2	1	PR16.1954	PR16.2830	PR16.2890
150	0,7	2	1	PR16.1953	PR16.2831	PR16.2891
200	0,7	2	1	PR16.1956	PR16.2832	PR16.2892
300	0,7	2	1	PR16.1957	PR16.2833	PR16.2893
400	0,7	2	1	PR16.1958	PR16.2834	PR16.2894
500	0,7	2	1	PR16.1959	PR16.2835	PR16.2895
600	0,7	2	1	PR16.1960	PR16.2836	PR16.2896

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка ответителя
Т – образного
Промрукав

Λιμ.			Μακκ	Μακκισμ
Λισμ			Λισμ	

 **Промрукав**
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

Перв. примен

Справ. №

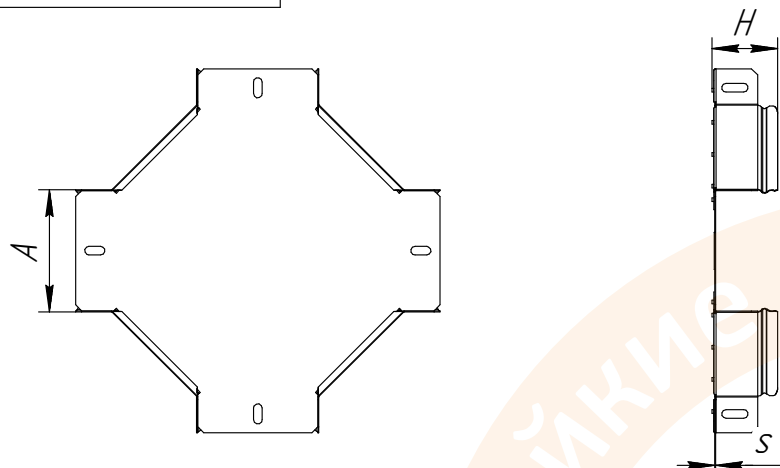
Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл



Пластина заземляющая
для крышки лотка
Промрукав
Арт. PR08.2524

п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

п.2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

п.3
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408, шт.

п.4
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408, шт.

Пластина
соединительная, 2 шт.

Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	Толщина (s), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0573
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0456
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0457
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0458
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0459
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0460
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0461
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0462
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0463
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0464
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0465
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0466
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0467
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0640
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0641
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0642
500x50	0,8	2	1	8	11	PR16.0643
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0644
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0645
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0646
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0647
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0648

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	X-образный ответвитель с крышкой Стандарт Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

X-образный ответвитель

Наименование

Стандарт

Серия

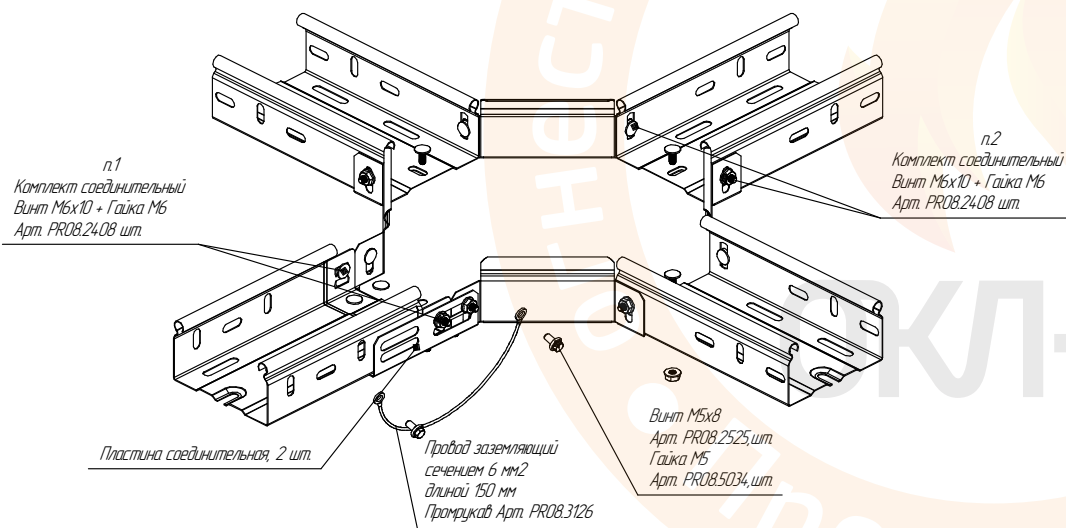
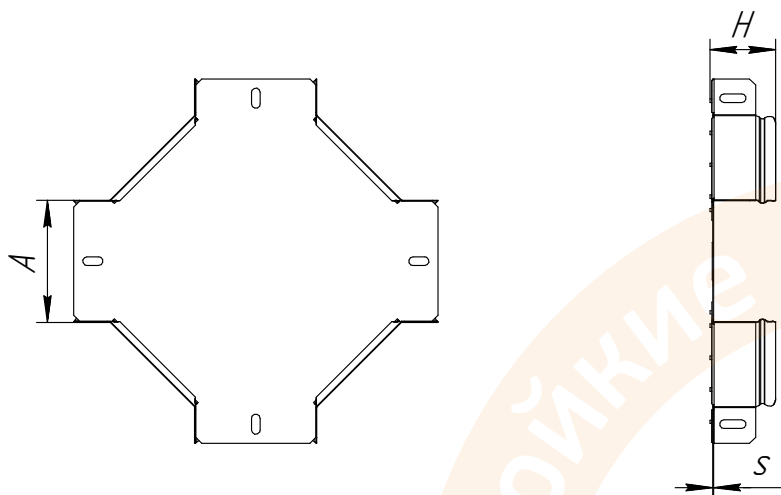
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

40



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0573	PR16.1721	PR16.3171	PR16.3231
100x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0456	PR16.1704	PR16.3172	PR16.3232
100x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0457	PR16.1705	PR16.3173	PR16.3233
100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0458	PR16.1703	PR16.3174	PR16.3234
150x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0459	PR16.1707	PR16.3175	PR16.3235
150x80	0,7	2	1	12	5	PR16.0460	PR16.1708	PR16.3176	PR16.3236
150x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0461	PR16.1706	PR16.3177	PR16.3237
200x50	0,7	2	1	8	5	PR16.0462	PR16.1710	PR16.3178	PR16.3238
200x80	0,7	2	1	12	7	PR16.0463	PR16.1711	PR16.3179	PR16.3239
200x100	0,7	2	1	12	7	PR16.0464	PR16.1709	PR16.3180	PR16.3240
300x50	0,8	2	1	8	7	PR16.0465	PR16.1713	PR16.3181	PR16.3241
300x80	0,8	2	1	12	9	PR16.0466	PR16.1714	PR16.3182	PR16.3242
300x100	0,8	2	1	12	9	PR16.0467	PR16.1712	PR16.3183	PR16.3243
400x50	0,8	2	1	8	9	PR16.0640	PR16.1716	PR16.3184	PR16.3244
400x80	0,8	2	1	12	11	PR16.0641	PR16.1717	PR16.3185	PR16.3245
400x100	0,8	2	1	12	11	PR16.0642	PR16.1715	PR16.3186	PR16.3246
500x50	0,8	2	1	12	11	PR16.0643	PR16.1719	PR16.3187	PR16.3247
500x80	0,8	2	1	12	13	PR16.0644	PR16.1720	PR16.3188	PR16.3248
500x100	0,8	2	1	12	13	PR16.0645	PR16.1718	PR16.3189	PR16.3249
600x50	0,8	2	1	8	13	PR16.0646	PR16.1723	PR16.3190	PR16.3250
600x80	0,8	2	1	12	15	PR16.0647	PR16.1724	PR16.3191	PR16.3251
600x100	0,8	2	1	12	15	PR16.0648	PR16.1722	PR16.3192	PR16.3252

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Х-образный ответвитель	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Стандарт Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка ответвителя Х-образного

Наименование

Стандарт

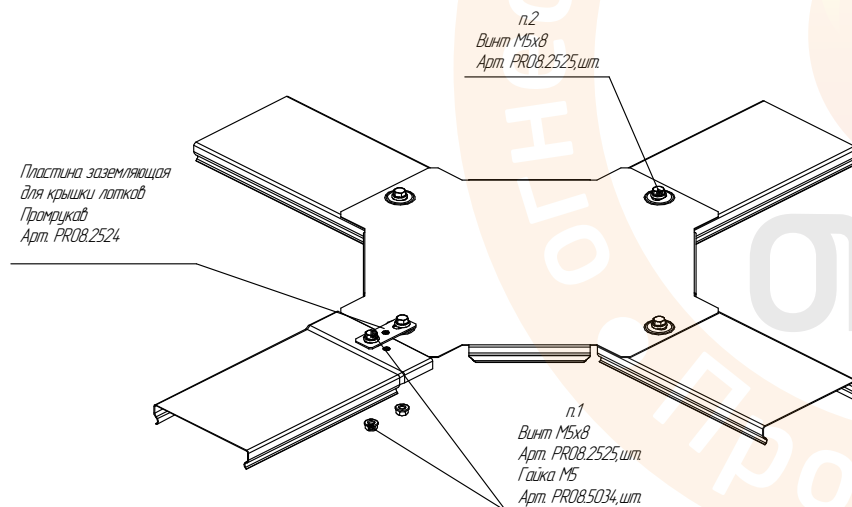
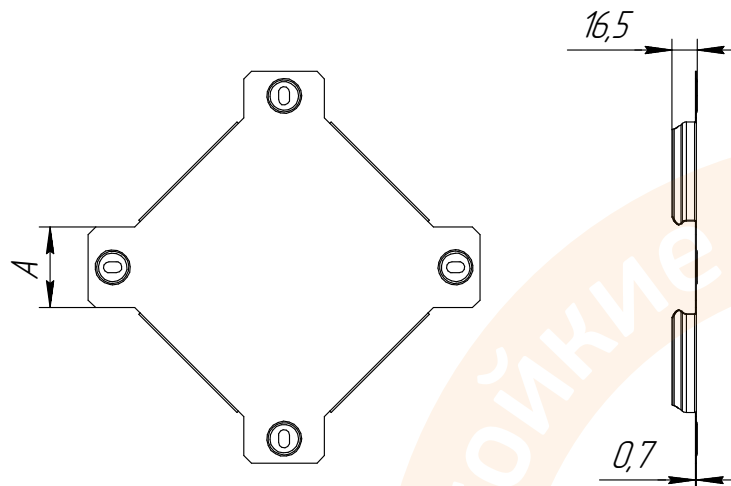
Серия

ширина (А)

Промрукав

Торговая марка

41



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	0,7	2	1	PR16.1955	PR16.3193	PR16.3253
100	0,7	2	1	PR16.1961	PR16.3194	PR16.3254
150	0,7	2	1	PR16.1962	PR16.3195	PR16.3255
200	0,7	2	1	PR16.1963	PR16.3196	PR16.3256
300	0,7	2	1	PR16.1964	PR16.3197	PR16.3257
400	0,7	2	1	PR16.1965	PR16.3198	PR16.3258
500	0,7	2	1	PR16.1966	PR16.3199	PR16.3259
600	0,7	2	1	PR16.1967	PR16.3200	PR16.3260

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка ответвителя Х - образного Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Переходник симметричный с крышкой Стандарт

Наименование

Серия

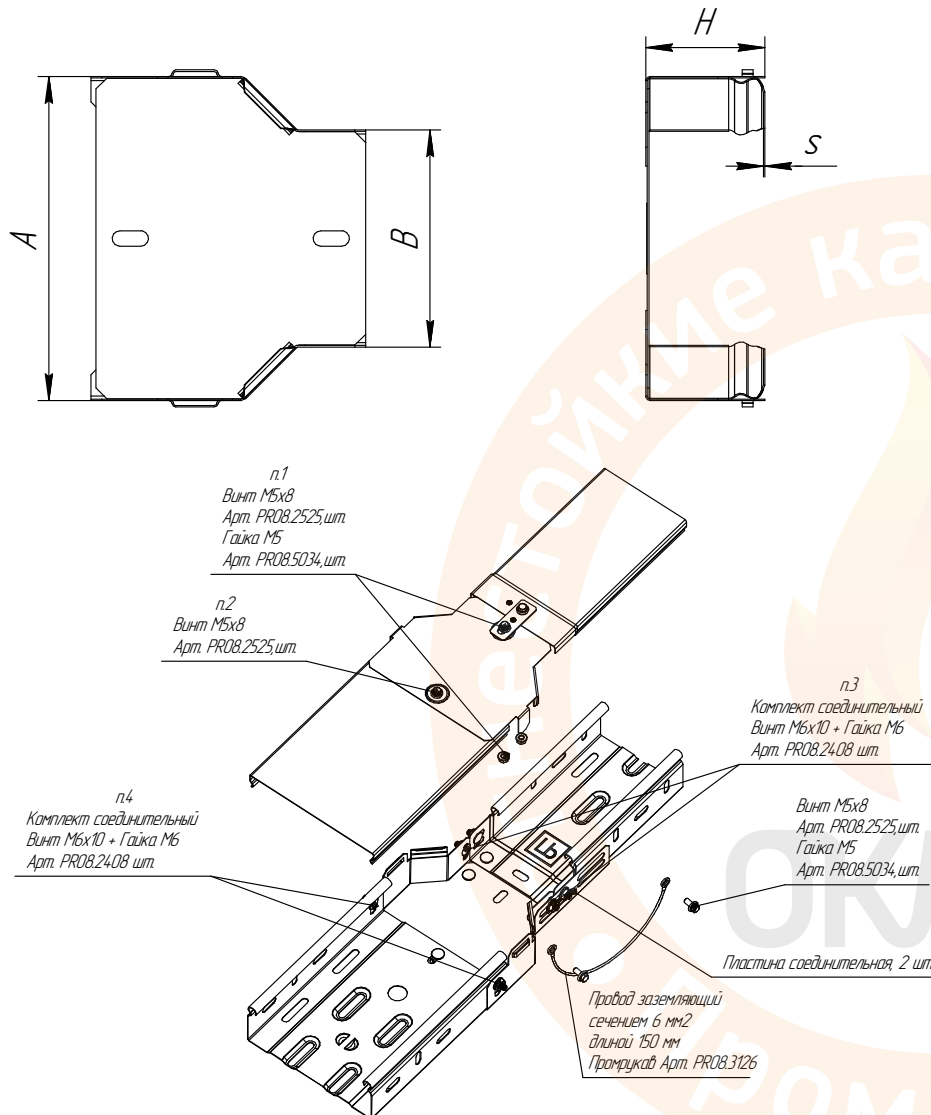
хх***

Промрукав

ширина (А) ширина(В) высота (Н)

Торговая марка

42



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ФНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (S), мм	n1	n2	n3	n4	Артикул SZ
100х50х50	0,7	2	1	8	3	PR16.0565
150х100х100	0,7	2	1	12	5	PR16.04.70
150х100х50	0,7	2	1	8	3	PR16.04.68
150х100х80	0,7	2	1	12	5	PR16.04.69
200х100х100	0,7	2	1	12	5	PR16.04.75
200х100х50	0,7	2	1	8	3	PR16.04.71
200х100х80	0,7	2	1	12	5	PR16.04.73
200х150х100	0,7	2	1	12	5	PR16.04.76
200х150х50	0,7	2	1	8	3	PR16.04.72
200х150х80	0,7	2	1	12	5	PR16.04.74
300х100х100	0,8	2	1	12	6	PR16.04.83
300х100х50	0,8	2	1	8	4	PR16.04.77
300х100х80	0,8	2	1	12	6	PR16.04.80
300х150х100	0,8	2	1	12	6	PR16.04.84
300х150х50	0,8	2	1	8	5	PR16.04.78
300х150х80	0,8	2	1	12	6	PR16.04.81
300х200х100	0,8	2	1	12	6	PR16.04.85
300х200х50	0,8	2	1	8	4	PR16.04.79
300х200х80	0,8	2	1	12	6	PR16.04.82
400х150х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0651
400х150х50	0,8	2	1	8	4	PR16.0649
400х150х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0650
400х200х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0654
400х200х50	0,8	2	1	8	4	PR16.0652
400х200х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0653
400х300х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0657
400х300х50	0,8	2	1	8	4	PR16.0655
400х300х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0656
500х150х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0660
500х150х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0658
500х150х80	0,8	2	1	12	7	PR16.0659
500х200х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0663
500х200х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0661
500х200х80	0,8	2	1	12	7	PR16.0662
500х300х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0666
500х300х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0664
500х300х80	0,8	2	1	12	7	PR16.0665
500х400х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0669
500х400х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0667
500х400х80	0,8	2	1	12	7	PR16.0668
600х300х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0672
600х300х50	0,8	2	1	8	6	PR16.0670
600х300х80	0,8	2	1	12	8	PR16.0671
600х400х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0675
600х400х50	0,8	2	1	8	6	PR16.0673
600х400х80	0,8	2	1	12	8	PR16.0674
600х500х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0678
600х500х50	0,8	2	1	8	6	PR16.0676
600х500х80	0,8	2	1	12	8	PR16.0677

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник симметричный с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен

Справ. №

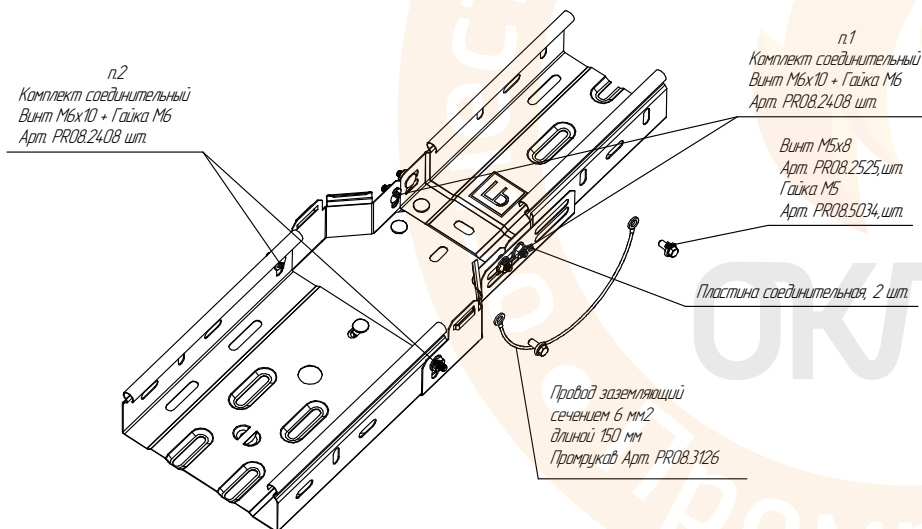
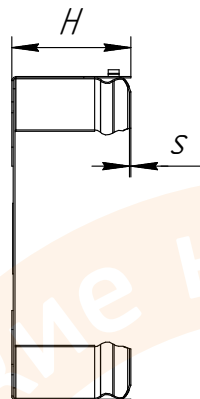
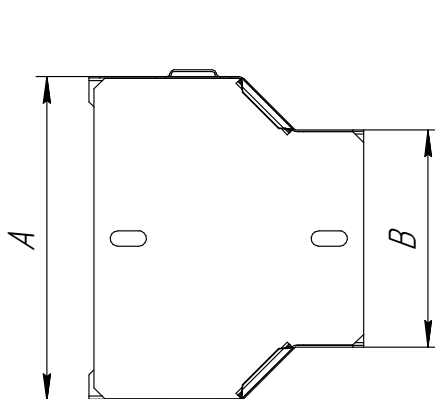
Подп. и дата

Инд. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металласвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуарами.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ширина (А) ширина(В) высота (Н)

Торговая марка

Типоразмер АхВхН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100х50х50	0,7	2	1	8	3	PR16.0565	PR16.1463	PR16.5919	PR16.6051
150х100х50	0,7	2	1	12	5	PR16.0468	PR16.1465	PR16.5921	PR16.6053
150х100х80	0,7	2	1	8	3	PR16.0469	PR16.1466	PR16.5922	PR16.6054
150х100х100	0,7	2	1	12	5	PR16.0470	PR16.1464	PR16.5920	PR16.6052
200х100х50	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0471	PR16.1468	PR16.5924	PR16.6056
200х100х80	0,7-0,8*	2	1	8	3	PR16.0473	PR16.1469	PR16.5925	PR16.6057
200х100х100	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0475	PR16.1467	PR16.5923	PR16.6055
200х150х50	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0472	PR16.1471	PR16.5927	PR16.6059
200х150х80	0,7-0,8*	2	1	8	4	PR16.0474	PR16.1472	PR16.5928	PR16.6060
200х150х100	0,8	2	1	12	5	PR16.0476	PR16.1470	PR16.5926	PR16.6058
300х100х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0477	PR16.1474	PR16.5930	PR16.6062
300х100х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0480	PR16.1475	PR16.5931	PR16.6063
300х100х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0483	PR16.1473	PR16.5929	PR16.6061
300х150х50	0,8	2	1	12	4	PR16.0478	PR16.1477	PR16.5933	PR16.6065
300х150х80	0,8	2	1	8	6	PR16.0481	PR16.1478	PR16.5934	PR16.6066
300х150х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0484	PR16.1476	PR16.5932	PR16.6064
300х200х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0479	PR16.1480	PR16.5936	PR16.6068
300х200х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0482	PR16.1481	PR16.5937	PR16.6069
300х200х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0485	PR16.1479	PR16.5935	PR16.6067
400х150х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0649	PR16.1483	PR16.5939	PR16.6071
400х150х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0650	PR16.1484	PR16.5940	PR16.6072
400х150х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0651	PR16.1482	PR16.5938	PR16.6070
400х200х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0652	PR16.1486	PR16.5942	PR16.6074
400х200х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0653	PR16.1487	PR16.5943	PR16.6075
400х200х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0654	PR16.1485	PR16.5941	PR16.6073
400х300х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0655	PR16.1489	PR16.5945	PR16.6077
400х300х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0656	PR16.1490	PR16.5946	PR16.6078
400х300х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0657	PR16.1488	PR16.5944	PR16.6076
500х150х50	0,8	2	1	12	7	PR16.0658	PR16.1492	PR16.5948	PR16.6080
500х150х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0659	PR16.1493	PR16.5949	PR16.6081
500х150х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0660	PR16.1491	PR16.5947	PR16.6079
500х200х50	0,8	2	1	12	7	PR16.0661	PR16.1495	PR16.5951	PR16.6083
500х200х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0662	PR16.1496	PR16.5952	PR16.6084
500х200х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0663	PR16.1494	PR16.5950	PR16.6082
500х300х50	0,8	2	1	12	7	PR16.0664	PR16.1498	PR16.5954	PR16.6086
500х300х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0665	PR16.1499	PR16.5955	PR16.6087
500х300х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0666	PR16.1497	PR16.5953	PR16.6085
500х400х50	0,8	2	1	12	7	PR16.0667	PR16.1501	PR16.5957	PR16.6089
500х400х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0668	PR16.1502	PR16.5958	PR16.6090
500х400х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0669	PR16.1500	PR16.5956	PR16.6088
600х300х50	0,8	2	1	12	8	PR16.0670	PR16.1504	PR16.5960	PR16.6092
600х300х80	0,8	2	1	8	6	PR16.0671	PR16.1505	PR16.5961	PR16.6093
600х300х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0672	PR16.1503	PR16.5959	PR16.6091
600х400х50	0,8	2	1	12	8	PR16.0673	PR16.1507	PR16.5963	PR16.6095
600х400х80	0,8	2	1	8	6	PR16.0674	PR16.1508	PR16.5964	PR16.6096
600х400х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0675	PR16.1506	PR16.5962	PR16.6094
600х500х50	0,8	2	1	12	8	PR16.0676	PR16.1510	PR16.5966	PR16.6098
600х500х80	0,8	2	1	8	6	PR16.0677	PR16.1511	PR16.5967	PR16.6099
600х500х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0678	PR16.1509	PR16.5965	PR16.6097

Примечание: 0,8* - Лотки металлические из углеродистой стали оцинкованные по методу Сендзимира имеют толщины 0,8 мм

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник симметричный	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Стандарт Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка переходника симметричного

Наименование

Стандарт

Серия

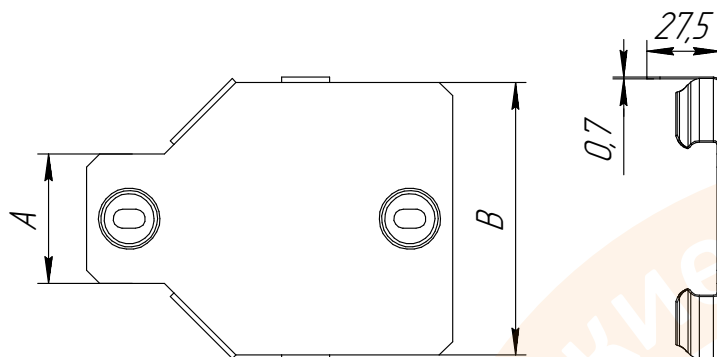
*** **

ширина (А) ширина (В)

Промрукав

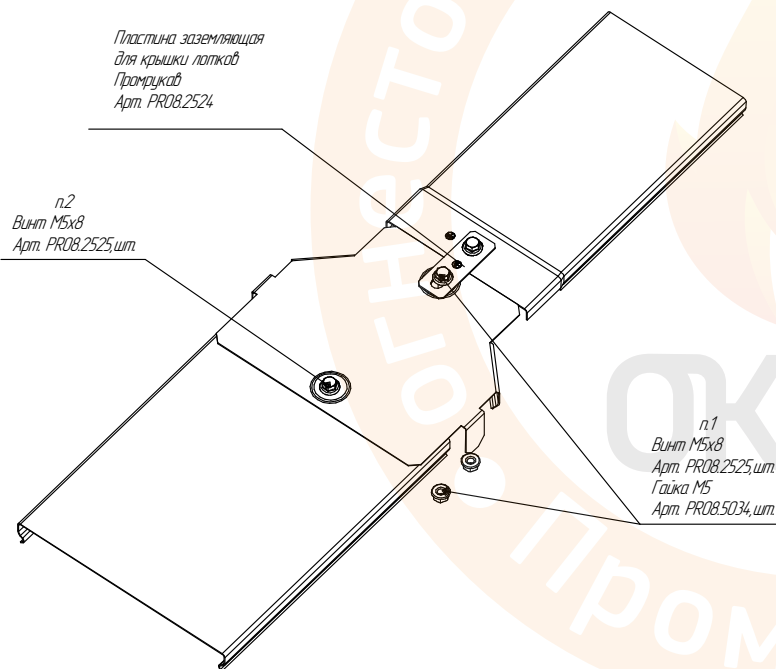
Торговая марка

44



Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PR08.2524

п.2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.



п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего прохода не обязательно.

Типоразмер АхВ, мм	S, толщина материала, мм	п.1	п.2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100х50	0,7	2	1	-	PR16.5968	PR16.6100
150х50	0,7	2	1	PR16.2018	-	-
150х100	0,7	2	1	PR16.2019	PR16.5969	PR16.6101
200х100	0,7	2	1	PR16.2020	PR16.5970	PR16.6102
200х150	0,7	2	1	PR16.2029	PR16.5971	PR16.6103
300х100	0,7	2	1	PR16.2030	PR16.5972	PR16.6104
300х150	0,7	2	1	PR16.2031	PR16.5973	PR16.6105
300х200	0,7	2	1	PR16.2032	PR16.5974	PR16.6106
400х150	0,7	2	1	PR16.2033	PR16.5975	PR16.6107
400х200	0,7	2	1	PR16.2034	PR16.5976	PR16.6108
400х300	0,7	2	1	PR16.2035	PR16.5977	PR16.6109
500х150	0,7	2	1	PR16.2036	PR16.5978	PR16.6110
500х200	0,7	2	1	PR16.2037	PR16.5979	PR16.6111
500х300	0,7	2	1	PR16.2038	PR16.5980	PR16.6112
500х400	0,7	2	1	PR16.2038	PR16.5981	PR16.6113
600х300	0,7	2	1	PR16.2040	PR16.5982	PR16.6114
600х400	0,7	2	1	PR16.2041	PR16.5983	PR16.6115
600х500	0,7	2	1	PR16.2041	PR16.5984	PR16.6116

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

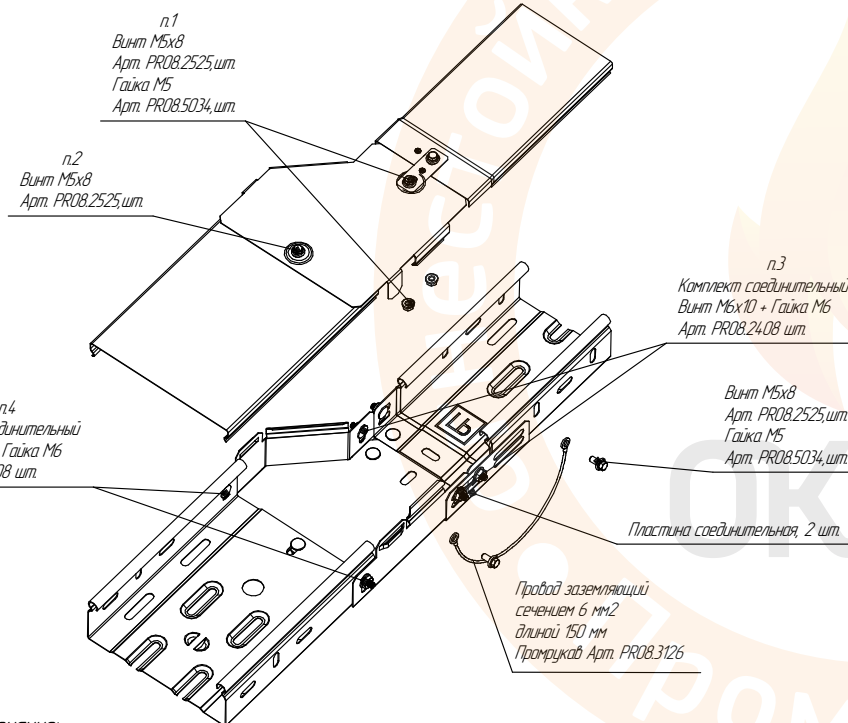
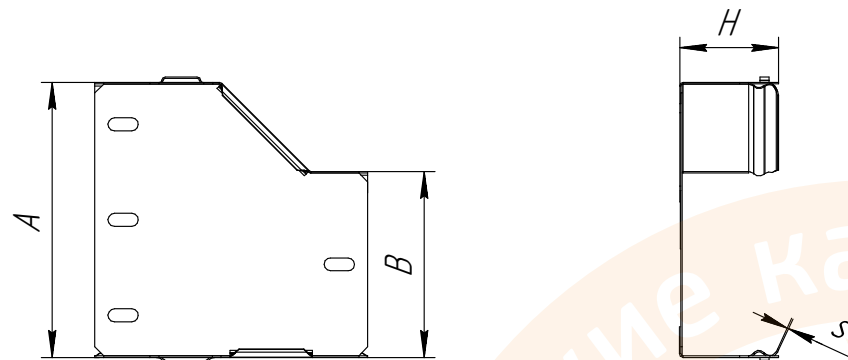
Крышка переходника
симметричного
Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
Лист
Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (s), мм	п.1	п.2	п.3	п.4	Артикул SZ
100х50х50	0,7	2	1	8	3	PR16.0564
150х100х100	0,7	2	1	12	5	PR16.0506
150х100х50	0,7	2	1	8	3	PR16.0504
150х100х80	0,7	2	1	12	5	PR16.0505
200х100х100	0,7	2	1	12	5	PR16.0511
200х100х50	0,7	2	1	8	3	PR16.0507
200х100х80	0,7	2	1	12	5	PR16.0509
200х150х100	0,7	2	1	12	5	PR16.0512
200х150х50	0,7	2	1	8	3	PR16.0508
200х150х80	0,7	2	1	12	5	PR16.0510
300х100х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0519
300х100х50	0,8	2	1	8	4	PR16.0513
300х100х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0516
300х150х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0520
300х150х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0514
300х150х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0517
300х200х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0521
300х200х50	0,8	2	1	8	4	PR16.0515
300х200х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0518
400х150х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0711
400х150х50	0,8	2	1	8	4	PR16.0709
400х150х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0710
400х200х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0714
400х200х50	0,8	2	1	8	4	PR16.0712
400х200х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0713
400х300х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0717
400х300х50	0,8	2	1	8	4	PR16.0715
400х300х80	0,8	2	1	12	6	PR16.0716
500х150х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0720
500х150х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0718
500х150х80	0,8	2	1	12	7	PR16.0719
500х200х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0723
500х200х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0721
500х200х80	0,8	2	1	12	7	PR16.0722
500х300х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0726
500х300х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0724
500х300х80	0,8	2	1	12	7	PR16.0725
500х400х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0729
500х400х50	0,8	2	1	8	5	PR16.0727
500х400х80	0,8	2	1	12	7	PR16.0728
600х300х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0732
600х300х50	0,8	2	1	8	6	PR16.0730
600х300х80	0,8	2	1	12	8	PR16.0731
600х400х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0735
600х400х50	0,8	2	1	8	6	PR16.0733
600х400х80	0,8	2	1	12	8	PR16.0734
600х500х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0738
600х500х50	0,8	2	1	8	6	PR16.0736
600х500х80	0,8	2	1	12	8	PR16.0737

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник правый с крышкой Стандарт Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

Промрукав
Русский производитель электротехники

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Переходник правый Стандарт

Наименование

Серия

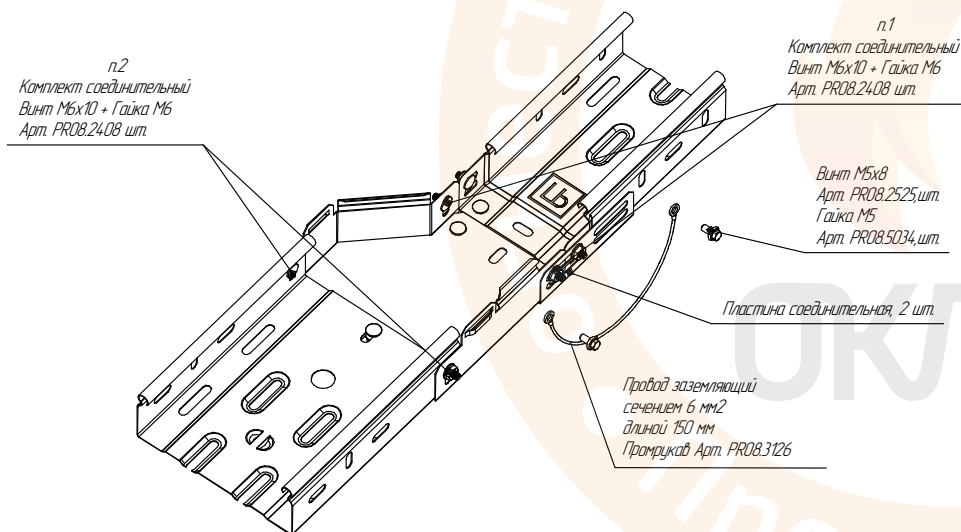
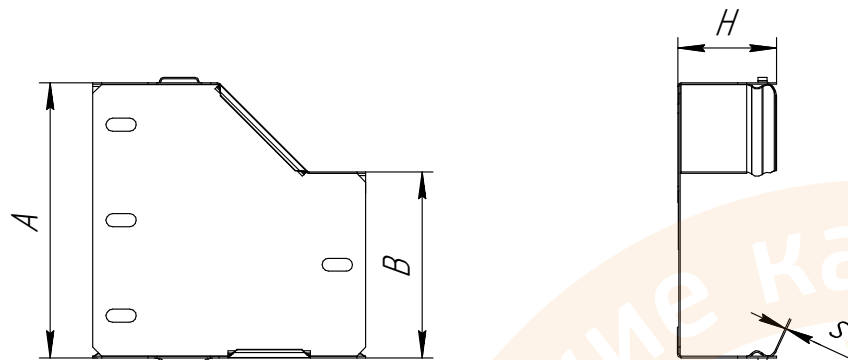
хх***

Промрукав

ширина (А) ширина(В) высота (Н)

Торговая марка

46



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуарами.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул. SZ	Артикул. HDZ	Артикул. INOX (AISI 304)	Артикул. INOX (AISI 409)
100х50х50	0,7	2	1	8	3	PR16.0564	PR16.14.14	PR16.5721	PR16.5853
150х100х50	0,7	2	1	12	5	PR16.0504	PR16.14.16	PR16.5723	PR16.5855
150х100х80	0,7	2	1	8	3	PR16.0505	PR16.14.17	PR16.5724	PR16.5856
150х100х100	0,7	2	1	12	5	PR16.0506	PR16.14.15	PR16.5722	PR16.5854
200х100х50	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0507	PR16.14.19	PR16.5726	PR16.5858
200х100х80	0,7-0,8*	2	1	8	3	PR16.0509	PR16.14.20	PR16.5727	PR16.5859
200х100х100	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0511	PR16.14.18	PR16.5725	PR16.5857
200х150х50	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0508	PR16.14.22	PR16.5729	PR16.5861
200х150х80	0,7-0,8*	2	1	8	4	PR16.0510	PR16.14.23	PR16.5730	PR16.5862
200х150х100	0,8	2	1	12	5	PR16.0512	PR16.14.21	PR16.5728	PR16.5860
300х100х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0513	PR16.14.25	PR16.5732	PR16.5864
300х100х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0516	PR16.14.26	PR16.5733	PR16.5865
300х100х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0519	PR16.14.24	PR16.5731	PR16.5863
300х150х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0514	PR16.14.28	PR16.5735	PR16.5867
300х150х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0517	PR16.14.29	PR16.5736	PR16.5868
300х150х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0520	PR16.14.27	PR16.5734	PR16.5866
300х200х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0515	PR16.14.31	PR16.5738	PR16.5870
300х200х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0518	PR16.14.32	PR16.5739	PR16.5871
300х200х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0521	PR16.14.30	PR16.5737	PR16.5869
400х150х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0709	PR16.14.34	PR16.5741	PR16.5873
400х150х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0710	PR16.14.35	PR16.5742	PR16.5874
400х150х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0711	PR16.14.33	PR16.5740	PR16.5872
400х200х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0712	PR16.14.37	PR16.5744	PR16.5876
400х200х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0713	PR16.14.38	PR16.5745	PR16.5877
400х200х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0714	PR16.14.36	PR16.5743	PR16.5875
400х300х50	0,8	2	1	12	6	PR16.0715	PR16.14.40	PR16.5747	PR16.5879
400х300х80	0,8	2	1	8	4	PR16.0716	PR16.14.41	PR16.5748	PR16.5880
400х300х100	0,8	2	1	12	6	PR16.0717	PR16.14.39	PR16.5746	PR16.5878
500х150х50	0,8	2	1	12	7	PR16.0718	PR16.14.43	PR16.5750	PR16.5882
500х150х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0719	PR16.14.44	PR16.5751	PR16.5883
500х150х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0720	PR16.14.42	PR16.5749	PR16.5881
500х200х50	0,8	2	1	12	7	PR16.0721	PR16.14.46	PR16.5753	PR16.5885
500х200х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0722	PR16.14.47	PR16.5754	PR16.5886
500х200х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0723	PR16.14.45	PR16.5752	PR16.5884
500х300х50	0,8	2	1	12	7	PR16.0724	PR16.14.49	PR16.5756	PR16.5888
500х300х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0725	PR16.14.50	PR16.5757	PR16.5889
500х300х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0726	PR16.14.48	PR16.5755	PR16.5887
500х400х50	0,8	2	1	12	7	PR16.0727	PR16.14.52	PR16.5759	PR16.5891
500х400х80	0,8	2	1	8	5	PR16.0728	PR16.14.53	PR16.5760	PR16.5892
500х400х100	0,8	2	1	12	7	PR16.0729	PR16.14.51	PR16.5758	PR16.5890
600х300х50	0,8	2	1	12	8	PR16.0730	PR16.14.55	PR16.5762	PR16.5894
600х300х80	0,8	2	1	8	6	PR16.0731	PR16.14.56	PR16.5763	PR16.5895
600х300х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0732	PR16.14.54	PR16.5761	PR16.5893
600х400х50	0,8	2	1	12	8	PR16.0733	PR16.14.58	PR16.5765	PR16.5897
600х400х80	0,8	2	1	8	6	PR16.0734	PR16.14.59	PR16.5766	PR16.5898
600х400х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0735	PR16.14.57	PR16.5764	PR16.5896
600х500х50	0,8	2	1	12	8	PR16.0736	PR16.14.61	PR16.5768	PR16.5900
600х500х80	0,8	2	1	8	6	PR16.0737	PR16.14.62	PR16.5769	PR16.5901
600х500х100	0,8	2	1	12	8	PR16.0738	PR16.14.60	PR16.5767	PR16.5899

Примечание: 0,8* – Лотки металлические из углеродистой стали оцинкованные по методу Сендзимира имеют толщины 0,8 мм

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Переходник правый
Стандарт Промрукав

Лит. Масса Масштаб
Лист Листов

Н.контр.
Утв.

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Формат А3

Перв. примен

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Переходник левый с крышкой Стандарт

Наименование

Серия

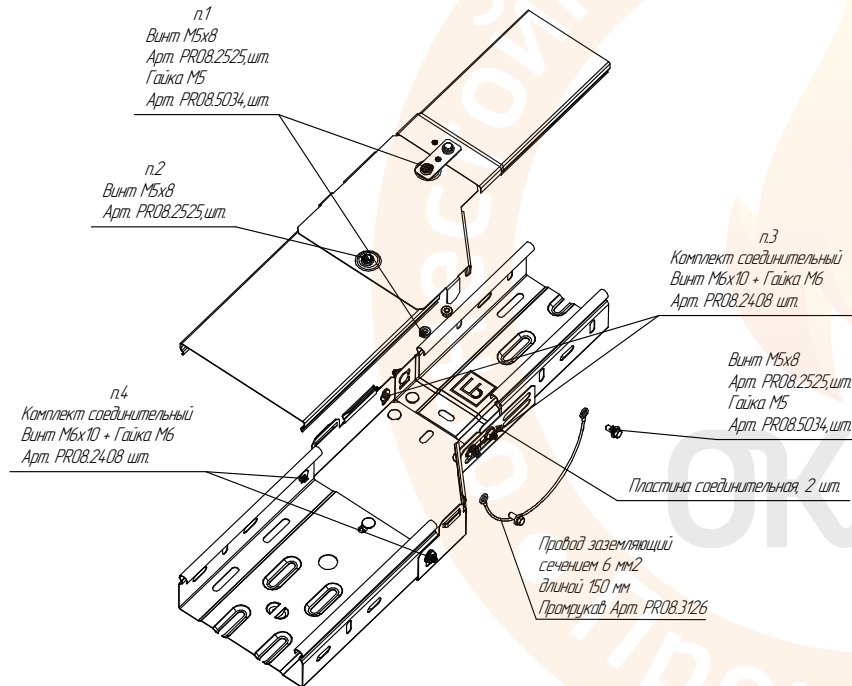
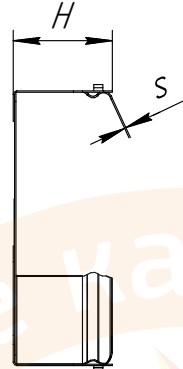
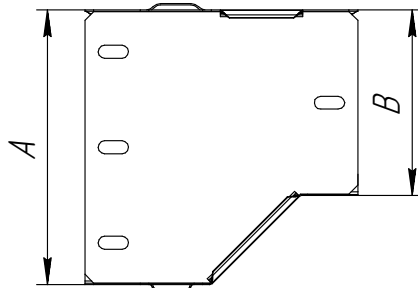
хх***

Промрукав

ширина (А) ширина(В) высота (Н)

Торговая марка

48



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении растрюба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул. SZ	Артикул. HDZ	Артикул. INOX (AISI 304)	Артикул. INOX (AISI 409)
100x50x50	0,7	2	1	8	3	PR16.0563	PR16.1344	PR16.4246	PR16.5592
150x100x50	0,7	2	1	12	5	PR16.0486	PR16.1346	PR16.4248	PR16.5594
150x100x80	0,7	2	1	8	3	PR16.0487	PR16.1347	PR16.4249	PR16.5595
150x100x100	0,7	2	1	12	5	PR16.0488	PR16.1345	PR16.4247	PR16.5593
200x100x50	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0489	PR16.1349	PR16.4251	PR16.5597
200x100x80	0,7-0,8*	2	1	8	3	PR16.0491	PR16.1350	PR16.4252	PR16.5598
200x100x100	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0493	PR16.1348	PR16.4250	PR16.5596
200x150x50	0,7-0,8*	2	1	12	5	PR16.0490	PR16.1352	PR16.4254	PR16.5600
200x150x80	0,7-0,8*	2	1	8	4	PR16.0492	PR16.1353	PR16.4255	PR16.5601
200x150x100	0,8	2	1	12	5	PR16.0494	PR16.1351	PR16.4253	PR16.5599
300x100x50	0,8	2	1	12	6	PR16.0495	PR16.1355	PR16.4257	PR16.5603
300x100x80	0,8	2	1	8	4	PR16.0498	PR16.1356	PR16.4258	PR16.5604
300x100x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0501	PR16.1354	PR16.4256	PR16.5602
300x150x50	0,8	2	1	12	6	PR16.0496	PR16.1358	PR16.4260	PR16.5606
300x150x80	0,8	2	1	8	5	PR16.0499	PR16.1359	PR16.4261	PR16.5607
300x150x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0502	PR16.1357	PR16.4259	PR16.5605
300x200x50	0,8	2	1	12	6	PR16.0497	PR16.1361	PR16.4263	PR16.5609
300x200x80	0,8	2	1	8	4	PR16.0500	PR16.1362	PR16.4264	PR16.5610
300x200x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0503	PR16.1360	PR16.4262	PR16.5608
400x150x50	0,8	2	1	12	6	PR16.0679	PR16.1364	PR16.4266	PR16.5612
400x150x80	0,8	2	1	8	4	PR16.0680	PR16.1365	PR16.4267	PR16.5613
400x150x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0681	PR16.1363	PR16.4265	PR16.5611
400x200x50	0,8	2	1	12	6	PR16.0682	PR16.1367	PR16.4269	PR16.5615
400x200x80	0,8	2	1	8	4	PR16.0683	PR16.1368	PR16.4270	PR16.5616
400x200x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0684	PR16.1366	PR16.4268	PR16.5614
400x300x50	0,8	2	1	12	6	PR16.0685	PR16.1370	PR16.4272	PR16.5618
400x300x80	0,8	2	1	8	4	PR16.0686	PR16.1371	PR16.4273	PR16.5619
400x300x100	0,8	2	1	12	6	PR16.0687	PR16.1369	PR16.4271	PR16.5617
500x150x50	0,8	2	1	12	7	PR16.0688	PR16.1373	PR16.4275	PR16.5621
500x150x80	0,8	2	1	8	5	PR16.0689	PR16.1374	PR16.4276	PR16.5622
500x150x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0690	PR16.1372	PR16.4274	PR16.5620
500x200x50	0,8	2	1	12	7	PR16.0691	PR16.1376	PR16.4278	PR16.5624
500x200x80	0,8	2	1	8	5	PR16.0692	PR16.1377	PR16.4279	PR16.5625
500x200x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0693	PR16.1375	PR16.4277	PR16.5623
500x300x50	0,8	2	1	12	7	PR16.0694	PR16.1379	PR16.4281	PR16.5627
500x300x80	0,8	2	1	8	5	PR16.0695	PR16.1380	PR16.4282	PR16.5628
500x300x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0696	PR16.1378	PR16.4280	PR16.5626
500x400x50	0,8	2	1	12	7	PR16.0697	PR16.1382	PR16.4284	PR16.5630
500x400x80	0,8	2	1	8	5	PR16.0698	PR16.1383	PR16.4285	PR16.5631
500x400x100	0,8	2	1	12	7	PR16.0699	PR16.1381	PR16.4283	PR16.5629
600x300x50	0,8	2	1	12	8	PR16.0700	PR16.1385	PR16.4287	PR16.5633
600x300x80	0,8	2	1	8	6	PR16.0701	PR16.1386	PR16.4288	PR16.5634
600x300x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0702	PR16.1384	PR16.4286	PR16.5632
600x400x50	0,8	2	1	12	8	PR16.0703	PR16.1388	PR16.4290	PR16.5636
600x400x80	0,8	2	1	8	6	PR16.0704	PR16.1389	PR16.4291	PR16.5637
600x400x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0705	PR16.1387	PR16.4289	PR16.5635
600x500x50	0,8	2	1	12	8	PR16.0706	PR16.1391	PR16.4293	PR16.5639
600x500x80	0,8	2	1	8	6	PR16.0707	PR16.1392	PR16.4294	PR16.5640
600x500x100	0,8	2	1	12	8	PR16.0708	PR16.1390	PR16.4292	PR16.5638

Примечание: 0,8* – Лотки металлические из углеродистой стали оцинкованные по методу Сендзимира имеют толщины 0,8 мм

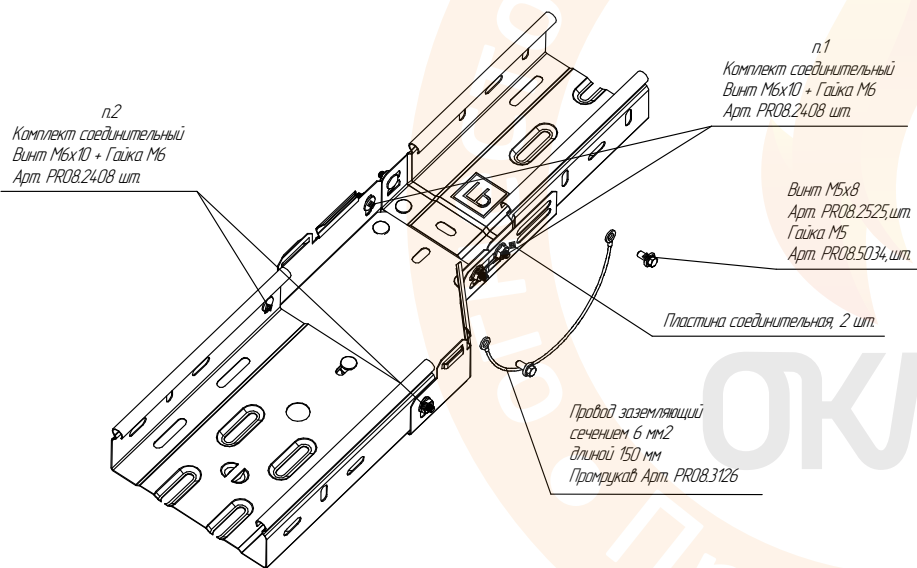
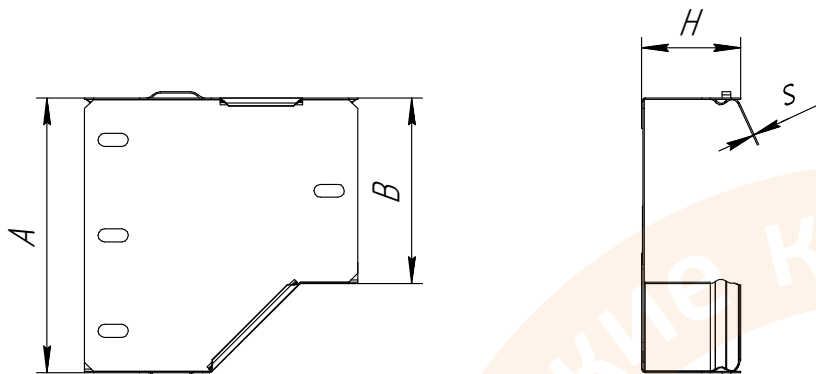
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник левый с крышкой Стандарт Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист		Листов
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхН, мм	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
100х50х50	0,7	8	3	PR16.1344	—	—
150х100х100	0,7	12	5	PR16.1345	—	—
150х100х50	0,7	8	3	PR16.1346	—	—
150х100х80	0,7	12	5	PR16.1347	—	—
200х100х100	0,7	12	5	PR16.1348	—	—
200х100х50	0,7	8	3	PR16.1349	—	—
200х100х80	0,7	12	5	PR16.1350	—	—
200х150х100	0,7	12	5	PR16.1351	—	—
200х150х50	0,7	8	3	PR16.1352	—	—
200х150х80	0,7	12	5	PR16.1353	—	—
300х100х100	0,8	12	6	PR16.1354	—	—
300х100х50	0,8	8	4	PR16.1355	—	—
300х100х80	0,8	12	6	PR16.1356	—	—
300х150х100	0,8	10	6	PR16.1357	—	—
300х150х50	0,8	8	5	PR16.1358	—	—
300х150х80	0,8	12	6	PR16.1359	—	—
300х200х100	0,8	12	6	PR16.1360	—	—
300х200х50	0,8	8	4	PR16.1361	—	—
300х200х80	0,8	12	6	PR16.1362	—	—
400х150х100	0,8	12	6	PR16.1363	—	—
400х150х50	0,8	8	4	PR16.1364	—	—
400х150х80	0,8	12	6	PR16.1365	—	—
400х200х100	0,8	12	6	PR16.1366	—	—
400х200х50	0,8	8	4	PR16.1367	—	—
400х200х80	0,8	12	6	PR16.1368	—	—
400х300х100	0,8	12	6	PR16.1369	—	—
400х300х50	0,8	8	4	PR16.1370	—	—
400х300х80	0,8	12	6	PR16.1371	—	—
500х150х100	0,8	12	7	PR16.1372	—	—
500х150х50	0,8	8	5	PR16.1373	—	—
500х150х80	0,8	12	7	PR16.1374	—	—
500х200х100	0,8	12	7	PR16.1375	—	—
500х200х50	0,8	8	5	PR16.1376	—	—
500х200х80	0,8	12	7	PR16.1377	—	—
500х300х100	0,8	12	7	PR16.1378	—	—
500х300х50	0,8	8	5	PR16.1379	—	—
500х300х80	0,8	12	7	PR16.1380	—	—
500х400х100	0,8	12	7	PR16.1381	—	—
500х400х50	0,8	8	5	PR16.1382	—	—
500х400х80	0,8	12	7	PR16.1383	—	—
600х300х100	0,8	12	8	PR16.1384	—	—
600х300х50	0,8	8	6	PR16.1385	—	—
600х300х80	0,8	12	8	PR16.1386	—	—
600х400х100	0,8	12	8	PR16.1387	—	—
600х400х50	0,8	8	6	PR16.1388	—	—
600х400х80	0,8	12	8	PR16.1389	—	—
600х500х100	0,8	12	8	PR16.1390	—	—
600х500х50	0,8	8	6	PR16.1391	—	—
600х500х80	0,8	12	8	PR16.1392	—	—

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник левый			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Стандарт Промрукав					
Проб.							Лист	Листов	
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка переходника левого

Наименование

Стандарт

Серия

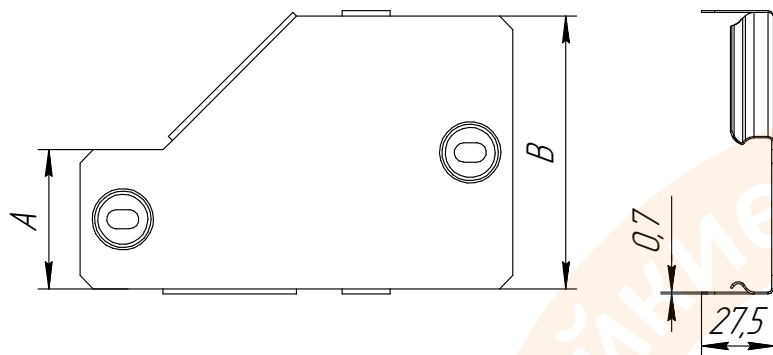
*** **

ширина (А) ширина (В)

Промрукав

Торговая марка

50



Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PR08.2524

п.2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

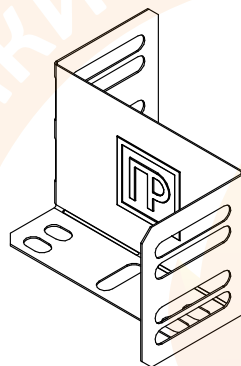
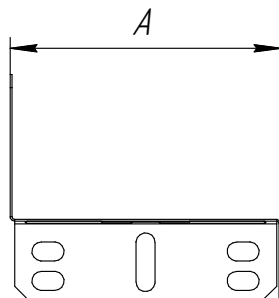
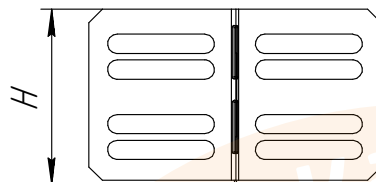
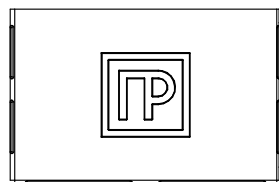
Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металласвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВ, мм	S, толщина материала, мм	п.1	п.2	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100х50	0,7	2	1	-	PR16.4295	PR16.5641
150х50	0,7	2	1	PR16.1976	-	-
150х100	0,7	2	1	PR16.1977	PR16.4296	PR16.5642
200х100	0,7	2	1	PR16.1978	PR16.4297	PR16.5643
200х150	0,7	2	1	PR16.1979	PR16.4298	PR16.5644
300х100	0,7	2	1	PR16.1980	PR16.4299	PR16.5645
300х150	0,7	2	1	PR16.1981	PR16.4300	PR16.5646
300х200	0,7	2	1	PR16.1982	PR16.4301	PR16.5647
400х150	0,7	2	1	PR16.1983	PR16.4302	PR16.5648
400х200	0,7	2	1	PR16.1984	PR16.4303	PR16.5649
400х300	0,7	2	1	PR16.1985	PR16.4304	PR16.5650
500х150	0,7	2	1	PR16.1986	PR16.4305	PR16.5651
500х200	0,7	2	1	PR16.1987	PR16.4306	PR16.5652
500х300	0,7	2	1	PR16.1988	PR16.4307	PR16.5653
500х400	0,7	2	1	PR16.1989	PR16.5522	PR16.5654
600х300	0,7	2	1	PR16.1990	PR16.5523	PR16.5655
600х400	0,7	2	1	PR16.1991	PR16.5524	PR16.5656
600х500	0,7	2	1	PR16.1992	PR16.5525	PR16.5657

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка переходника левого Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.										
Проб.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										



0,7

Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PRO8.3126

Винт М5х8
Арт. PRO8.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PRO8.5034, шт.

п.1
Пластина
соединительная, 1шт.

п.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PRO8.2408 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Для перехода с одной ширины на другую, с использованием упрощенного горизонтального переходника, необходимо устанавливать соединительную пластину, как показано на схеме.
- Переходник упрощенный горизонтальный поставляется в разогнутом виде.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	п.1 Арт. PR16.0825, шт.	п.1 Арт. PR16.0826, шт.	п.1 Арт. PR16.0827, шт.	п. 2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50 мм H50	1	-	-	6	PR16.1045	PR16.1537	PR16.6142	PR16.6204
50 мм H80	-	1	-	10	PR16.1046	PR16.1538	PR16.6143	PR16.6205
50 мм H100	-	-	1	10	PR16.1047	PR16.1536	PR16.6141	PR16.6203
100 мм H50	1	-	-	10	PR16.1048	PR16.1513	PR16.6118	PR16.6180
100 мм H80	-	1	-	10	PR16.1049	PR16.1514	PR16.6119	PR16.6181
100 мм H100	-	-	1	10	PR16.1050	PR16.1512	PR16.6117	PR16.6179
150 мм H50	1	-	-	10	PR16.1051	PR16.1516	PR16.6121	PR16.6183
150 мм H80	-	1	-	10	PR16.1052	PR16.1517	PR16.6122	PR16.6184
150 мм H100	-	-	1	10	PR16.1053	PR16.1515	PR16.6120	PR16.6182
200 мм H50	1	-	-	9	PR16.1054	PR16.1519	PR16.6124	PR16.6186
200 мм H80	-	1	-	13	PR16.1055	PR16.1520	PR16.6125	PR16.6187
200 мм H100	-	-	1	13	PR16.1056	PR16.1518	PR16.6123	PR16.6185
250 мм H50	1	-	-	9	PR16.1057	PR16.1522	PR16.6127	PR16.6189
250 мм H80	-	1	-	13	PR16.1058	PR16.1523	PR16.6128	PR16.6190
250 мм H100	-	-	1	13	PR16.1059	PR16.1521	PR16.6126	PR16.6188
300 мм H50	1	-	-	11	PR16.1060	PR16.1525	PR16.6130	PR16.6192
300 мм H80	-	1	-	15	PR16.1061	PR16.1526	PR16.6131	PR16.6193
300 мм H100	-	-	1	15	PR16.1062	PR16.1524	PR16.6129	PR16.6191
350 мм H50	1	-	-	11	PR16.1063	PR16.1528	PR16.6133	PR16.6195
350 мм H80	-	1	-	15	PR16.1061	PR16.1529	PR16.6134	PR16.6196
350 мм H100	-	-	1	15	PR16.1075	PR16.1527	PR16.6132	PR16.6194
400 мм H50	1	-	-	13	PR16.1065	PR16.1531	PR16.6136	PR16.6198
400 мм H80	-	1	-	17	PR16.1066	PR16.1532	PR16.6137	PR16.6199
400 мм H100	-	-	1	17	PR16.1067	PR16.1530	PR16.6135	PR16.6197
450 мм H50	1	-	-	15	PR16.1068	PR16.1534	PR16.6139	PR16.6201
450 мм H80	-	1	-	19	PR16.1069	PR16.1535	PR16.6140	PR16.6202
450 мм H100	-	-	1	17	PR16.1070	PR16.1533	PR16.6138	PR16.6200
500 мм H50	1	-	-	17	PR16.1071	PR16.1540	PR16.6145	PR16.6207
500 мм H80	-	1	-	19	PR16.1072	PR16.1541	PR16.6146	PR16.6208
500 мм H100	-	-	1	19	PR16.1073	PR16.1539	PR16.6144	PR16.6206
550 мм H50	1	-	-	15	PR16.1074	PR16.1542	PR16.6147	PR16.6209

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Переходник упрощенный
горизонтальный
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Переходник по высоте Стандарт

Наименование

Серия

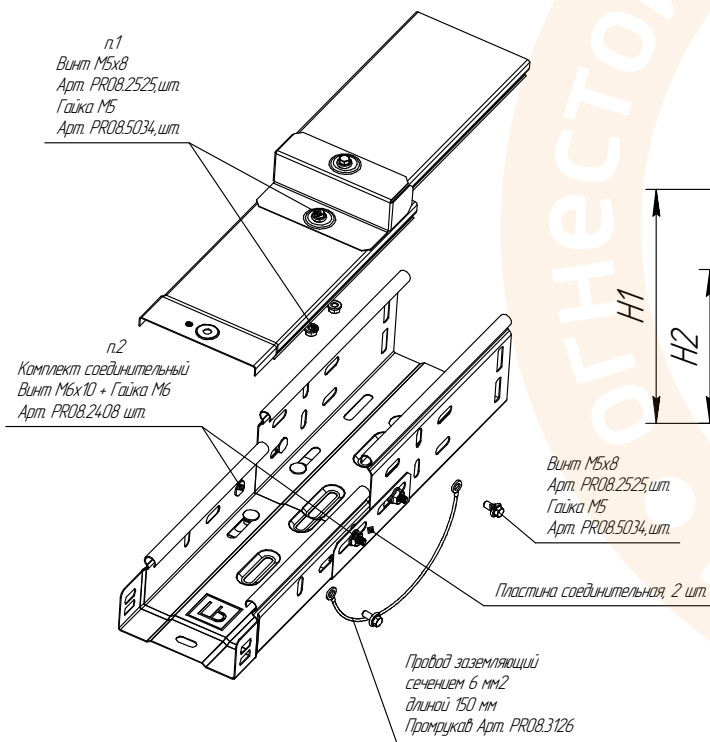
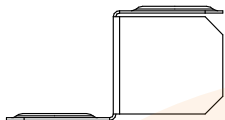
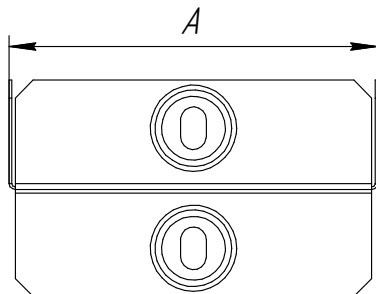
ХХ***

ширина (А) высота (Н1) высота(Н2)

Промрукав

Торговая марка

52



п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

п.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Пластина соединительная, 2 шт.

Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- При соединении раstra лотка к аксессуарам, необходимо использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АxН1xН2, мм	п.1	п.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100x80x50	2	8	PR16.0850	PR16.1395	PR16.5660	PR16.5702
100x100x50	2	8	PR16.0851	PR16.1393	PR16.5658	PR16.5700
100x100x80	2	12	PR16.0849	PR16.1394	PR16.5659	PR16.5701
150x80x50	2	8	PR16.0853	PR16.1398	PR16.5663	PR16.5705
150x100x50	2	8	PR16.0854	PR16.1396	PR16.5661	PR16.5703
150x100x80	2	12	PR16.0852	PR16.1397	PR16.5662	PR16.5704
200x80x50	2	8	PR16.0856	PR16.1401	PR16.5666	PR16.5708
200x100x50	2	8	PR16.0857	PR16.1399	PR16.5664	PR16.5706
200x100x80	2	12	PR16.0855	PR16.1400	PR16.5665	PR16.5707
300x80x50	2	8	PR16.0859	PR16.1404	PR16.5669	PR16.5711
300x100x50	2	8	PR16.0860	PR16.1402	PR16.5667	PR16.5709
300x100x80	2	12	PR16.0858	PR16.1403	PR16.5668	PR16.5710
400x80x50	2	8	PR16.0862	PR16.1407	PR16.5672	PR16.5714
100x100x50	2	8	PR16.0863	PR16.1405	PR16.5670	PR16.5712
400x100x80	2	12	PR16.0861	PR16.1406	PR16.5671	PR16.5713
500x80x50	2	8	PR16.0865	PR16.1410	PR16.5675	PR16.5717
500x100x50	2	8	PR16.0866	PR16.1408	PR16.5673	PR16.5715
500x100x80	2	12	PR16.0864	PR16.1409	PR16.5674	PR16.5716
600x80x50	2	8	PR16.0868	PR16.1413	PR16.5678	PR16.5720
600x100x50	2	8	PR16.0869	PR16.1411	PR16.5676	PR16.5718
600x100x80	2	12	PR16.0867	PR16.1412	PR16.5677	PR16.5719

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник по высоте	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Стандарт Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Ответвитель вертикальный с крышкой Стандарт

Наименование

Серия

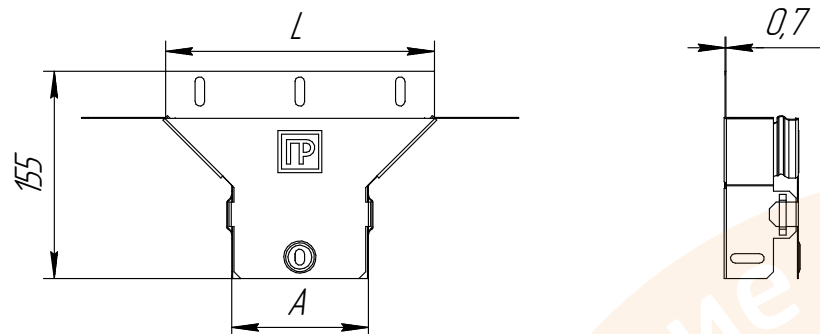
х

ширина (А) высота (Н)

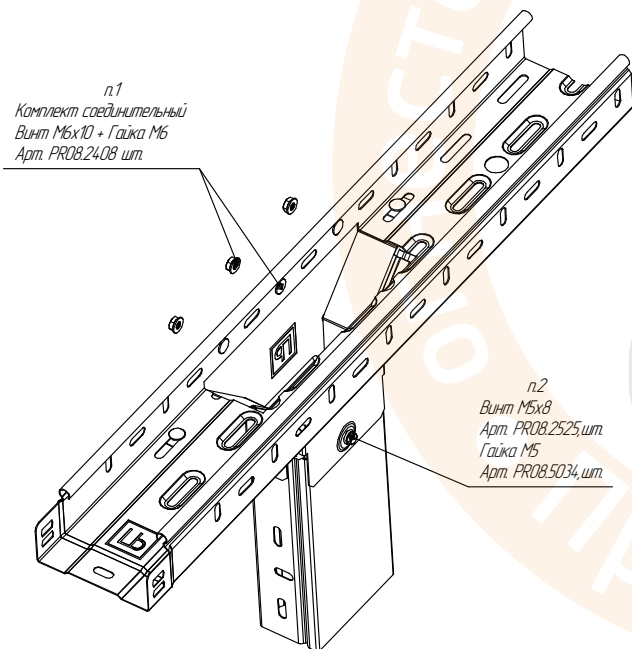
Промрукав

Торговая марка

53



n1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



n2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525 шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧП0-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Для установки вертикального ответвителя, необходимо, по нижней части горизонтального лотка выпилить отверстие габаритом АхН, и на острую кромку установить пластиковый молдинг.
- Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

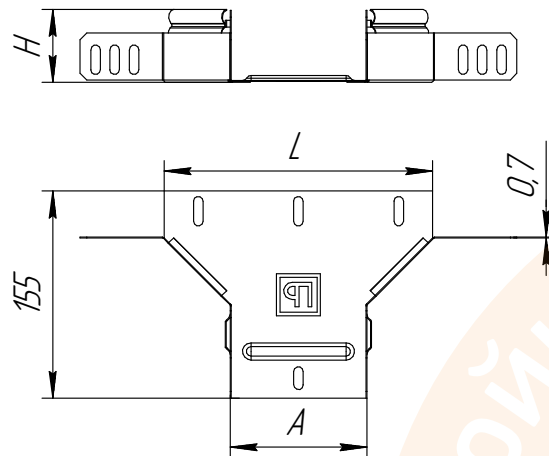
Типоразмер АхН, мм	L, мм	n1	n2	Артикул SZ
50x50	150	6	1	PR16.0933
100x50	200	8	1	PR16.0934
100x80	200	12	1	PR16.0935
100x100	200	12	1	PR16.0936
150x50	250	8	1	PR16.0937
150x80	250	12	1	PR16.0938
150x100	250	12	1	PR16.0939
200x50	300	10	1	PR16.0940
200x80	300	24	1	PR16.0941
200x100	300	24	1	PR16.0942
300x50	400	14	1	PR16.0943
300x80	400	18	1	PR16.0944
300x100	400	18	1	PR16.0945
400x50	500	18	1	PR16.0946
400x80	500	22	1	PR16.0947
400x100	500	22	1	PR16.0948
500x50	600	20	1	PR16.0949
500x80	600	24	1	PR16.0950
500x100	600	24	1	PR16.0951
600x50	700	24	1	PR16.0952
600x80	700	28	1	PR16.0953
600x100	700	28	1	PR16.0954

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

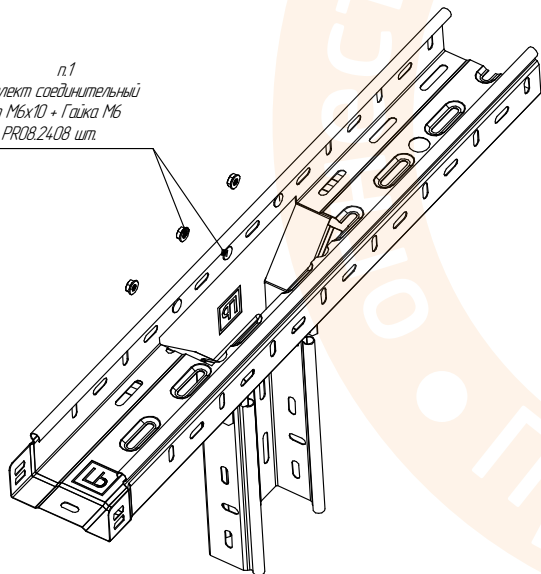
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ответвитель вертикальный с крышкой Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.					 Промрукав Русский производитель электротехники		
Утв.							

Копировал

Формат А3



п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PRO8.24.08 шт.

**Примечание:**

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Для установки вертикального ответвителя, необходимо, по нижней части горизонтального лотка выпилить отверстие габаритам АхН, и на острую кромку установить пластиковый молдинг.
- Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	L, мм	п. 1	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	150	6	PR16.0933	PR16.1296	PR16.2556	PR16.2615
100x50	200	8	PR16.0934	PR16.1279	PR16.2539	PR16.2598
100x80	200	12	PR16.0935	PR16.1280	PR16.2540	PR16.2599
100x100	200	12	PR16.0936	PR16.1278	PR16.2538	PR16.2597
150x50	250	8	PR16.0937	PR16.1282	PR16.2542	PR16.2601
150x80	250	12	PR16.0938	PR16.1283	PR16.2543	PR16.2602
150x100	250	12	PR16.0939	PR16.1281	PR16.2541	PR16.2600
200x50	300	10	PR16.0940	PR16.1285	PR16.2546	PR16.2604
200x80	300	14	PR16.0941	PR16.1286	PR16.2545	PR16.2605
200x100	300	14	PR16.0942	PR16.1284	PR16.2544	PR16.2603
300x50	400	14	PR16.0943	PR16.1288	PR16.2548	PR16.2607
300x80	400	18	PR16.0944	PR16.1289	PR16.2549	PR16.2608
300x100	400	18	PR16.0945	PR16.1287	PR16.2547	PR16.2606
400x50	500	18	PR16.0946	PR16.1291	PR16.2551	PR16.2610
400x80	500	22	PR16.0947	PR16.1292	PR16.2552	PR16.2611
400x100	500	22	PR16.0948	PR16.1290	PR16.2550	PR16.2609
500x50	600	20	PR16.0949	PR16.1294	PR16.2554	PR16.2613
500x80	600	24	PR16.0950	PR16.1295	PR16.2555	PR16.2614
500x100	600	24	PR16.0951	PR16.1293	PR16.2553	PR16.2612
600x50	700	24	PR16.0952	PR16.1298	PR16.2558	PR16.2617
600x80	700	28	PR16.0953	PR16.1299	PR16.2559	PR16.2618
600x100	700	28	PR16.0954	PR16.1297	PR16.2557	PR16.2616

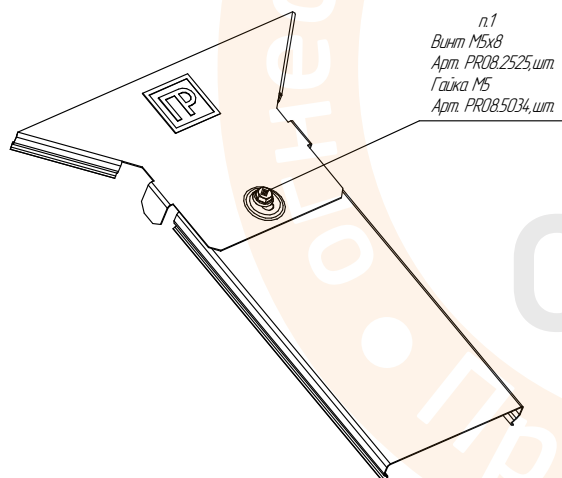
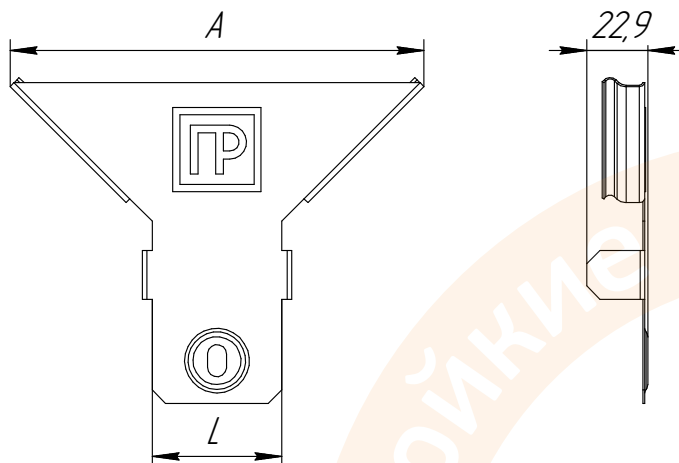
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Ответвитель вертикальный
Стандарт Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлической связи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

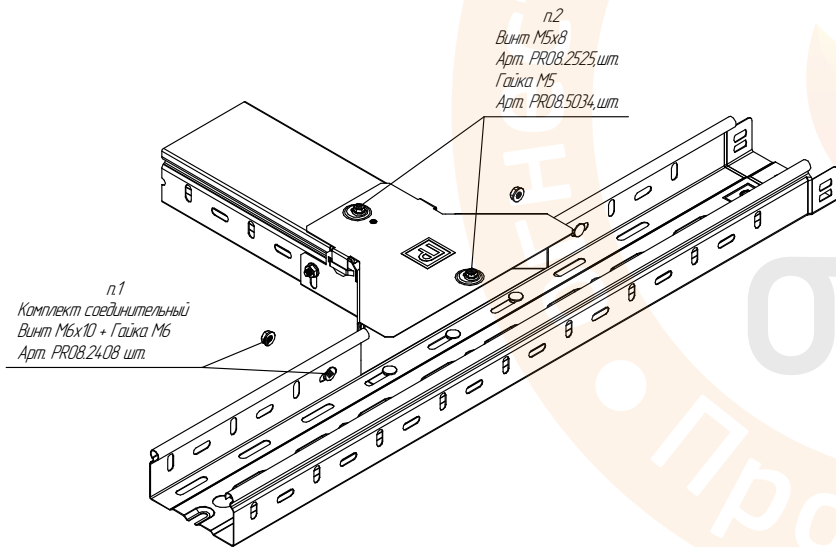
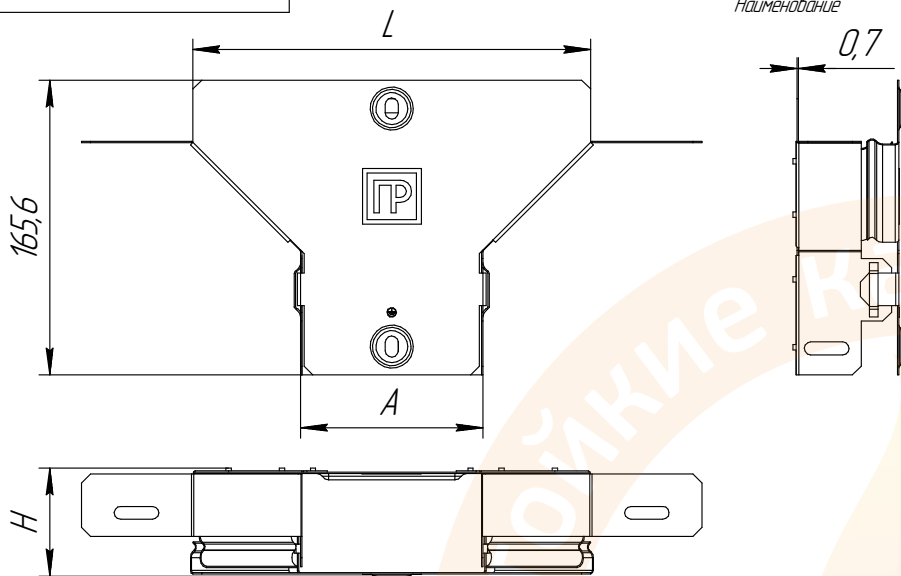
2. Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	A, (мм)	n.1	Арматур. HDZ	Арматур. INOX (AISI 304)	Арматур. INOX (AISI 409)
50	0,7	155	1	PR16.1968	PR16.2565	PR16.2624
100	0,7	205	1	PR16.1969	PR16.2560	PR16.2619
150	0,7	255	1	PR16.1970	PR16.2561	PR16.2620
200	0,7	305	1	PR16.1971	PR16.2562	PR16.2621
300	0,7	405	1	PR16.1972	PR16.2563	PR16.2622
400	0,7	505	1	PR16.1973	PR16.2564	PR16.2623
500	0,7	605	1	PR16.1974	PR16.2566	PR16.2625
600	0,7	705	1	PR16.1975	PR16.2567	PR16.2626

						ТРМ ОК/1 ПР 002-2020		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка ответвителя вертикального Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	
И.контр.						 Промрукав Русский производитель электротехники		
Утв.								

Копировал

Формат А3



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Для установки горизонтального ответителя, необходима, по боковой части лотка выпилить отверстие габаритом АхН, и на острую кромку установить пластиковый молдинг.
- Применение заземляющего провода и пластины не обязательна.

Типоразмер АхН, мм	L, (мм)	n1	n2	Артикул SZ
50х50	150	6	2	PR16.1172
100х50	200	8	2	PR16.1173
100х80	200	12	2	PR16.1174
100х100	200	12	2	PR16.1175
150х50	250	8	2	PR16.1176
150х80	250	12	2	PR16.1177
150х100	250	12	2	PR16.1178
200х50	300	10	2	PR16.1179
200х80	300	24	2	PR16.1180
200х100	300	24	2	PR16.1181
300х50	400	14	2	PR16.1182
300х80	400	18	2	PR16.1183
300х100	400	18	2	PR16.1184
400х50	500	18	2	PR16.1185
400х80	500	22	2	PR16.1186
400х100	500	22	2	PR16.1187
500х50	600	20	2	PR16.1188
500х80	600	24	2	PR16.1189
500х100	600	24	2	PR16.1190
600х50	700	24	2	PR16.1191
600х80	700	28	2	PR16.1192
600х100	700	28	2	PR16.1193

Изм./Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

ТРЕМ ОКЛ ПР 002-2020

Ответитель

горизонтальный

Промрукав

Лист

Масса

Масштаб

Лист

Листов

Промрукав

Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

ТРЕМ ОКЛ ПР 002-2020

Ответитель горизонтальный с крышкой Стандарт

Наименование

Серия

х

Промрукав

Торговая марка

56

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Ответвитель горизонтальный

Наименование

Стандарт

Серия

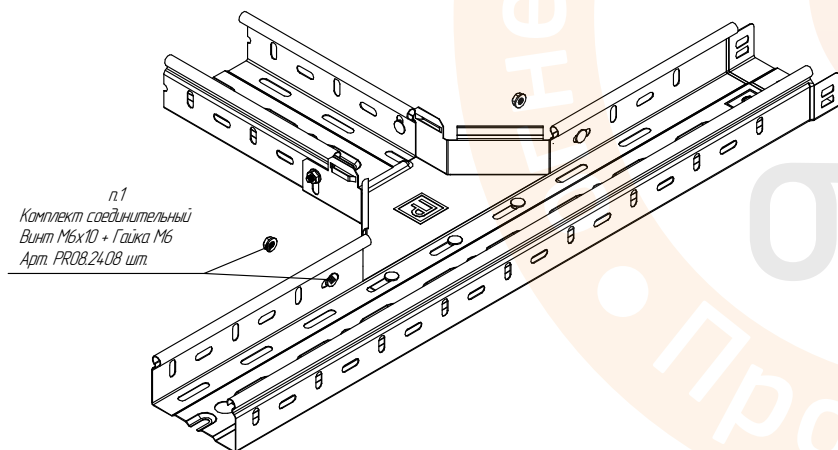
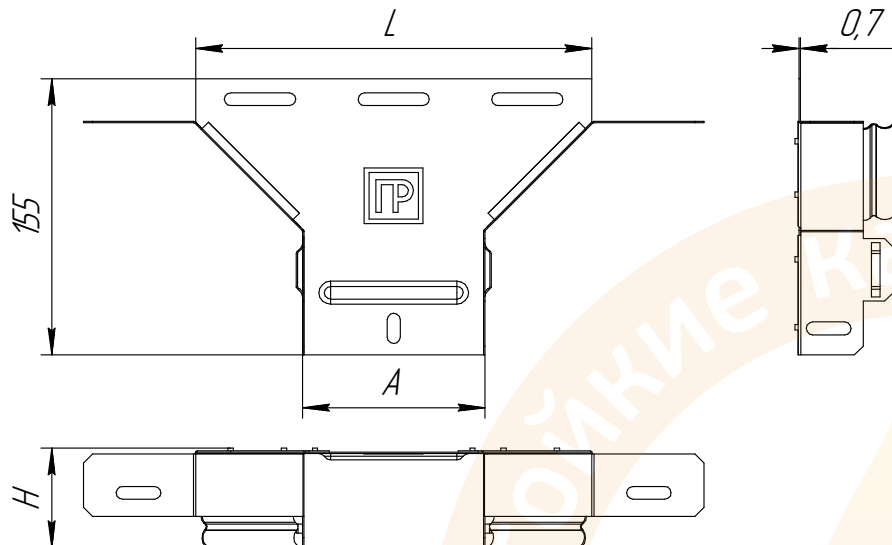
х

Промрукав

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

57



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Для установки горизонтального ответвителя, необходимо, по боковой части лотка выпилить отверстие габаритом АхН, и на острую кромку установить пластиковый молдинг.
- Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

Типоразмер АхН,мм	Л,мм	n.1	n.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	150	6	2	PR16.1172	PR16.1318	PR16.2627	PR16.2702
100x50	200	8	2	PR16.1173	PR16.1301	PR16.2629	PR16.2688
100x80	200	12	2	PR16.1174	PR16.1302	PR16.2630	PR16.2689
100x100	200	12	2	PR16.1175	PR16.1300	PR16.2628	PR16.2687
150x50	250	8	2	PR16.1176	PR16.1304	PR16.2632	PR16.2691
150x80	250	12	2	PR16.1177	PR16.1305	PR16.2633	PR16.2692
150x100	250	12	2	PR16.1178	PR16.1303	PR16.2631	PR16.2690
200x50	300	10	2	PR16.1179	PR16.1307	PR16.2635	PR16.2694
200x80	300	14	2	PR16.1180	PR16.1308	PR16.2636	PR16.2695
200x100	300	14	2	PR16.1181	PR16.1306	PR16.2634	PR16.2693
300x50	400	14	2	PR16.1182	PR16.1310	PR16.2638	PR16.2697
300x80	400	18	2	PR16.1183	PR16.1311	PR16.2639	PR16.2698
300x100	400	18	2	PR16.1184	PR16.1309	PR16.2637	PR16.2696
400x50	500	18	2	PR16.1185	PR16.1313	PR16.2641	PR16.2700
400x80	500	22	2	PR16.1186	PR16.1314	PR16.2642	PR16.2701
400x100	500	22	2	PR16.1187	PR16.1312	PR16.2640	PR16.2699
500x50	600	20	2	PR16.1188	PR16.1316	PR16.2644	PR16.2704
500x80	600	24	2	PR16.1189	PR16.1317	PR16.2645	PR16.2705
500x100	600	24	2	PR16.1190	PR16.1315	PR16.2643	PR16.2703
600x50	700	24	2	PR16.1191	PR16.1320	PR16.2647	PR16.2707
600x80	700	28	2	PR16.1192	PR16.1321	PR16.2648	PR16.2708
600x100	700	28	2	PR16.1193	PR16.1319	PR16.2646	PR16.2706

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

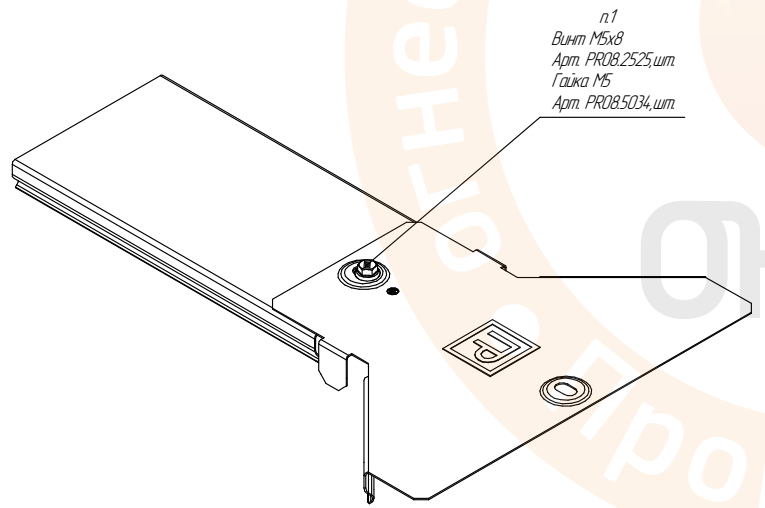
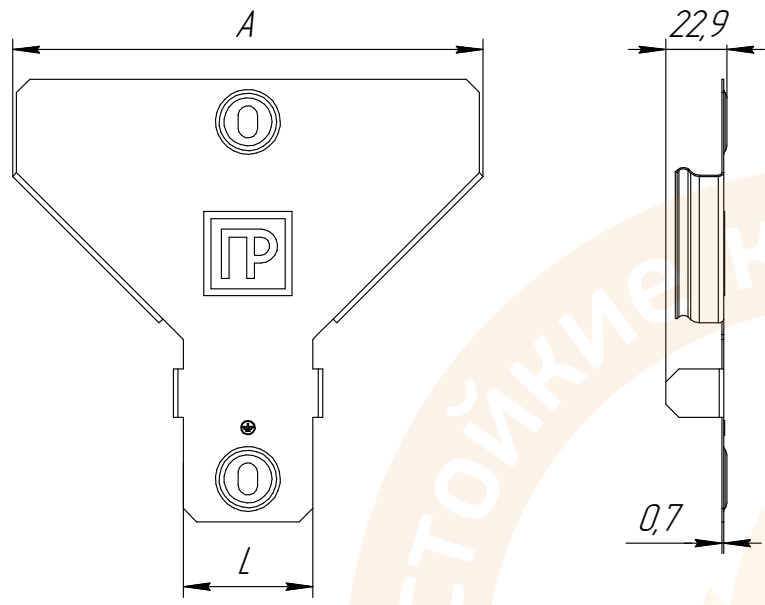
Ответвитель
горизонтальный
Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
Лист
Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3



Типоразмер	A, (мм)	п.1	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	150	1	PR16.2028	PR16.2649	PR16.2709
100	200	1	PR16.2021	PR16.2650	PR16.2710
150	200	1	PR16.2027	PR16.2651	PR16.2711
200	200	1	PR16.2022	PR16.2652	PR16.2712
300	250	1	PR16.2023	PR16.2653	PR16.2713
400	250	1	PR16.2024	PR16.2654	PR16.2714
500	250	1	PR16.2025	PR16.2655	PR16.2715
600	300	1	PR16.2026	PR16.2656	PR16.2716

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

2. Применение заземляющего провода и пластины не обязательно.

Изм./Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка ответвителя
горизонтального
Промрукав

Лист

Масса

Масштаб

Лист

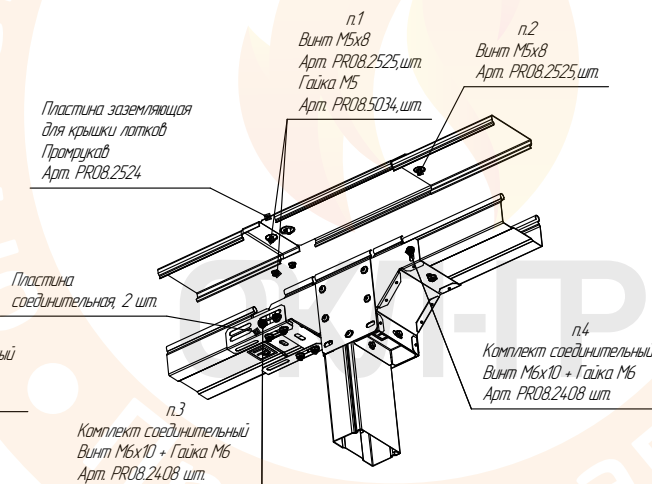
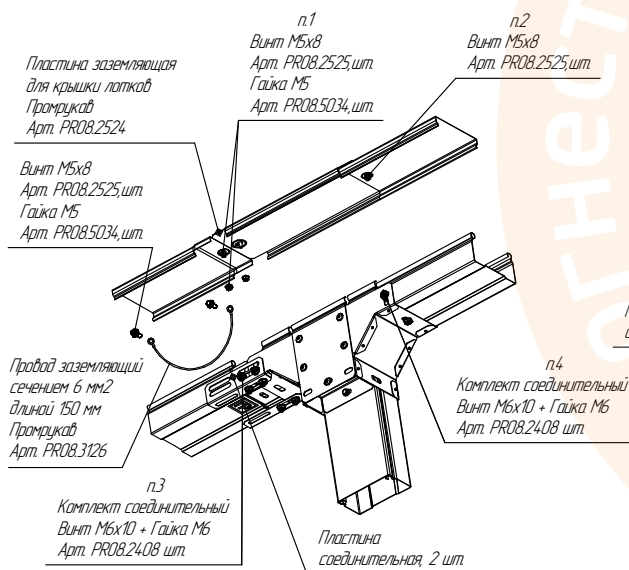
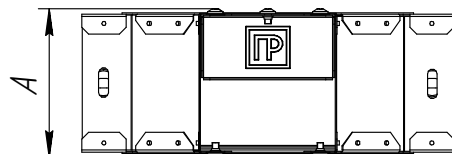
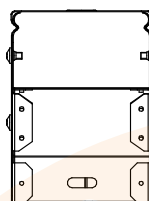
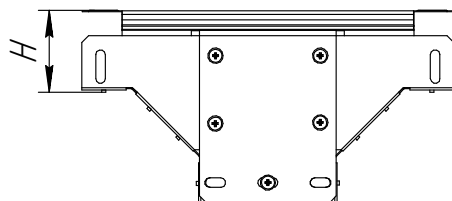
Листов

Промрукав

Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3

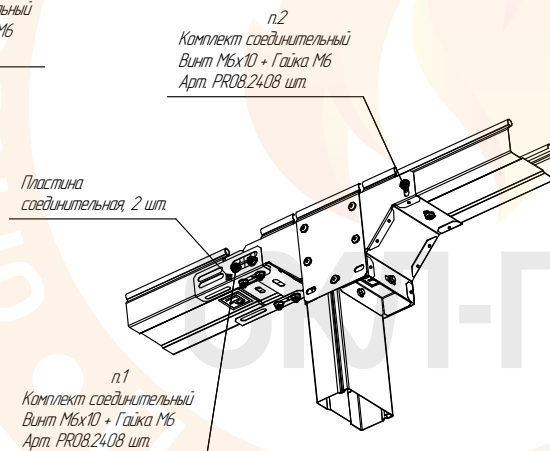
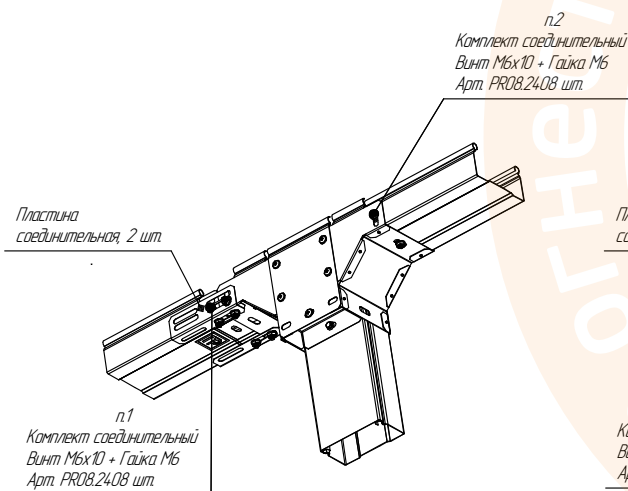
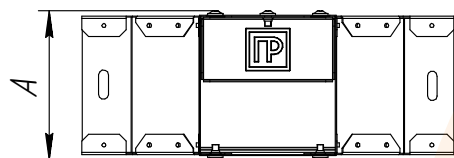
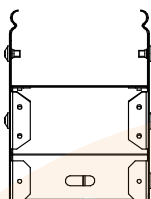
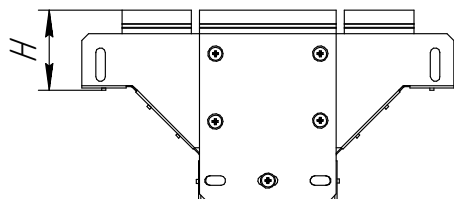


Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металласвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
- 1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже. Для соединения крышки лотка с крышкой аксессуара, используется пластина заземления, как показано на чертеже.
- 2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Тупоразмөр АхТ, мм	n1	n2	n3	n4	Артмукун SZ
50x50	2	1	8	3	PR16.0955
100x50	2	1	8	3	PR16.0956
100x80	2	1	12	5	PR16.0957
100x100	2	1	12	5	PR16.0958
150x50	2	1	8	3	PR16.0959
150x80	2	1	12	5	PR16.0960
150x100	2	1	12	5	PR16.0961
200x50	2	1	8	5	PR16.0962
200x80	2	1	12	7	PR16.0963
200x100	2	1	12	7	PR16.0964
300x50	2	1	8	7	PR16.0965
300x80	2	1	12	9	PR16.0966
300x100	2	1	12	9	PR16.0967
400x50	2	1	8	9	PR16.0968
400x80	2	1	12	11	PR16.0969
400x100	2	1	12	11	PR16.0970
500x50	2	1	8	11	PR16.0971
500x80	2	1	12	13	PR16.0972
500x100	2	1	12	13	PR16.0973
600x50	2	1	8	13	PR16.0974
600x80	2	1	12	15	PR16.0975
600x100	2	1	12	15	PR16.0976

						ТРМ ОК/1 ПР 002-2020		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ответственный Т-образный вертикальный с крышкой Стандарт Промрукав		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.						 Промрукав Русский производитель электротехники		
Утв.								



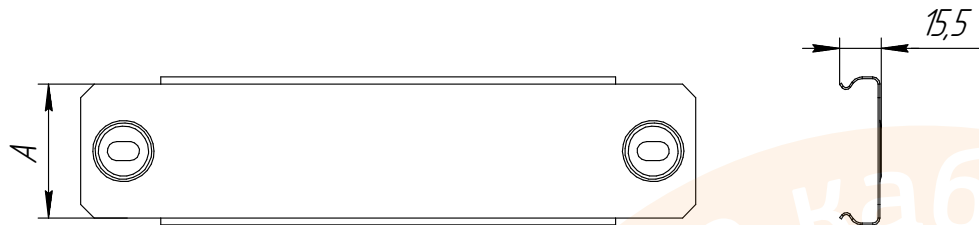
Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлолассвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ФНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

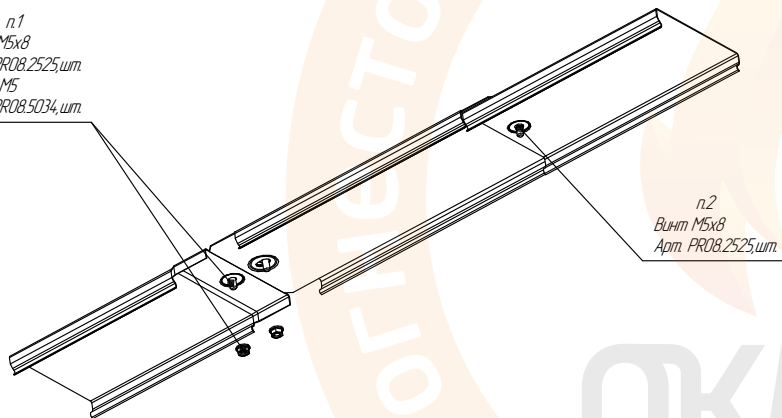
Типоразмер АхН,мм	n.1	n.2	n.3	n.4	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	2	1	8	3	PR16.0955	PR16.1340	PR16.2717	PR16.2777
100x50	2	1	8	3	PR16.0956	PR16.1323	PR16.2718	PR16.2778
100x80	2	1	12	5	PR16.0957	PR16.1324	PR16.2719	PR16.2779
100x100	2	1	122	5	PR16.0958	PR16.1322	PR16.2720	PR16.2780
150x50	2	1	8	3	PR16.0959	PR16.1326	PR16.2721	PR16.2781
150x80	2	1	12	5	PR16.0960	PR16.1327	PR16.2722	PR16.2782
150x100	2	1	12	5	PR16.0961	PR16.1325	PR16.2723	PR16.2783
200x50	2	1	8	5	PR16.0962	PR16.1329	PR16.2724	PR16.2784
200x80	2	1	12	7	PR16.0963	PR16.1330	PR16.2725	PR16.2785
200x100	2	1	12	7	PR16.0964	PR16.1328	PR16.2726	PR16.2786
300x50	2	1	8	7	PR16.0965	PR16.1332	PR16.2727	PR16.2787
300x80	2	1	12	9	PR16.0966	PR16.1333	PR16.2728	PR16.2788
300x100	2	1	12	9	PR16.0967	PR16.1331	PR16.2729	PR16.2789
400x50	2	1	8	9	PR16.0968	PR16.1335	PR16.2730	PR16.2790
400x80	2	1	12	11	PR16.0969	PR16.1336	PR16.2731	PR16.2791
400x100	2	1	12	11	PR16.0970	PR16.1334	PR16.2732	PR16.2792
500x50	2	1	8	11	PR16.0971	PR16.1338	PR16.2733	PR16.2793
500x80	2	1	12	13	PR16.0972	PR16.1339	PR16.2734	PR16.2794
500x100	2	1	12	13	PR16.0973	PR16.1337	PR16.2735	PR16.2795
600x50	2	1	8	13	PR16.0974	PR16.1342	PR16.2736	PR16.2796
600x80	2	1	12	15	PR16.0975	PR16.1343	PR16.2737	PR16.2797
600x100	2	1	12	15	PR16.0975	PR16.1341	PR16.2738	PR16.2798

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ответвитель Т-образный вертикальный Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.



п.2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	S, толщина материала, мм	п.1	п.1	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	0,7	1	2	PR16.2011	PR16.2739	PR16.2799
100	0,7	1	2	PR16.2010	PR16.2740	PR16.2800
150	0,7	1	2	PR16.2012	PR16.2741	PR16.2801
200	0,7	1	2	PR16.2013	PR16.2742	PR16.2802
300	0,7	1	2	PR16.2014	PR16.2743	PR16.2803
400	0,7	1	2	PR16.2015	PR16.2744	PR16.2804
500	0,7	1	2	PR16.2016	PR16.2745	PR16.2745
600	0,7	1	2	PR16.2017	PR16.2746	PR16.2746

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка ответвителя Т-образного вертикального Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Заглушка лотка Стандарт

Наименование

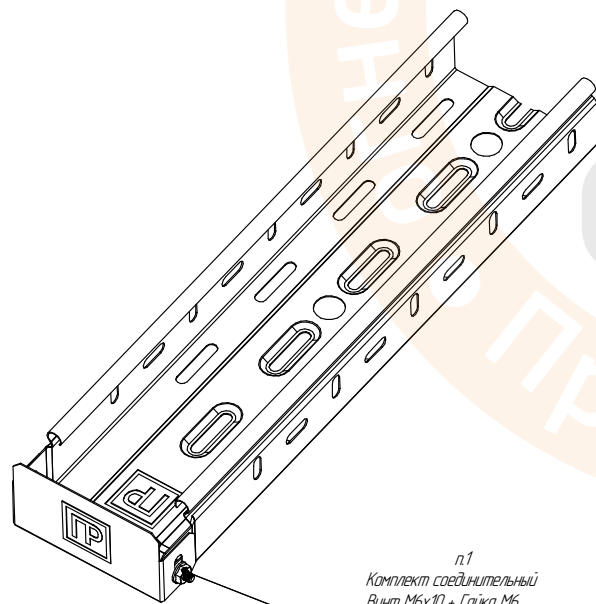
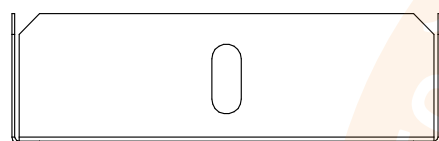
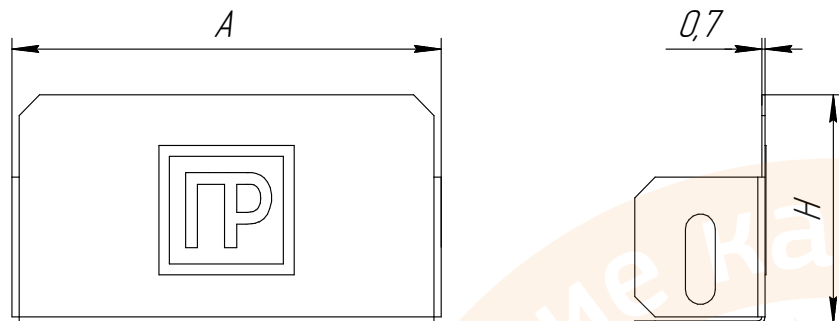
Серия

х Промрукав

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка

62



п1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PRO8.24.08 шт.

Типоразмер	п.1	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	3	PR16.0870	PR16.1266	PR16.2490	PR16.2534
100x50	3	PR16.0828	PR16.1249	PR16.2473	PR16.2517
100x80	5	PR16.0829	PR16.1250	PR16.2474	PR16.2518
100x100	5	PR16.0830	PR16.1248	PR16.2472	PR16.2516
150x50	3	PR16.0831	PR16.1252	PR16.2477	PR16.2520
150x80	5	PR16.0832	PR16.1253	PR16.2476	PR16.2521
150x100	5	PR16.0833	PR16.1251	PR16.2475	PR16.2519
200x50	3	PR16.0834	PR16.1255	PR16.2479	PR16.2523
200x80	5	PR16.0835	PR16.1256	PR16.2480	PR16.2524
200x100	5	PR16.0836	PR16.1254	PR16.2478	PR16.2522
300x50	4	PR16.0837	PR16.1258	PR16.2482	PR16.2526
300x80	6	PR16.0838	PR16.1259	PR16.2483	PR16.2527
300x100	6	PR16.0839	PR16.1257	PR16.2481	PR16.2525
400x50	4	PR16.0840	PR16.1261	PR16.2485	PR16.2529
400x80	6	PR16.0841	PR16.1262	PR16.2486	PR16.2530
400x100	6	PR16.0842	PR16.1260	PR16.2484	PR16.2528
500x50	5	PR16.0844	PR16.1264	PR16.2488	PR16.2532
500x80	7	PR16.0845	PR16.1265	PR16.2489	PR16.2533
500x100	7	PR16.0843	PR16.1263	PR16.2487	PR16.2531
600x50	5	PR16.0846	PR16.1268	PR16.2492	PR16.2536
600x80	8	PR16.0847	PR16.1269	PR16.2493	PR16.2537
600x100	8	PR16.0848	PR16.1267	PR16.2491	PR16.2535

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Заглушка лотка
Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

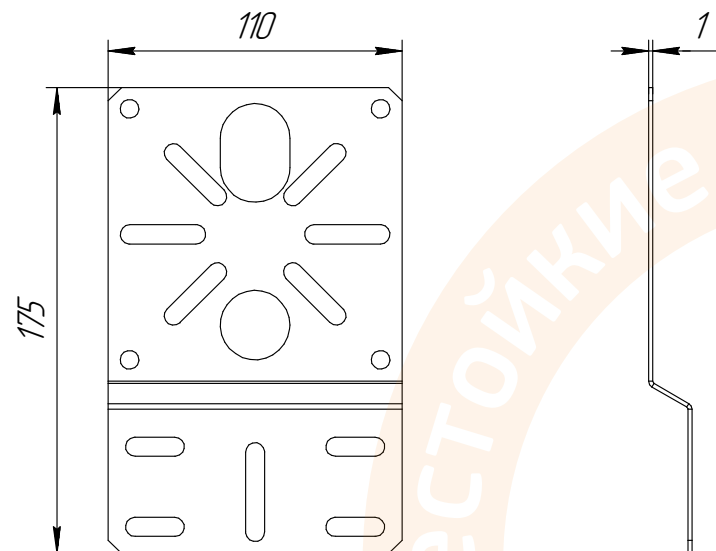
 Промрукав
Русский производитель электротехники

Монтажная пластина для ЭМК 175x110 Промрукав

Наименование

высота ширина

Торговая марка

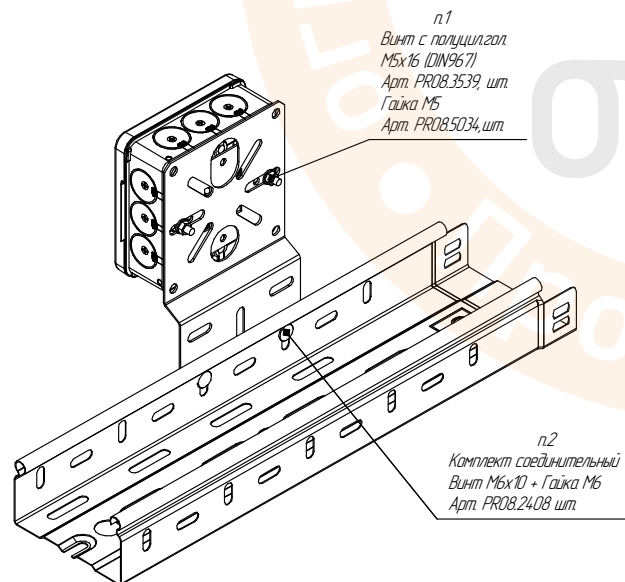
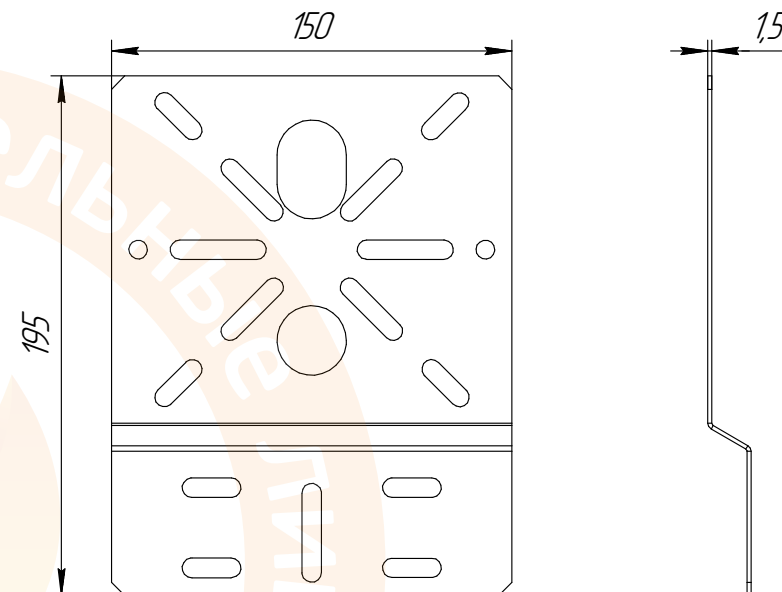


Монтажная пластина для ЭМК 195x150 Промрукав

Наименование

высота ширина

Торговая марка



п.1
Винт с полцилиндром
М5х16 (DIN967)
Арт. PR08.3539, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

п.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

Типоразмер	п.1	п.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
175x110	2	2	PR16.0932	PR16.1543	PR16.3810	PR16.3814
195x150	2	2	PR16.0930	PR16.1544	PR16.3811	PR16.3815

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажная пластина для ЭМК Промрукав			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.							Лист	Листов	
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Универсальный ввод трассы лотков

Наименование

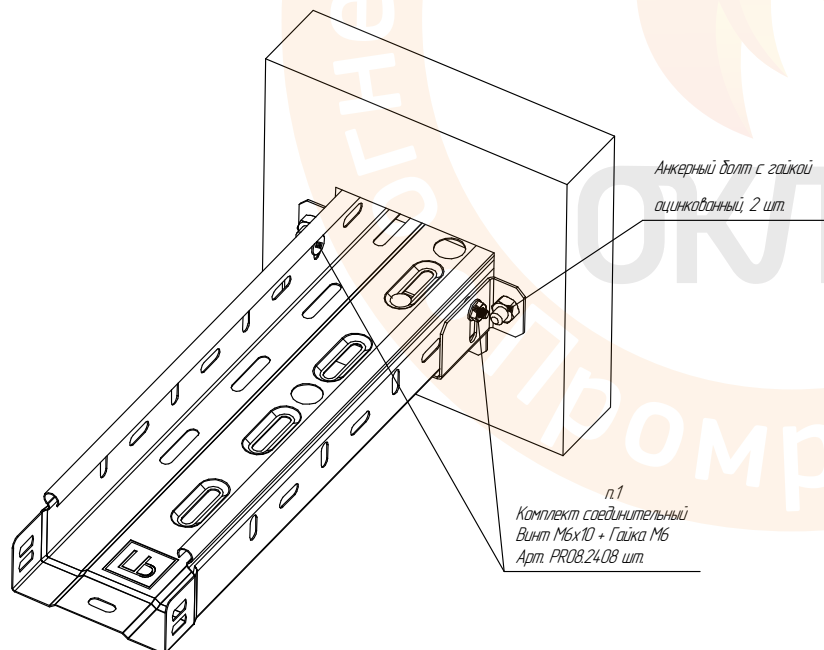
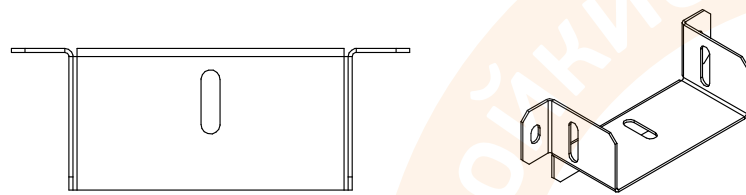
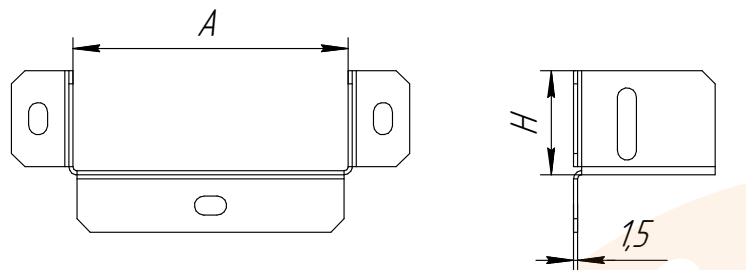
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

64



Типоразмер	п.1	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50x50	2	PR16.1015	PR16.1699	PR16.3673	PR16.3717
100x50	3	PR16.1015	PR16.1682	PR16.3674	PR16.3718
100x80	5	PR16.1017	PR16.1683	PR16.3675	PR16.3719
100x100	5	PR16.1018	PR16.1681	PR16.3676	PR16.3720
150x50	3	PR16.1019	PR16.1685	PR16.3677	PR16.3721
150x80	5	PR16.1020	PR16.1686	PR16.3678	PR16.3722
150x100	5	PR16.1021	PR16.1684	PR16.3679	PR16.3723
200x50	5	PR16.1022	PR16.1688	PR16.3680	PR16.3724
200x80	7	PR16.1023	PR16.1689	PR16.3681	PR16.3725
200x100	7	PR16.1024	PR16.1687	PR16.3682	PR16.3726
300x50	7	PR16.1025	PR16.1691	PR16.3683	PR16.3727
300x80	9	PR16.1026	PR16.1692	PR16.3684	PR16.3728
300x100	9	PR16.1027	PR16.1690	PR16.3685	PR16.3729
400x50	9	PR16.1028	PR16.1694	PR16.3686	PR16.3730
400x80	11	PR16.1029	PR16.1695	PR16.3687	PR16.3731
400x100	11	PR16.1030	PR16.1693	PR16.3688	PR16.3732
500x50	11	PR16.1031	PR16.1697	PR16.3689	PR16.3733
500x80	13	PR16.1032	PR16.1698	PR16.3690	PR16.3734
500x100	13	PR16.1033	PR16.1696	PR16.3691	PR16.3735
600x50	13	PR16.1034	PR16.1701	PR16.3692	PR16.3736
600x80	15	PR16.1035	PR16.1702	PR16.3693	PR16.3737
600x100	15	PR16.1036	PR16.1700	PR16.3694	PR16.3738

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

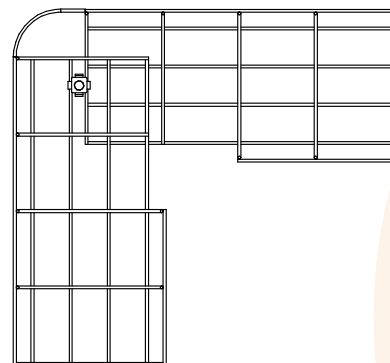
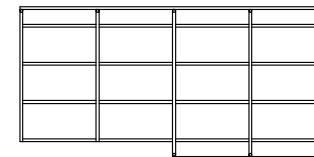
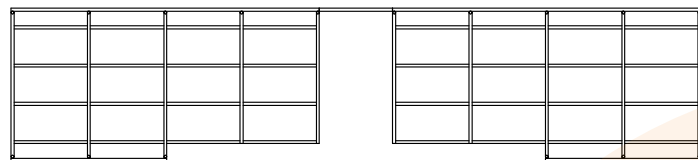
Универсальный ввод
трассы лотков
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

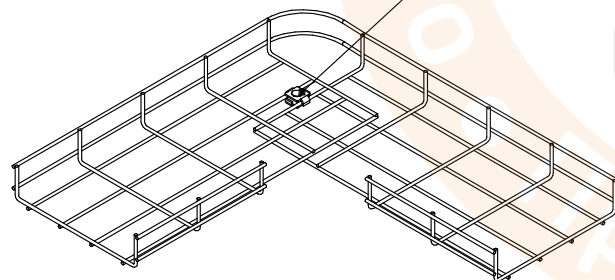
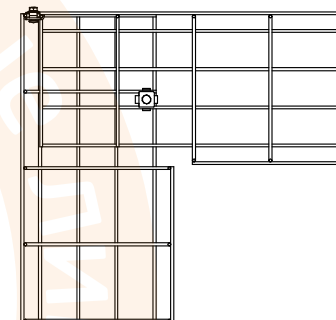
Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

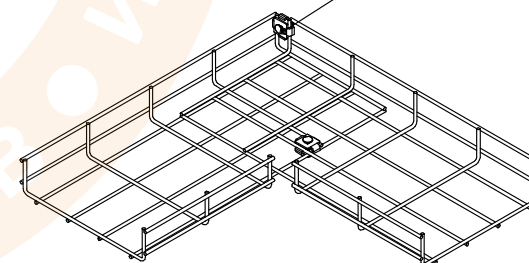
Формат А3



п.1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468



п.1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468

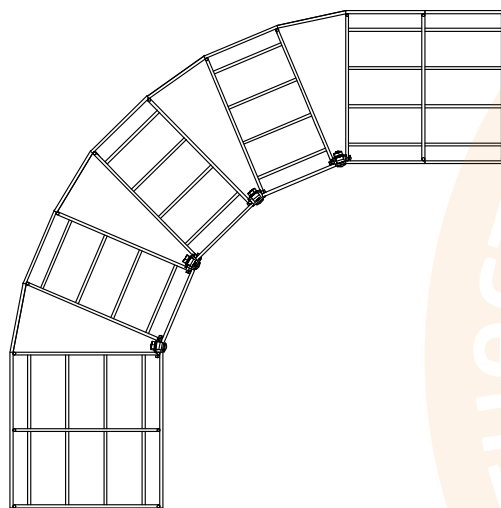
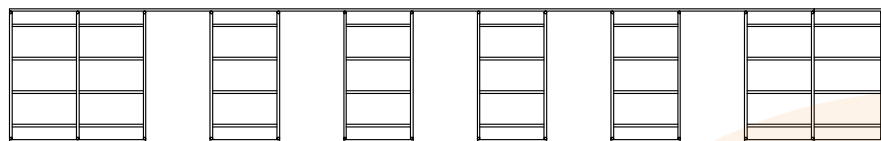


п.1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468

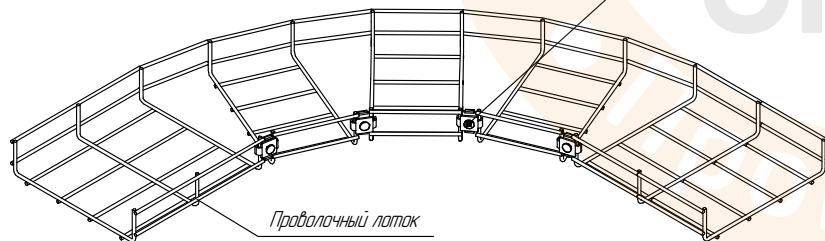
Примечание:

- Для обеспечения непрерывности металlosвязи в системе уравнивания потенциалов необходимо использовать клемму заземления для проволочного лотка PR08.2497. Проволочный кабельный лоток требуется заземлять каждые 20 м. Минимальное используемое сечение медного провода для заземления проволочного лотка 4 мм².
- В представленных решениях кол-во соединительных комплектов для высот лотков: 30, 35 мм – 1 шт.; 60, 85, 100 мм – 2 шт. Кол-во соединительных комплектов для ширины лотков – 1 шт.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					Поворот горизонтальный проволочного лотка Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Проб.	Т.контр.	Лист	Листов	
Н.контр.	Утв.									



п1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468



Примечание:

- Для обеспечения непрерывности металlosвязи в системе уравнивания потенциалов необходимо использовать клемму заземления для проволочного лотка PR08.2497. Проволочный кабельный лоток требуется заземлять каждые 20 м. Минимальное используемое сечение медного провода для заземления проволочного лотка 4 мм².
- Для формирования угла 90°, требуется обрезать стержни на доковине и основании, внутренняя сторона лотка соединяется с помощью соединительных комплектов.

Типоразмер	п. 1	Артикул
35x100	4	PR08.2256
35x150	4	PR08.2430
35x200	4	PR08.2258
35x300	4	PR08.2262
35x400	4	PR08.2267
35x500	4	PR08.2891
60x30	8	PR08.5690
60x60	8	PR08.2255
60x100	8	PR08.2257
60x150	8	PR08.3121
60x200	8	PR08.2259
60x300	8	PR08.2263
60x400	8	PR08.2268
60x500	8	PR08.2882
60x600	8	PR08.2498
85x100	8	PR08.4081
85x150	8	PR08.4082
85x200	8	PR08.4083
85x300	8	PR08.4084
85x400	8	PR08.4085
85x500	8	PR08.4086
85x600	8	PR08.4087
100x100	8	PR08.2892
100x150	8	PR08.4011
100x200	8	PR08.2474
100x300	8	PR08.4078
100x400	8	PR08.4079
100x500	8	PR08.4080
100x600	8	PR08.3090

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				
					Поворот горизонтальный плавный проволочного лотка Промрукав	Лист	Масса	Масштаб	
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.						Лист	Листов		
Н.контр.									
Утв.									

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

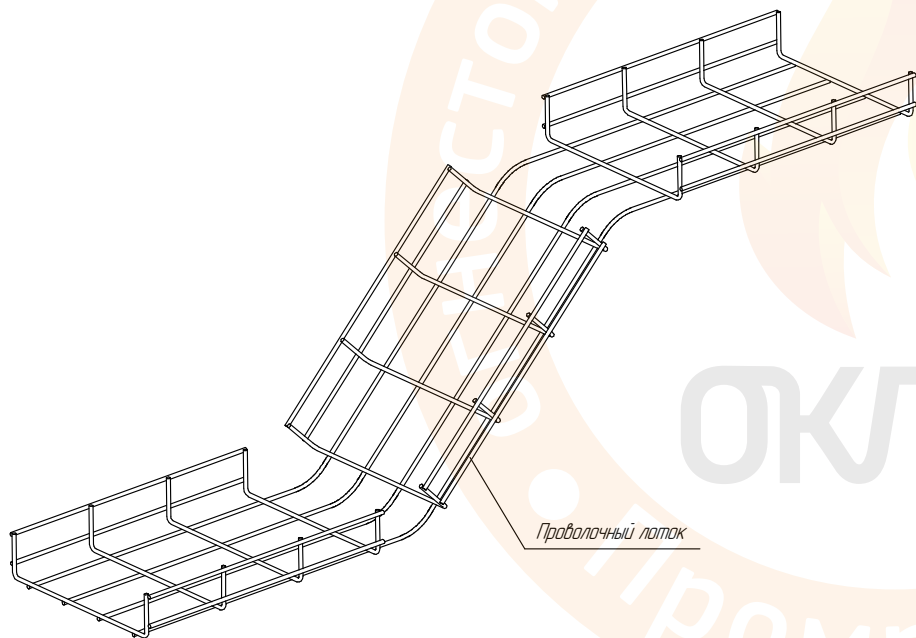
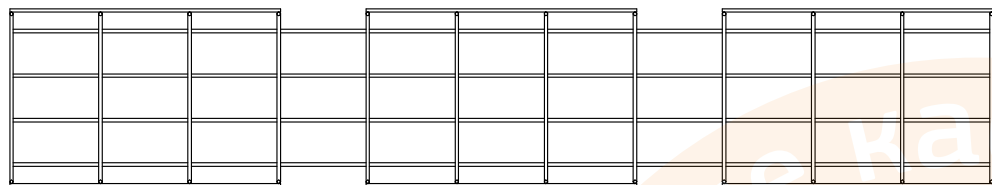
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Вертикальный поворот проволочного лотка Промрукав

Наименование

Торговая марка

67



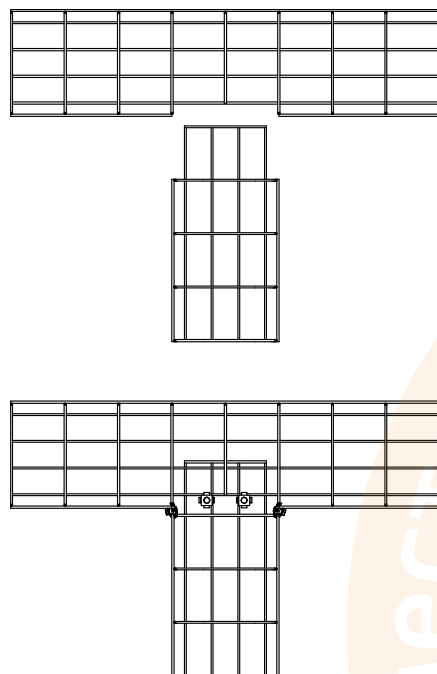
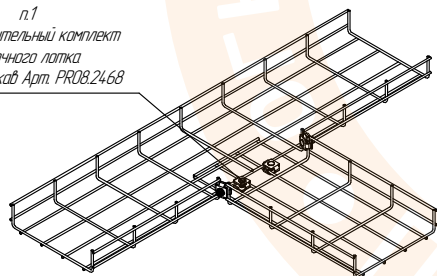
Примечание:

1. Переход трассы по высоте, можно осуществлять самим лотком. Для этого, необходимо обрезать боковые прутья и согнуть его под необходимым углом.
Важно, соблюдать радиус сгиба кабельно-проводниковой продукции в соответствии с нормативными документами.

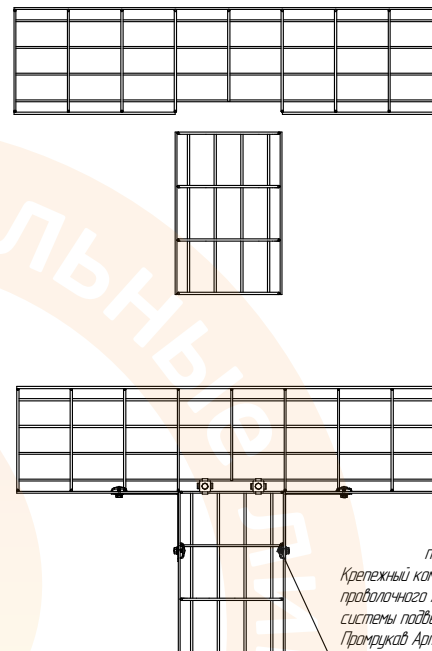
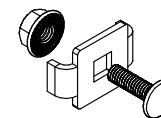
						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
						Вертикальный поворот проволочного лотка Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.									
Пров.							Лист		Листов
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									
Копировал							Формат А3		

Промрукав
Русский производитель электрики

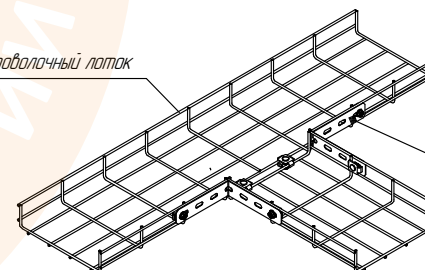
Вариант 1

n1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PRO8.2468

Вариант 2

n2
Крепежный комплект
проволочного лотка к элементам
системы подвесов
Промрукав Арт. PRO8.2467n2
Крепежный комплект
проволочного лотка к элементам
системы подвесов
Промрукав Арт. PRO8.2467

Проволочный лоток

n3
Пластина соединительная
для проволочного лотка
Промрукав
Арт. PRO8.2282

Примечание:

1. Для обеспечения непрерывности металlosвязи в системе уравнивания потенциалов необходимо использовать клемму заземления для проволочного лотка PRO8.2497.
Проволочный кабельный лоток требуется заземлять каждые 20 м.
Минимальное используемое сечение медного провода для заземления проволочного лотка 4 мм².
2. На чертеже представлены два варианта соединения проволочных лотков.
Вариант 1 – с применением соединительных комплектов. Количество соединительных комплектов для высот лотков: 30, 35, 60 мм – 2 шт.; 85 и 100 мм – 4 шт. Кол-во соединительных комплектов для ширин лотков: от 60 до 150 мм – 1 шт.; 200, 300 мм – 2 шт.; 400, 500 мм – 3 шт.; 600 мм – 4 шт.
- Вариант 2 – с применением соединительной пластины. Кол-во соединительных пластин для высот лотков: 30, 35 мм – 2 шт.; 60, 85, 100 мм – 4 шт. Кол-во крепежных комплектов для высот лотков: 30, 35 мм – 4 шт.; 60, 85, 100 мм – 8 шт. Для расчета количества соединительных комплектов для ширин лотков необходимо руководствоваться вариантом 1.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Т-образное ответвление
проволочного лотка
Промрукав

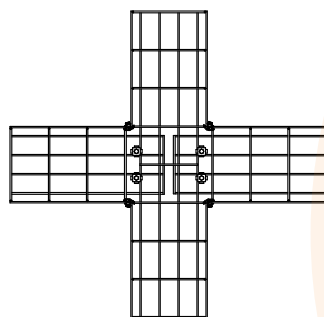
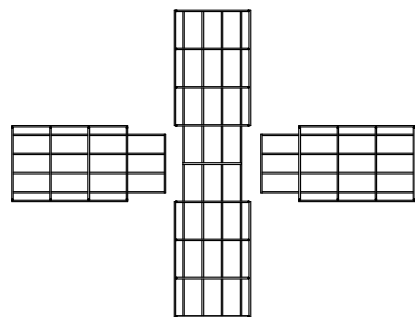
Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

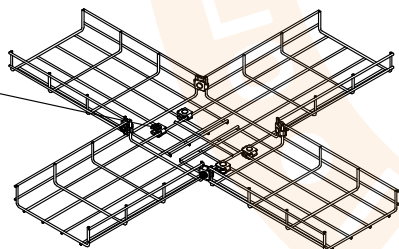
Копировал

Формат А3

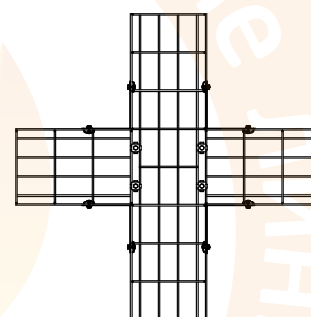
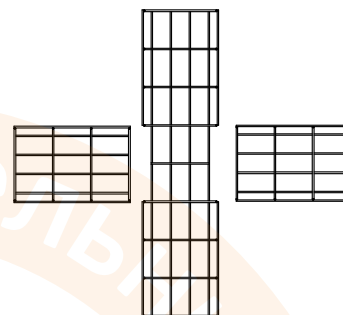
Вариант 1



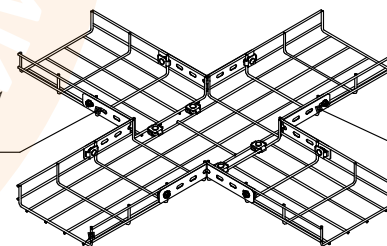
л1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468



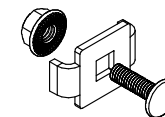
Вариант 2



л2
Крепежный комплект
проволочного лотка к элементам
системы подвесов
Промрукав Арт. PR08.2467



л2
Крепежный комплект
проволочного лотка к элементам
системы подвесов
Промрукав Арт. PR08.2467



Пластина соединительная
для проволочного лотка
Промрукав
Арт. PR08.2282

Проволочный лоток

Примечание:

1. Для обеспечения непрерывности металлосвязи в системе уравнивания потенциалов необходима использовать клемму заземления для проволочного лотка PR08.2497. Проволочный кабельный лоток требуется заземлять каждые 20 м. Минимальное используемое сечение медного провода для заземления проволочного лотка 4 мм².

2. На чертеже представлены два варианта соединения проволочных лотков.

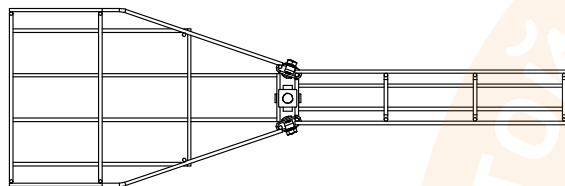
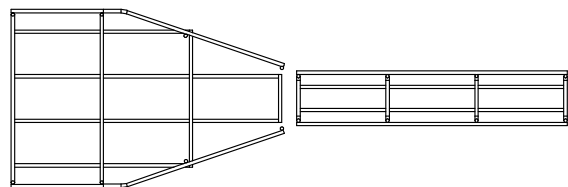
Вариант 1 – с применением соединительных комплектов. Количество соединительных комплектов для высот лотков: 30, 35, 60 мм – 4 шт.; 85 и 100 мм – 8 шт. Кол-во соединительных комплектов для ширин лотков: от 60 до 150 мм – 2 шт.; 200, 300 мм – 4 шт.; 400, 500 мм – 6 шт.; 600 мм – 8 шт.

Вариант 2 – с применением соединительной пластины. Кол-во соединительных пластин для высот лотков: 30, 35 мм – 4 шт.; 60, 85, 100 мм – 8 шт. Кол-во крепежных комплектов для высот лотков: 30, 35 мм – 8 шт.; 60, 85, 100 мм – 16 шт. Для расчета количества соединительных комплектов для ширин лотков необходимо руководствоваться вариантом 1.

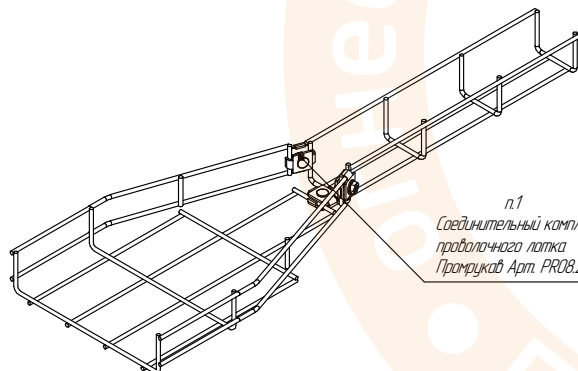
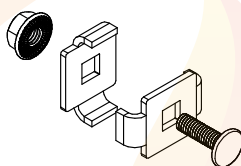
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	X-образное ответвление проволочного лотка Промрукав		
Разраб.						
Пров.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						
				Лист	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	
				 Промрукав Русский производитель электрики		
				Копировал		
				Формат А3		

Вариант 1

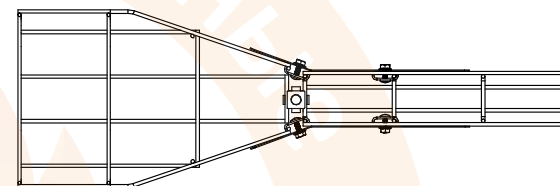
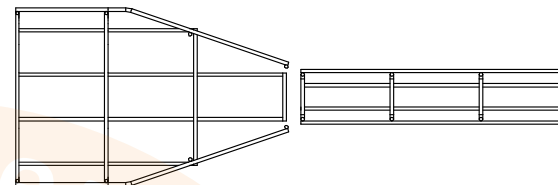


п.1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468

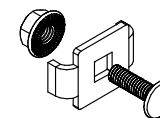


п.1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468

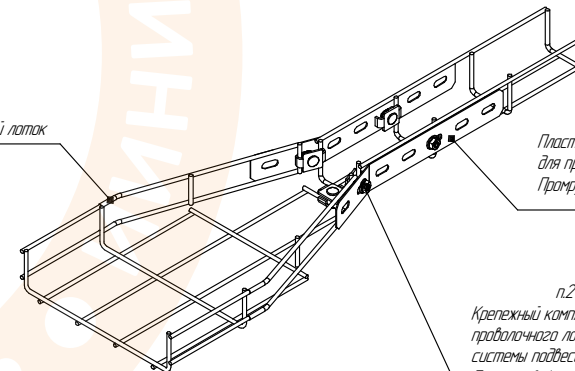
Вариант 2



п.2
Крепежный комплект
проволочного лотка к элементам
системы подвесов
Промрукав Арт. PR08.2467



Проволочный лоток



Пластина соединительная
для проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2282

п.2
Крепежный комплект
проволочного лотка к элементам
системы подвесов
Промрукав Арт. PR08.2467

Примечание:

1. Для обеспечения непрерывности металлосвязи в системе уравнивания потенциалов необходима использовать клемму заземления для проволочного лотка PR08.2497.

Проволочный кабельный лоток требуется заземлять каждые 20 м.

Минимальное используемое сечение медного провода для заземления проволочного лотка 4 мм².

2. На чертеже представлены два варианта соединения проволочных лотков.

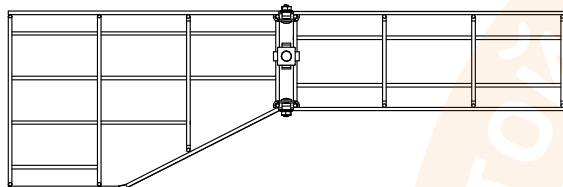
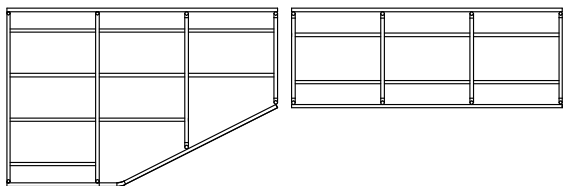
Вариант 1 – с применением соединительных комплектов. Количество соединительных комплектов для высот лотков: 30, 35, 60 мм – 2 шт.; 85 и 100 мм – 4 шт. Кол-во соединительных комплектов по ширине лотков: от 60 до 150 мм – 1 шт.; 200, 300 мм – 2 шт.; 400, 500 мм – 3 шт.; 600 мм – 4 шт.

Вариант 2 – с применением соединительной пластины. Кол-во соединительных пластин по высоте лотка: 30, 35 мм – 2 шт.; 60, 85, 100 мм – 4 шт. Кол-во крепежных комплектов по высоте лотка: 30, 35 мм – 4 шт.; 60, 85, 100 мм – 8 шт.

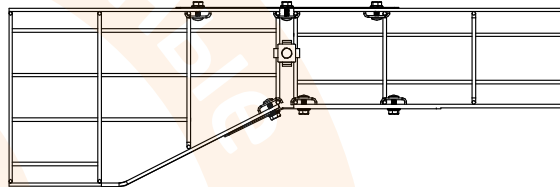
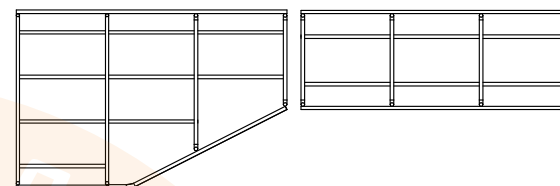
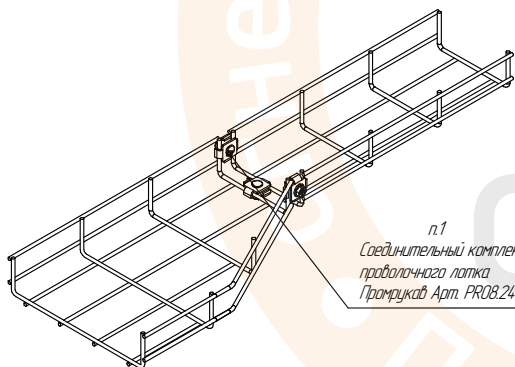
Для расчета количества соединительных комплектов по ширине лотка необходимо руководствоваться вариантом 1.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переход симметричный по ширине проволочного лотка Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

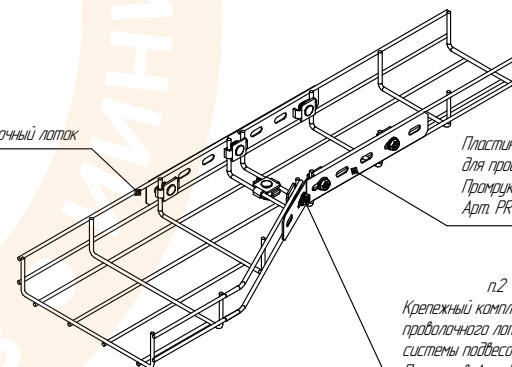
Вариант 1

n1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468

Вариант 2

n2
Крепежный комплект
проволочного лотка к элементам
системы подвесов
Промрукав Арт. PR08.2467n1
Соединительный комплект
проволочного лотка
Промрукав Арт. PR08.2468

Проволочный лоток

Пластина соединительная
для проволочного лотка
Промрукав
Арт. PR08.2282n2
Крепежный комплект
проволочного лотка к элементам
системы подвесов
Промрукав Арт. PR08.2467

Примечание:

1. Для обеспечения непрерывности металlosвязи в системе уравнивания потенциалов необходимо использовать клемму заземления для проволочного лотка PR08.2497.

Проволочный кабельный лоток требуется заземлять каждые 20 м.

Минимальное используемое сечение медного провода для заземления проволочного лотка 4 мм².

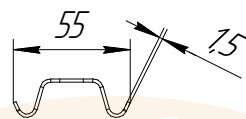
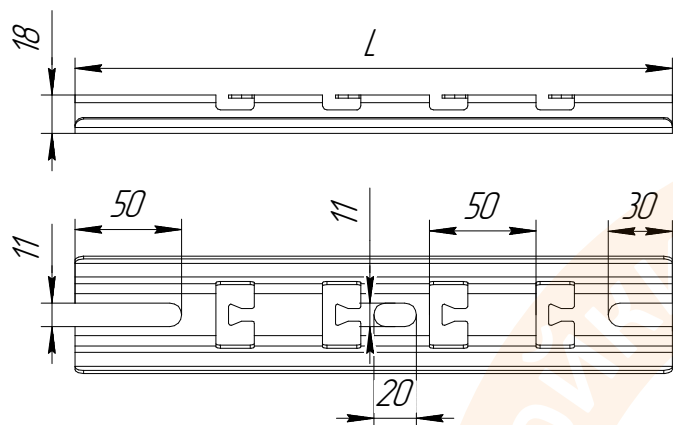
2. На чертеже представлены 2 варианта соединения проволочных лотков.

1 вариант. Соединение лотков с использованием соединительных комплектов. Для расчета количества соединительных комплектов следует руководствоваться следующему принципу. Количество соединительных комплектов по ширине лотка: от 60 до 150 мм требуется 1 комплект, от 200 до 300 мм – 2 комплекта, 400; 500 мм требуется 3 комплекта, 600 мм – 4 комплекта. Количество соединительных комплектов по высоте лотка: от 30 до 60 мм требуется 2 комплекта, от 85 до 100 мм требуется 4 комплекта.

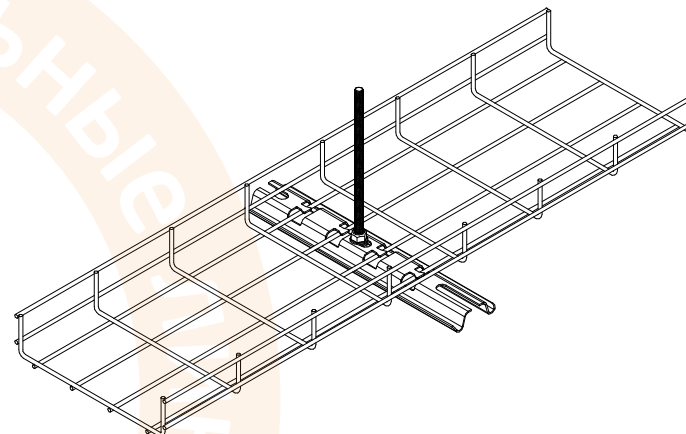
2 вариант. Соединение лотков соединительной пластиной. В данном варианте при использовании лотка высотой от 30 до 35 мм требуется 2 соединительные пластины, при высоте от 60 до 100 мм требуется 4 соединительные пластины. Крепежного комплекта по высотам лотка от 30 до 35 мм требуется 6 шт, по высотам от 60 до 100 мм требуется 12 шт. Для расчета количества соединительных комплектов по ширине следует руководствоваться 1 вариантом.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист				№ докум.				Подп.				Дата				Переход по ширине проволочного лотка в одну сторону Промрукав				Лист	Масса	Масштаб
Разраб.																						
Пров.																						
Т.контр.																				Лист	Листов	
Н.контр.																						
Утв.																						

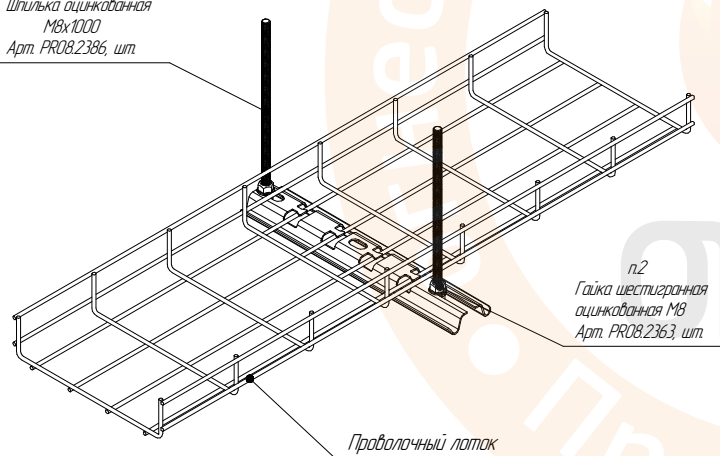


Вариант 2



Вариант 1

п1
Шпилька оцинкованная
М8х1000
Арт. PR08.2386, шт.



п2
Гайка шестигранная
оцинкованная М8
Арт. PR08.2363, шт.

Проволочный лоток

Примечание:

1. Профиль Омега (Безвинтовой) ПОБ предназначен для подвеса проволочного лотка на шпильки. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.
2. В варианте 2 используется профиль Омега (Безвинтовой) ПОБ с типоразмером 100 и лотком шириной 50, 100мм. Во всех остальных типоразмерах применяется 1 вариант крепления.

Типоразмер	L, мм	п1	п2	Артикул
100	180	2	4	PR16.1082
200	280	2	4	PR16.1084
300	380	2	4	PR16.1085
400	480	2	4	PR16.1086
500	580	2	4	PR16.1087

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль Омега (Безвинтовой) ПОБ Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

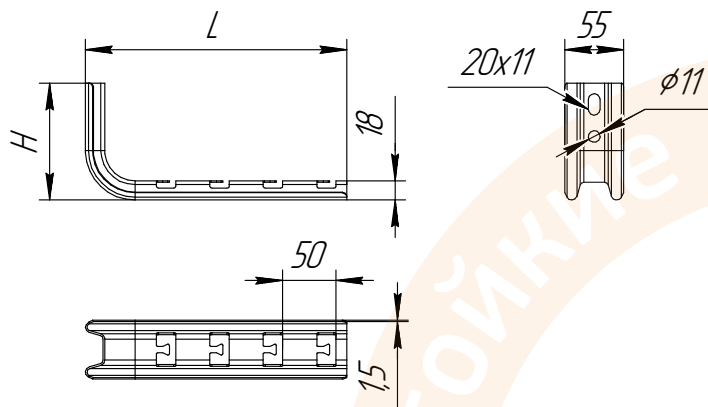
Консоль настенная Омега (безвинтовая) КНОБ

Наименование

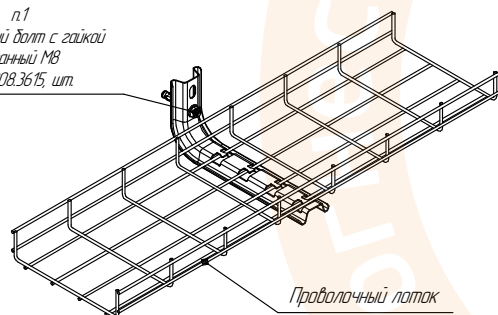
Типоразмер

Промрукав

Торговая марка



п.1
Анкерный болт с гайкой
оцинкованный М8
Арт. PR08.3615, шт.



Проволочный лоток

Типоразмер	H, мм	L, мм	п.1	Артикул
100	95	158	1	PR16.1089
150	111	210	1	PR16.1090
200	111	260	1	PR16.1091
300	116	360	1	PR16.1092
400	122	460	1	PR16.1093

Примечание:

1. Консоль настенная Омега (безвинтовая) КНОБ предназначен для крепления проволочного лотка к вертикальным поверхностям с помощью анкерного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.
2. Консоль потолочная Омега (безвинтовая) КПОБ предназначен для подвеса проволочного лотка к потолку с использованием шпильки, так и без нее с помощью анкерного болта. Для фиксации лотка необходимо согнуть лепестки кронштейна шлицевой отверткой.

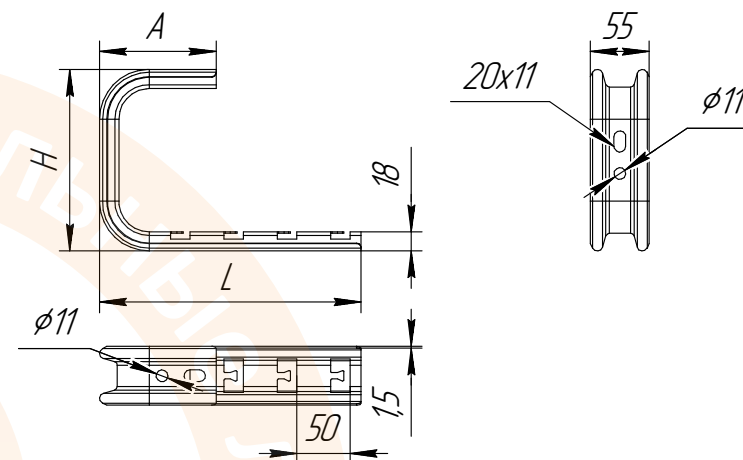
Консоль потолочная Омега (безвинтовая) КПОБ

Наименование

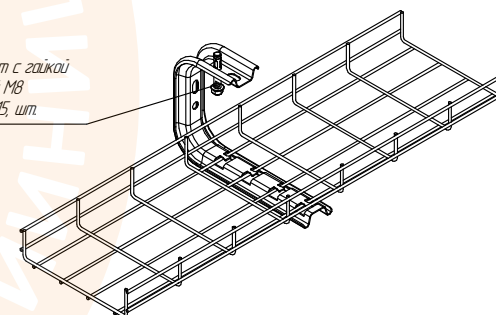
Типоразмер

Промрукав

Торговая марка



п.1
Анкерный болт с гайкой
оцинкованный М8
Арт. PR08.3615, шт.



Типоразмер	H, мм	L, мм	A, мм	п.1	Артикул
100	165	158	84	1	PR16.1094
150	165	208	105	1	PR16.1095
200	170	259	109	1	PR16.1096
300	170	359	119	1	PR16.1097

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Консоль настенная Омега (безвинтовая) КНОБ Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Консоль потолочная Омега (безвинтовая) КПОБ Промрукав			
Проб.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Т-образный ответвитель лестничный

Наименование

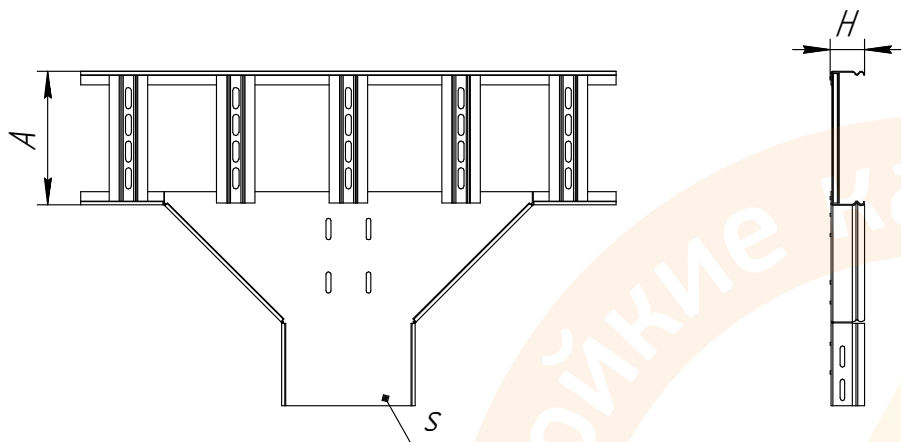
хх**

ширина (А) высота (Н) толщина (s)

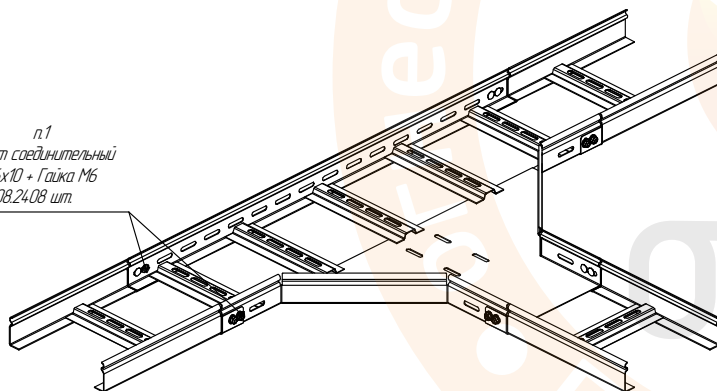
Промрукав

Торговая марка

74



п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100х50	12/15	12	PR08.5228/PR08.5659
100х80	12/15	24	PR08.5431/PR08.5660
150х50	12/15	12	PR08.5432/PR08.5661
150х80	12/15	24	PR08.5433/PR08.5662
200х50	12/15	12	PR08.5434/PR08.5663
200х80	12/15	24	PR08.5435/PR08.5664
200х100	12/15	24	PR08.5436/PR08.5665
200х150	12/15	48	PR08.5437/PR08.5666
200х200	12/15	48	PR08.5438/PR08.5667
300х50	12/15	12	PR08.5229/PR08.5668
300х80	12/15	24	PR08.5439/PR08.5669
300х100	12/15	24	PR08.5440/PR08.5670
300х150	12/15	48	PR08.5441/PR08.5671
300х200	12/15	48	PR08.5442/PR08.5672
400х50	12/15	12	PR08.5230/PR08.5673
400х80	12/15	24	PR08.5443/PR08.5674
400х100	12/15	24	PR08.5444/PR08.5675
400х150	12/15	48	PR08.5445/PR08.5676
400х200	12/15	48	PR08.5446/PR08.5677
500х50	12/15	12	PR08.5231/PR08.5678
500х80	12/15	24	PR08.5447/PR08.5679
500х100	12/15	24	PR08.5448/PR08.5680
500х150	12/15	48	PR08.5449/PR08.5681
500х200	12/15	48	PR08.5450/PR08.5682
600х50	12/15	12	PR08.5451/PR08.5683
600х80	12/15	24	PR08.5452/PR08.5684
600х100	12/15	24	PR08.5453/PR08.5685
600х150	12/15	48	PR08.5454/PR08.5686
600х200	12/15	48	PR08.5455/PR08.5687

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Т-образный ответвитель
лестничный
Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

X-образный ответвитель лестничный

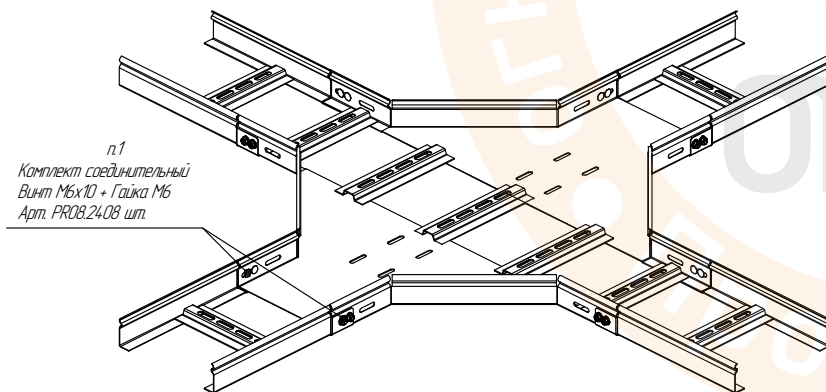
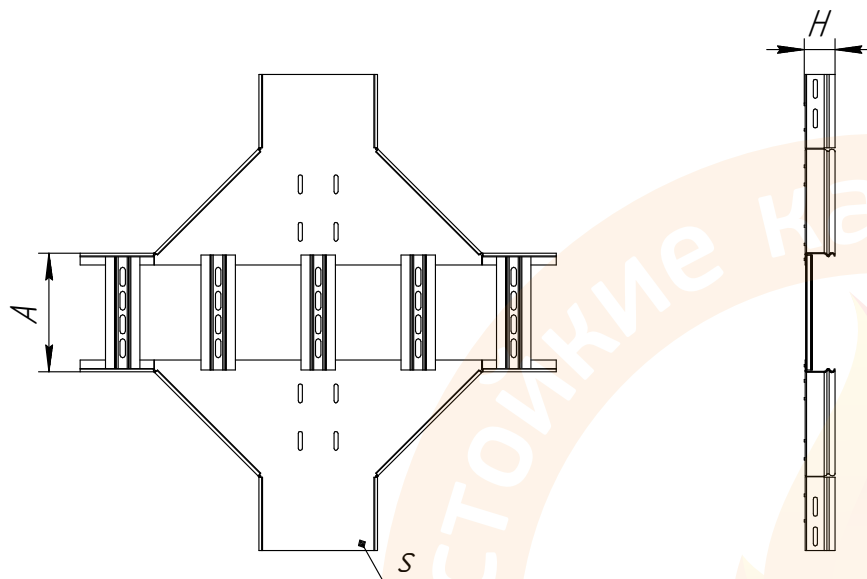
Наименование

XX***

Промрукав

ширина (A) высота (H) толщина (S) Торговая марка

75



п1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PRO8.2408 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

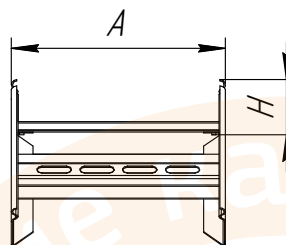
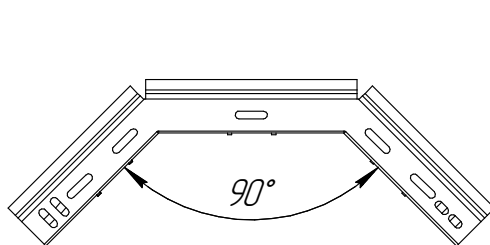
Типоразмер АxH, мм	Толщина (S), мм	n1	Артикул
100x50	12/15	16	PRO8.5232/PRO8.5630
100x80	12/15	32	PRO8.5407/PRO8.5631
150x50	12/15	16	PRO8.5408/PRO8.5632
150x80	12/15	32	PRO8.5409/PRO8.5633
200x50	12/15	16	PRO8.5233/PRO8.5634
200x80	12/15	32	PRO8.5410/PRO8.5635
200x100	12/15	32	PRO8.5411/PRO8.5636
200x150	12/15	64	PRO8.5412/PRO8.5637
200x200	12/15	64	PRO8.5413/PRO8.5638
300x50	12/15	16	PRO8.5234/PRO8.5639
300x80	12/15	32	PRO8.5414/PRO8.5640
300x100	12/15	32	PRO8.5415/PRO8.5641
300x150	12/15	64	PRO8.5416/PRO8.5642
300x200	12/15	64	PRO8.5417/PRO8.5643
400x50	12/15	16	PRO8.5235/PRO8.5644
400x80	12/15	32	PRO8.5418/PRO8.5645
400x100	12/15	32	PRO8.5419/PRO8.5646
400x150	12/15	64	PRO8.5420/PRO8.5647
400x200	12/15	64	PRO8.5421/PRO8.5648
500x50	12/15	16	PRO8.5236/PRO8.5649
500x80	12/15	32	PRO8.5422/PRO8.5650
500x100	12/15	32	PRO8.5423/PRO8.5651
500x150	12/15	64	PRO8.5424/PRO8.5652
500x200	12/15	64	PRO8.5425/PRO8.5653
600x50	12/15	16	PRO8.5426/PRO8.5654
600x80	12/15	32	PRO8.5427/PRO8.5655
600x100	12/15	32	PRO8.5428/PRO8.5656
600x150	12/15	64	PRO8.5429/PRO8.5657
600x200	12/15	64	PRO8.5430/PRO8.5658

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

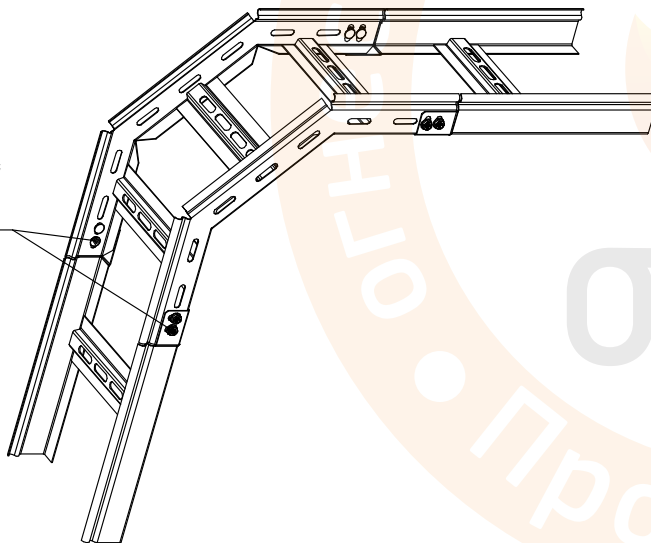
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	X-образный ответвитель лестничный Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.								
Утв.								

Копировал

Формат А3



п1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом № ПТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего проводника не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (s), мм	п1	Артикул
100x50	12/15	8	PR08.5242/PR08.5601
100x80	12/15	16	PR08.5383/PR08.5602
150x50	12/15	8	PR08.5384/PR08.5603
150x80	12/15	16	PR08.5385/PR08.5604
200x50	12/15	8	PR08.5243/PR08.5605
200x80	12/15	16	PR08.5386/PR08.5606
200x100	12/15	16	PR08.5387/PR08.5607
200x150	12/15	32	PR08.5388/PR08.5608
200x200	12/15	32	PR08.5389/PR08.5609
300x50	12/15	8	PR08.5244/PR08.5610
300x80	12/15	16	PR08.5390/PR08.5611
300x100	12/15	16	PR08.5391/PR08.5612
300x150	12/15	32	PR08.5392/PR08.5613
300x200	12/15	32	PR08.5393/PR08.5614
400x50	12/15	8	PR08.5245/PR08.5615
400x80	12/15	16	PR08.5394/PR08.5616
400x100	12/15	16	PR08.5395/PR08.5617
400x150	12/15	32	PR08.5396/PR08.5618
400x200	12/15	32	PR08.5397/PR08.5619
500x50	12/15	8	PR08.5246/PR08.5620
500x80	12/15	16	PR08.5398/PR08.5621
500x100	12/15	16	PR08.5399/PR08.5622
500x150	12/15	32	PR08.5400/PR08.5623
500x200	12/15	32	PR08.5401/PR08.5624
600x50	12/15	8	PR08.5402/PR08.5625
600x80	12/15	16	PR08.5403/PR08.5626
600x100	12/15	16	PR08.5404/PR08.5627
600x150	12/15	32	PR08.5405/PR08.5628
600x200	12/15	32	PR08.5406/PR08.5629

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 90 градусов лестничный Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внешний 45 градусов лестничный

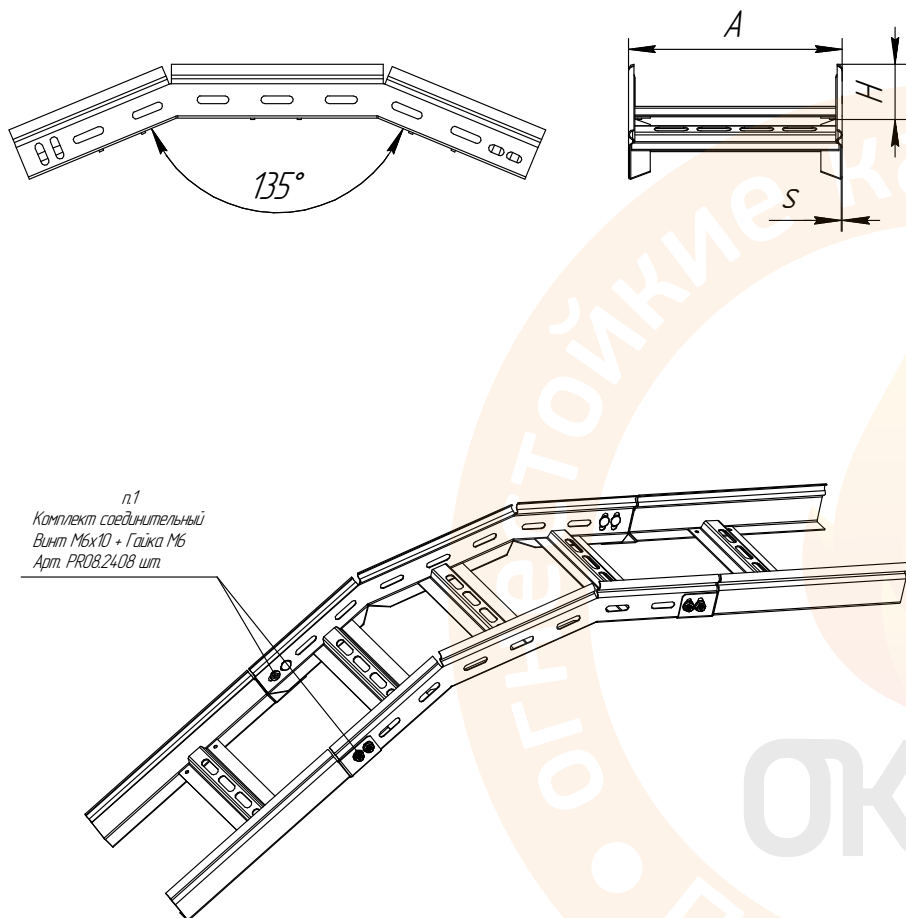
Наименование

хх**

ширина (А) высота (Н) толщина (s) Торговая марка

Промрукав

77



Типоразмер АхН, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100х50	12/15	8	PR08.5354/PR08.5572
100х80	12/15	16	PR08.5355/PR08.5573
150х50	12/15	8	PR08.5356/PR08.5574
150х80	12/15	16	PR08.5357/PR08.5575
200х50	12/15	8	PR08.5358/PR08.5576
200х80	12/15	16	PR08.5359/PR08.5577
200х100	12/15	16	PR08.5360/PR08.5578
200х150	12/15	32	PR08.5361/PR08.5579
200х200	12/15	32	PR08.5362/PR08.5580
300х50	12/15	8	PR08.5363/PR08.5581
300х80	12/15	16	PR08.5364/PR08.5582
300х100	12/15	16	PR08.5365/PR08.5583
300х150	12/15	32	PR08.5366/PR08.5584
300х200	12/15	32	PR08.5367/PR08.5585
400х50	12/15	8	PR08.5368/PR08.5586
400х80	12/15	16	PR08.5369/PR08.5587
400х100	12/15	16	PR08.5370/PR08.5588
400х150	12/15	32	PR08.5371/PR08.5589
400х200	12/15	32	PR08.5372/PR08.5590
500х50	12/15	8	PR08.5373/PR08.5591
500х80	12/15	16	PR08.5374/PR08.5592
500х100	12/15	16	PR08.5375/PR08.5593
500х150	12/15	32	PR08.5376/PR08.5594
500х200	12/15	32	PR08.5377/PR08.5595
600х50	12/15	8	PR08.5378/PR08.5596
600х80	12/15	16	PR08.5379/PR08.5597
600х100	12/15	16	PR08.5380/PR08.5598
600х150	12/15	32	PR08.5381/PR08.5599
600х200	12/15	32	PR08.5382/PR08.5600

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Угол вертикальный внешний
45 градусов лестничный
Промрукав

Лит. Масса Масштаб
Лист Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внутренний 90 градусов лестничный

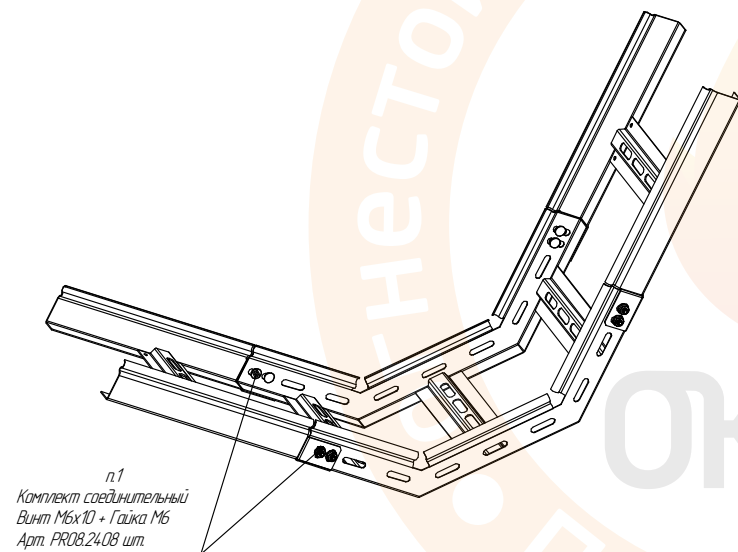
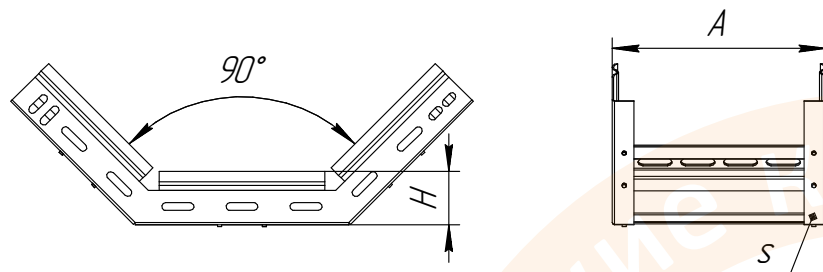
Наименование

ХХ***

Промрукав

ширина (А) высота (Н) толщина (S) Торговая марка

78



п1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.24.08 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлоленты в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧП0-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	Толщина (S), мм	n1	Артикул
100х50	12/15	8	PR08.5237/PR08.5543
100х80	12/15	16	PR08.5330/PR08.5544
150х50	12/15	8	PR08.5331/PR08.5545
150х80	12/15	16	PR08.5332/PR08.5546
200х50	12/15	8	PR08.5238/PR08.5547
200х80	12/15	16	PR08.5333/PR08.5548
200х100	12/15	16	PR08.5334/PR08.5549
200х150	12/15	32	PR08.5335/PR08.5550
200х200	12/15	32	PR08.5336/PR08.5551
300х50	12/15	8	PR08.5239/PR08.5552
300х80	12/15	16	PR08.5337/PR08.5553
300х100	12/15	16	PR08.5338/PR08.5554
300х150	12/15	32	PR08.5339/PR08.5555
300х200	12/15	32	PR08.5340/PR08.5556
400х50	12/15	8	PR08.5240/PR08.5557
400х80	12/15	16	PR08.5341/PR08.5558
400х100	12/15	16	PR08.5342/PR08.5559
400х150	12/15	32	PR08.5343/PR08.5560
400х200	12/15	32	PR08.5344/PR08.5561
500х50	12/15	8	PR08.5241/PR08.5562
500х80	12/15	16	PR08.5345/PR08.5563
500х100	12/15	16	PR08.5346/PR08.5564
500х150	12/15	32	PR08.5347/PR08.5565
500х200	12/15	32	PR08.5348/PR08.5566
600х50	12/15	8	PR08.5349/PR08.5567
600х80	12/15	16	PR08.5350/PR08.5568
600х100	12/15	16	PR08.5351/PR08.5569
600х150	12/15	32	PR08.5352/PR08.5570
600х200	12/15	32	PR08.5353/PR08.5571

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внутренний 90 градусов лестничный Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.							
Утв.							

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внутренний 45 градусов лестничный

Наименование

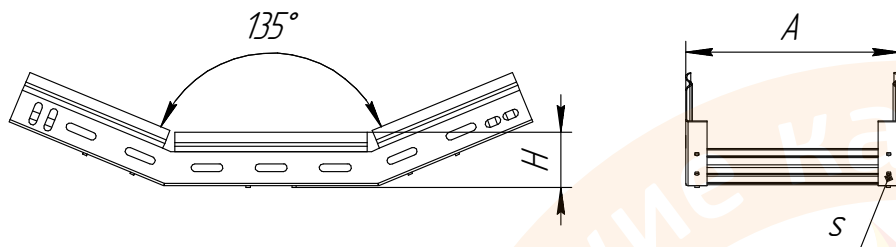
хх***

ширина (А) высота (Н) толщина (S)

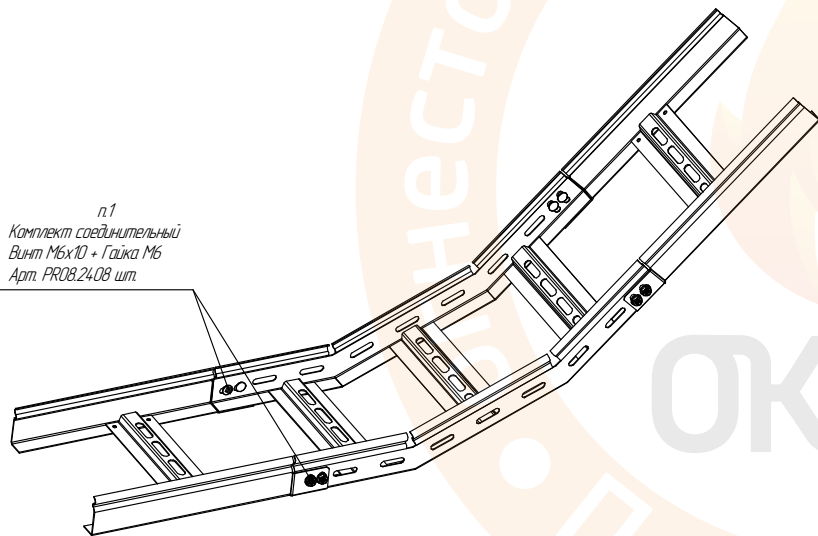
Промрукав

Торговая марка

79



п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом № ПТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего проводника не обязательно.

Типоразмер АxН, мм	Толщина (S), мм	n1	Артикул
100x50	12/15	8	PR08.5301/PR08.5514
100x80	12/15	16	PR08.5302/PR08.5515
150x50	12/15	8	PR08.5303/PR08.5516
150x80	12/15	16	PR08.5304/PR08.5517
200x50	12/15	8	PR08.5305/PR08.5518
200x80	12/15	16	PR08.5306/PR08.5519
200x100	12/15	16	PR08.5307/PR08.5520
200x150	12/15	32	PR08.5308/PR08.5521
200x200	12/15	32	PR08.5309/PR08.5522
300x50	12/15	8	PR08.5310/PR08.5523
300x80	12/15	16	PR08.5311/PR08.5524
300x100	12/15	16	PR08.5312/PR08.5525
300x150	12/15	32	PR08.5313/PR08.5526
300x200	12/15	32	PR08.5314/PR08.5527
400x50	12/15	8	PR08.5315/PR08.5528
400x80	12/15	16	PR08.5316/PR08.5529
400x100	12/15	16	PR08.5317/PR08.5530
400x150	12/15	32	PR08.5318/PR08.5531
400x200	12/15	32	PR08.5319/PR08.5532
500x50	12/15	8	PR08.5320/PR08.5533
500x80	12/15	16	PR08.5321/PR08.5534
500x100	12/15	16	PR08.5322/PR08.5535
500x150	12/15	32	PR08.5323/PR08.5536
500x200	12/15	32	PR08.5324/PR08.5537
600x50	12/15	8	PR08.5325/PR08.5538
600x80	12/15	16	PR08.5326/PR08.5539
600x100	12/15	16	PR08.5327/PR08.5540
600x150	12/15	32	PR08.5328/PR08.5541
600x200	12/15	32	PR08.5329/PR08.5542

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внутренний 45 градусов лестничный Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.					Промрукав Русский производитель электротехники		
Утв.							

Копировал

Формат А3

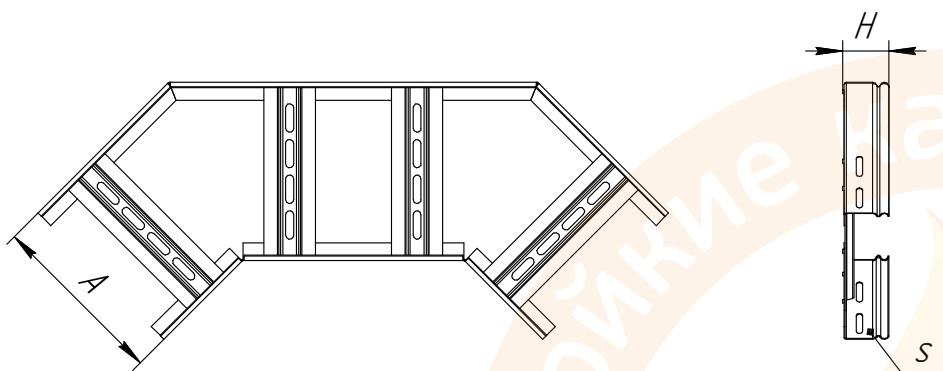
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный 90 градусов лестничный

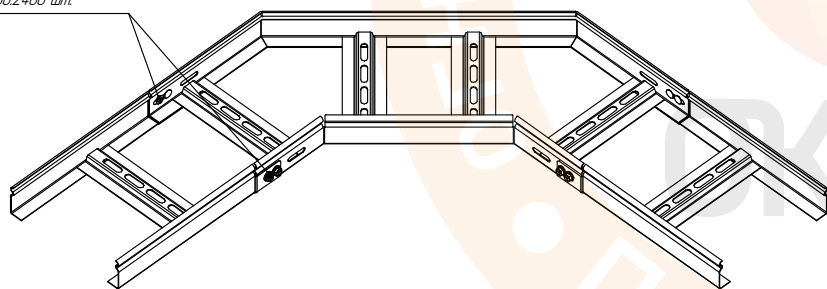
Наименование

хх**
ширина (А) высота (Н) толщина (s)Промрукав
Торговая марка

80



л1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего проводника не обязательно.

Типоразмер АхН, мм	Толщина (s), мм	n1	Артикул
100х50	12/15	8	PR08.5224/PR08.5485
100х80	12/15	16	PR08.5276/PR08.5486
150х50	12/15	8	PR08.5277/PR08.5487
150х80	12/15	16	PR08.5278/PR08.5488
200х50	12/15	8	PR08.5279/PR08.5489
200х80	12/15	16	PR08.5280/PR08.5490
200х100	12/15	16	PR08.5281/PR08.5491
200х150	12/15	32	PR08.5282/PR08.5492
200х200	12/15	32	PR08.5283/PR08.5493
300х50	12/15	8	PR08.5225/PR08.5494
300х80	12/15	16	PR08.5284/PR08.5495
300х100	12/15	16	PR08.5285/PR08.5496
300х150	12/15	32	PR08.5286/PR08.5497
300х200	12/15	32	PR08.5287/PR08.5498
400х50	12/15	8	PR08.5226/PR08.5499
400х80	12/15	16	PR08.5288/PR08.5500
400х100	12/15	16	PR08.5289/PR08.5501
400х150	12/15	32	PR08.5290/PR08.5502
400х200	12/15	32	PR08.5291/PR08.5503
500х50	12/15	8	PR08.5227/PR08.5504
500х80	12/15	16	PR08.5292/PR08.5505
500х100	12/15	16	PR08.5293/PR08.5506
500х150	12/15	32	PR08.5294/PR08.5507
500х200	12/15	32	PR08.5295/PR08.5508
600х50	12/15	8	PR08.5296/PR08.5509
600х80	12/15	16	PR08.5297/PR08.5510
600х100	12/15	16	PR08.5298/PR08.5511
600х150	12/15	32	PR08.5299/PR08.5512
600х200	12/15	32	PR08.5300/PR08.5513

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 90 градусов лестничный Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Проб.							Лист	Листов	
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

Перв. примен

Справ. №

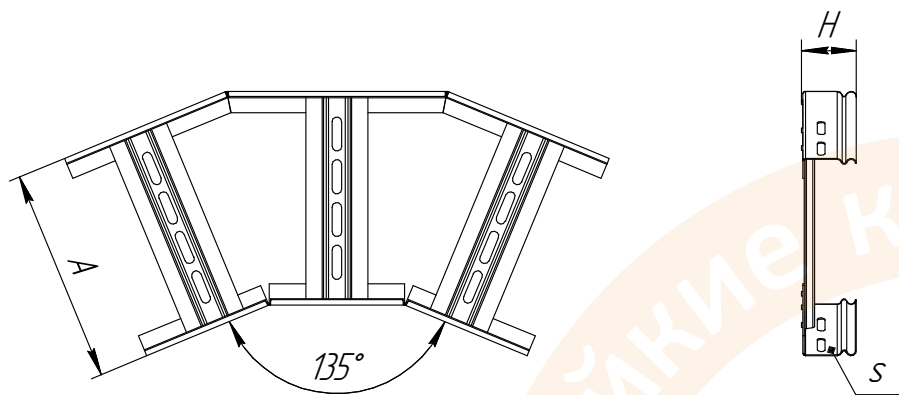
Подп. и дата

Инд. № дубл

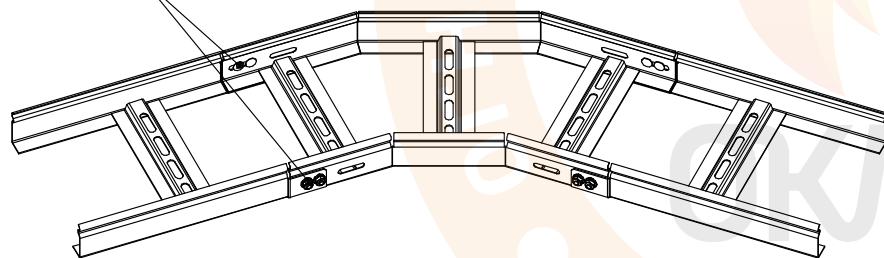
Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл



п1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ИПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

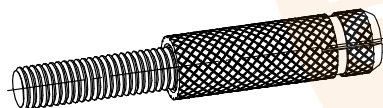
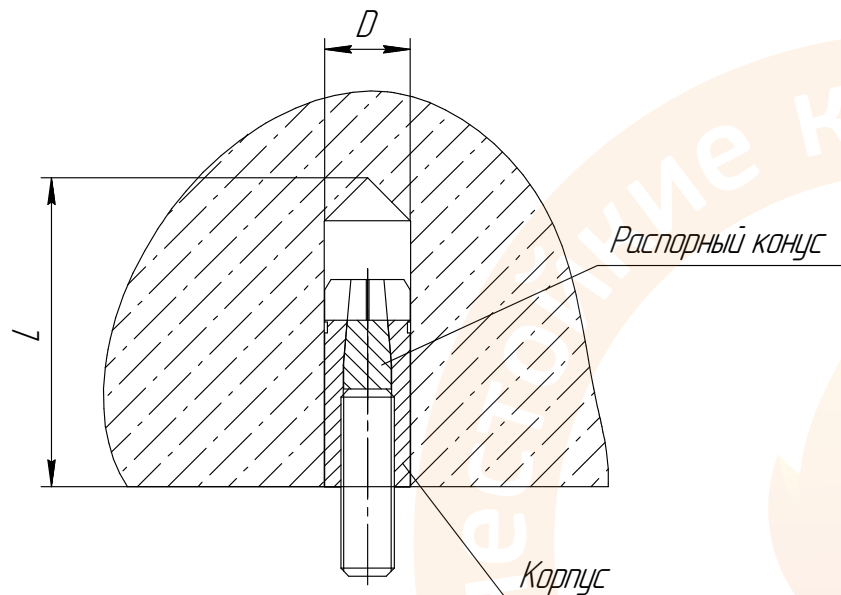
Типоразмер АхН, мм	Толщина (S), мм	n1	Артикул
100х50	12/15	8	PR08.5247/PR08.5456
100х80	12/15	16	PR08.5248/PR08.5457
150х50	12/15	8	PR08.5249/PR08.5458
150х80	12/15	16	PR08.5250/PR08.5459
200х50	12/15	8	PR08.5251/PR08.5460
200х80	12/15	16	PR08.5252/PR08.5461
200х100	12/15	16	PR08.5253/PR08.5462
200х150	12/15	32	PR08.5254/PR08.5463
200х200	12/15	32	PR08.5255/PR08.5464
300х50	12/15	8	PR08.5256/PR08.5465
300х80	12/15	16	PR08.5257/PR08.5466
300х100	12/15	16	PR08.5258/PR08.5467
300х150	12/15	32	PR08.5259/PR08.5468
300х200	12/15	32	PR08.5260/PR08.5469
400х50	12/15	8	PR08.5261/PR08.5470
400х80	12/15	16	PR08.5262/PR08.5471
400х100	12/15	16	PR08.5263/PR08.5472
400х150	12/15	32	PR08.5264/PR08.5473
400х200	12/15	32	PR08.5265/PR08.5474
500х50	12/15	8	PR08.5266/PR08.5475
500х80	12/15	16	PR08.5267/PR08.5476
500х100	12/15	16	PR08.5268/PR08.5477
500х150	12/15	32	PR08.5269/PR08.5478
500х200	12/15	32	PR08.5270/PR08.5479
600х50	12/15	8	PR08.5271/PR08.5480
600х80	12/15	16	PR08.5272/PR08.5481
600х100	12/15	16	PR08.5273/PR08.5482
600х150	12/15	32	PR08.5274/PR08.5483
600х200	12/15	32	PR08.5275/PR08.5484

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 45 градусов лестничный Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга)

Наименование
****/**х** Промрукав**
 тип резьбы/диаметр х длина Торговая марка



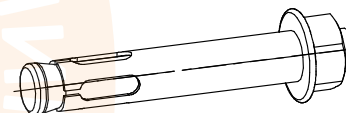
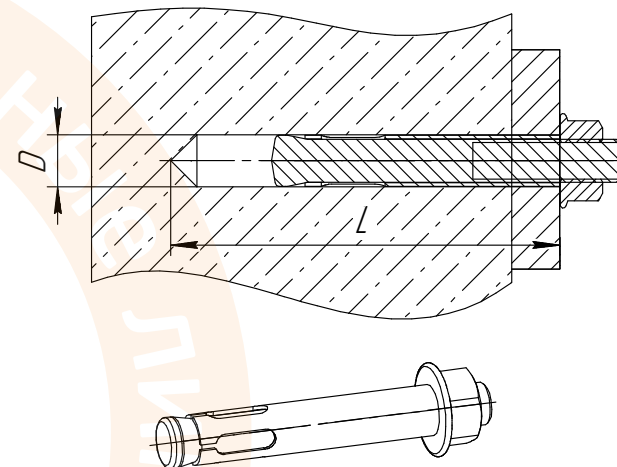
Типоразмер	Глубина сверления L, мм	Диаметр сверла D, мм	Артикул
M8/10x30	35	10	PRO8.2341
M10/12x40	45	12	PRO8.2342

Примечание:

1. Фиксацию данного изделия в отверстии производить инструментом для установки забивных анкеров.

Анкерный болт с гайкой оцинкованный

Наименование
****/**х** Промрукав**
 тип резьбы/диаметр х длина Торговая марка



Типоразмер	Глубина сверления L, мм	Диаметр сверла D, мм	Артикул
M8/10x40	60	10	PRO8.3615
M8/10x50	60	10	PRO8.2349
M8/10x60	70	10	PRO8.3671
M8/10x75	85	10	PRO8.2352
M8/10x95	105	10	PRO8.3672
M10/12x60	70	12	PRO8.2353
M10/12x100	110	12	PRO8.2350

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

				Элементы крепления подвесов Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.							
Утв.							

Шарнир универсальный для шпильки

Наименование

** Промрукав

тип резьбы

Торговая марка

Струбцина

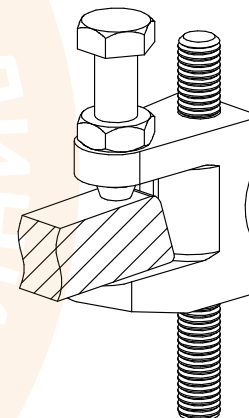
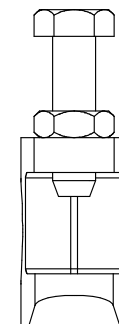
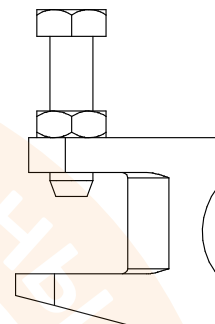
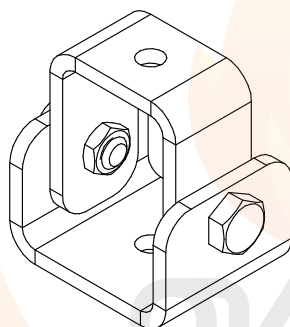
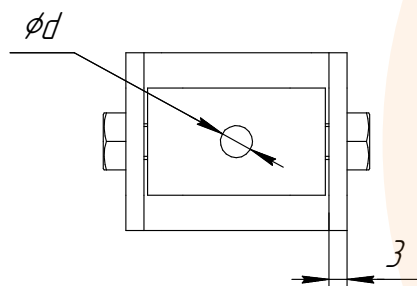
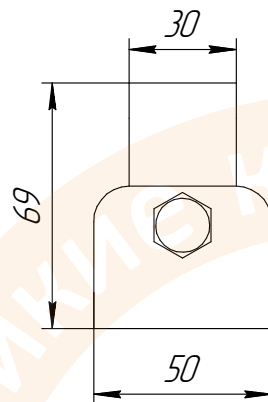
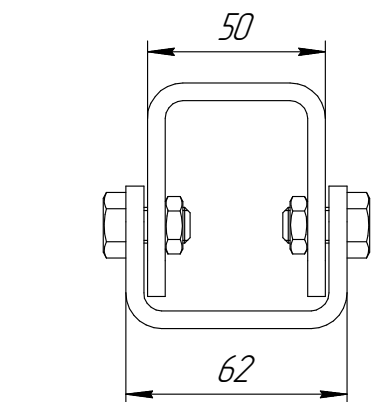
Наименование

**

Промрукав

тип резьбы

Торговая марка



Типоразмер (d)	Артикул
M8	PR08.5163
M10	PR08.5164
M12	PR08.5165

Типоразмер	Артикул
M8	PR08.2623
M10	PR08.2624

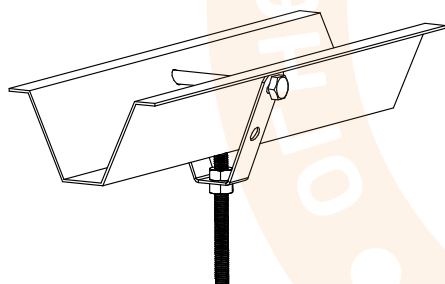
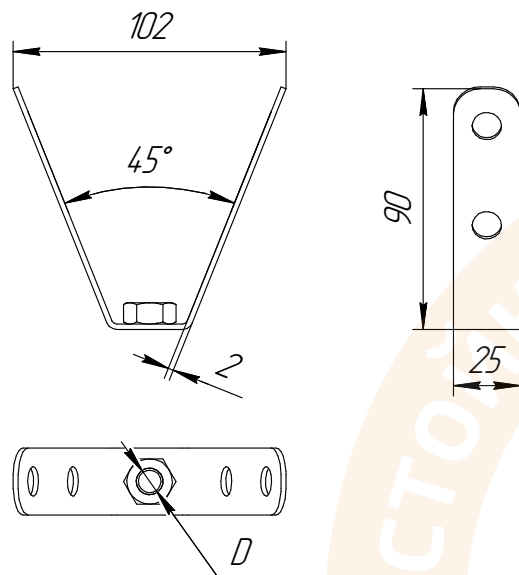
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Элементы крепления подвесов Промрукав		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.						
Проб.						
Т.контр.					Лист	Листов
Н.контр.					 Промрукав Русский производитель электрики	
Утв.						

Крепление к профнастилу ** Промрукав

Наименование

тип резьбы

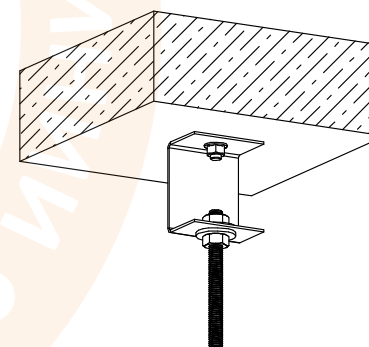
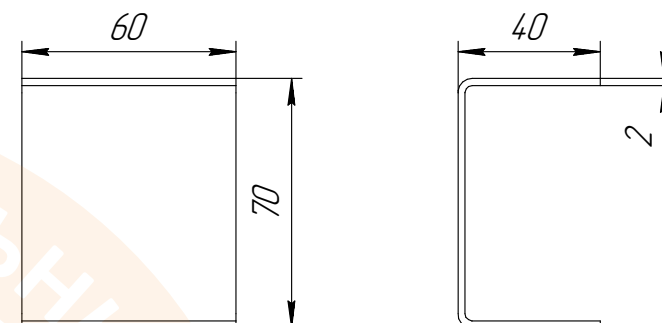
Торговая марка



Скоба для подвеса шпильки Промрукав

Наименование

Торговая марка



Размер D	Артикул
M8	PR08.2620
M10	PR08.2621

Наименование	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	PR16.4373	PR16.4350	PR16.4352
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				
Изм. / Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление к профнастилу
Разраб.				Скоба для подвеса шпильки
Пров.				Промрукав
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				
				Лит. Масса Масштаб
				Лист Листов
				Промрукав Русский производитель электрики

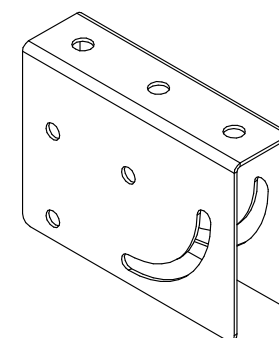
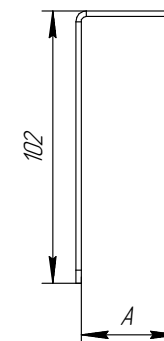
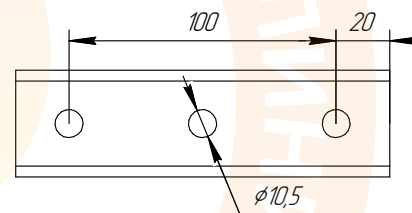
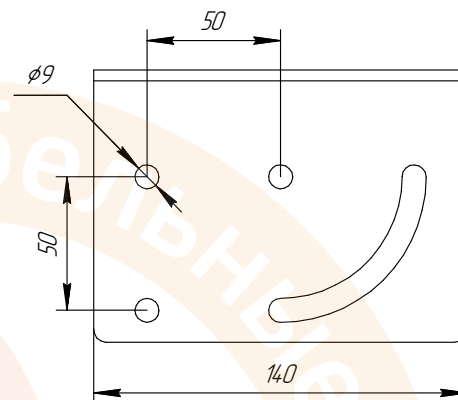
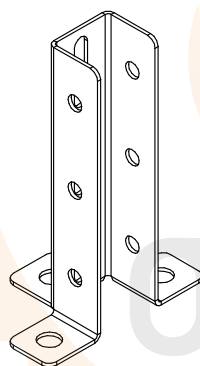
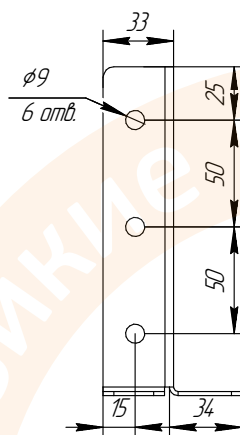
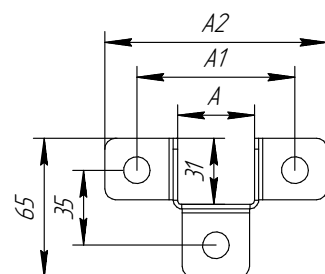
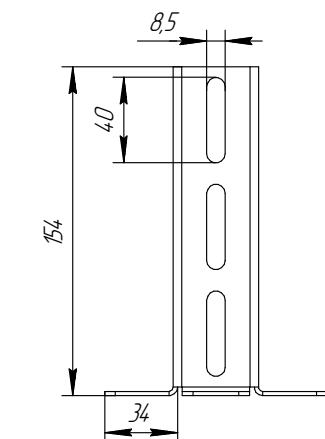
Опора унитарная для П-образного профиля ОУП

Наименование
х Промрукав
Типоразмер Торговая марка

Опора поворотная для П-образного профиля ОПП

Наименование

х Промрукав
Типоразмер Торговая марка



Типоразмер	Ширина (A), мм	Длина (A1), мм	Длина (A2), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
35x30	36	74	68,8	PR08.3165	PR16.2234	PR16.4092	PR16.4094
45x30	46	84	78,8	PR16.1098	PR16.2235	PR16.4095	PR16.4097

Типоразмер	Ширина (A), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
35x30	36	PR08.2600	PR16.2232	PR16.4086	PR16.4088
45x30	46	PR16.1099	PR16.2233	PR16.4089	PR16.4091

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Опора поворотная для П-образного профиля ОПП Промрукав			
Проб.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Копировал

Формат А3

Промрукав
Русский производитель электрики

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

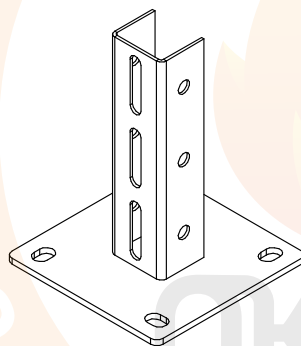
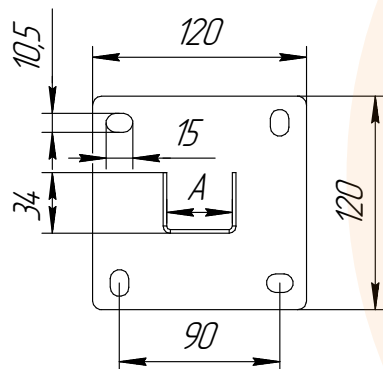
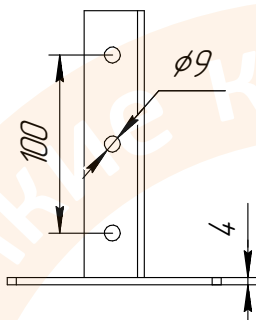
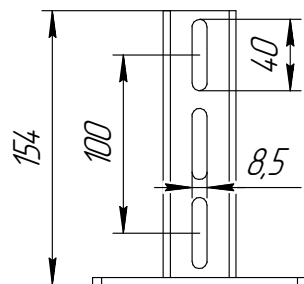
ПРОМ09.05 Система подвесов

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Опора для П-образного профиля ОП ***х*** Промрукав

Наименование

ширина высота Торговая марка

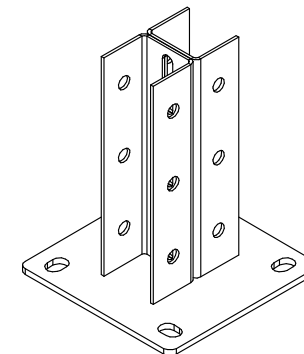
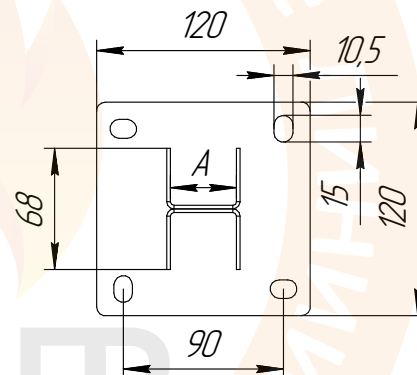
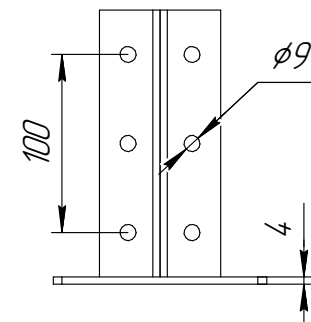
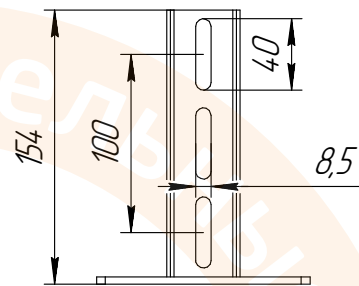


Типоразмер	Ширина (А), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
35x30	36	PR08.2609	PR16.2230	-	-
45x30	46	PR08.5161	PR16.2231	-	-

Опора для П-образного профиля двойная ОПД ***х*** Промрукав

Наименование

ширина высота Торговая марка



Типоразмер	Ширина (А), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
35x30	36	PR08.2608	PR16.2228	-	-
45x30	46	PR08.5162	PR16.2229	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора для П-образного профиля ОП Профиля Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Опора для П-образного профиля двойная ОПД Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крепление стеновое-напольное

Наименование

*** Промрукав

Типоразмер

Торговая марка

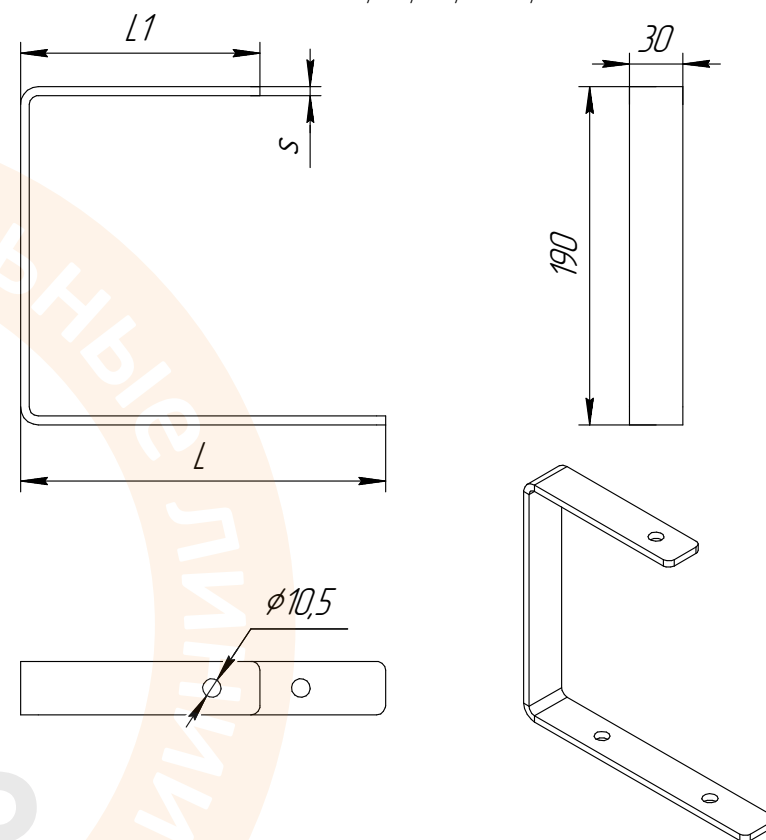
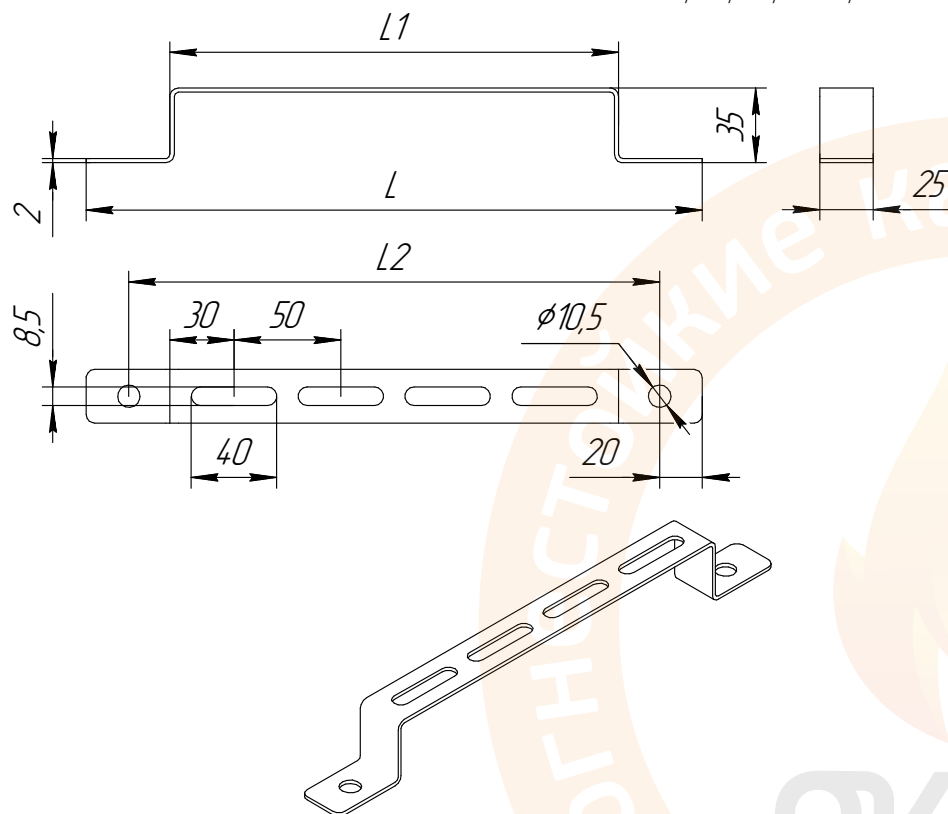
Консоль потолочная КП

Наименование

*** Промрукав

Типоразмер

Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Длина (L1), мм	Длина (L2), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	140,4	62	100,4	PR08.2461	PR08.2461	-	-
100	188,4	110	148,4	PR08.2462	PR08.2462	-	-
150	238,4	160	258	PR08.2463	PR08.2463	-	-
200	288,4	210	248,4	PR08.2464	PR08.2464	-	-
300	388,4	310	348,4	PR08.2465	PR08.2465	-	-
400	488,4	410	448,4	PR08.2466	PR08.2466	-	-
500	588,4	510	548,4	PR08.2601	PR08.2601	-	-
600	688,4	610	648,4	PR08.2602	PR08.2602	-	-

Типоразмер	Длина (L), мм	Длина (L1), мм	Толщина (s), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100	105	88	3	PR08.3162	PR08.3162	-	-
150	155	113	3	PR08.5084	PR08.5084	-	-
200	205	135	4	PR08.3163	PR08.3163	-	-
300	305	135	5	PR08.5085	PR08.5085	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

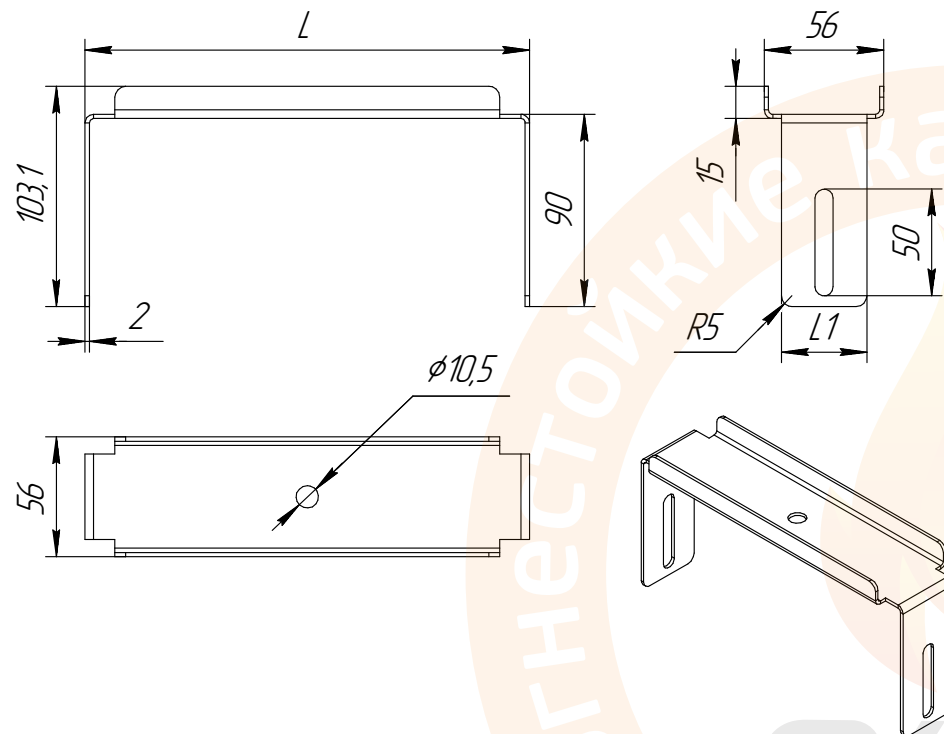
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление стеновое-напольное Консоль потолочная КП Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Скоба подвеса лотка сверху *** Промрукав

Наименование

Типоразмер

Торговая марка

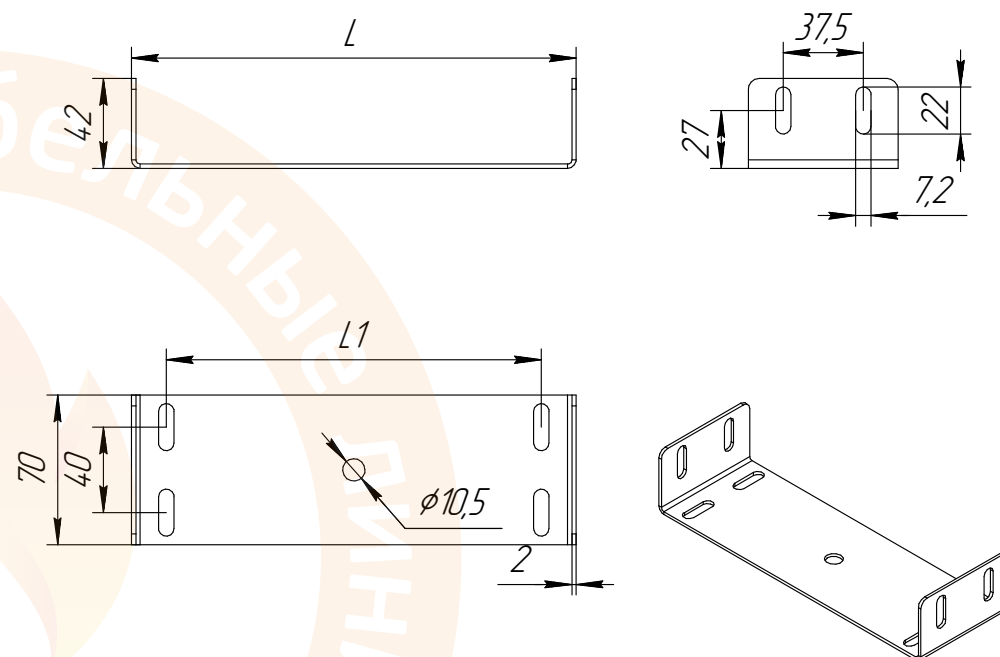


Скоба подвеса лотка снизу *** Промрукав

Наименование

Типоразмер

Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Длина (L1), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	54	30	PR08.2306	PR16.4374	PR16.4485	PR16.4493
100	104	80	PR08.2592	PR16.4375	PR16.4486	PR16.4494
150	154	130	PR08.2593	PR16.4376	PR16.4487	PR16.4495
200	204	180	PR08.2594	PR16.4377	PR16.4488	PR16.4496

Типоразмер	Длина (L), мм	Длина (L1), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	50	25,5	PR08.2595	PR16.4378	PR16.4497	PR16.4505
100	100	75,5	PR08.2597	PR16.4379	PR16.4498	PR16.4506
150	150	125,5	PR08.2887	PR16.4380	PR16.4499	PR16.4507
200	200	175,5	PR08.2886	PR16.4381	PR16.4500	PR16.4508

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Скоба подвеса лотка сверху	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Скоба подвеса лотка снизу			
Проб.				Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Консоль настенная КН *** Промрукав

Наименование

Типоразмер

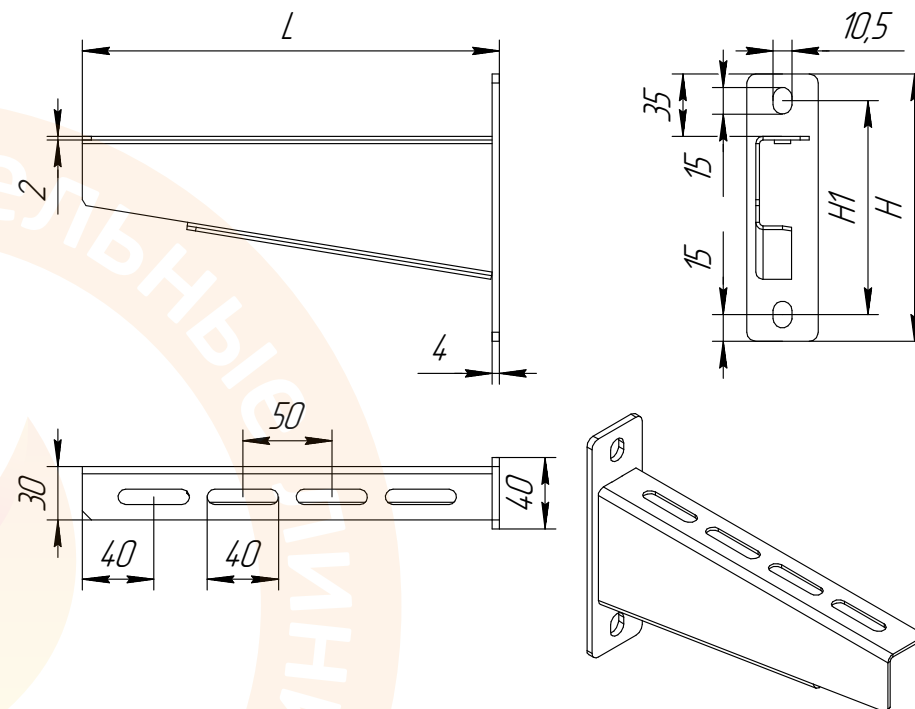
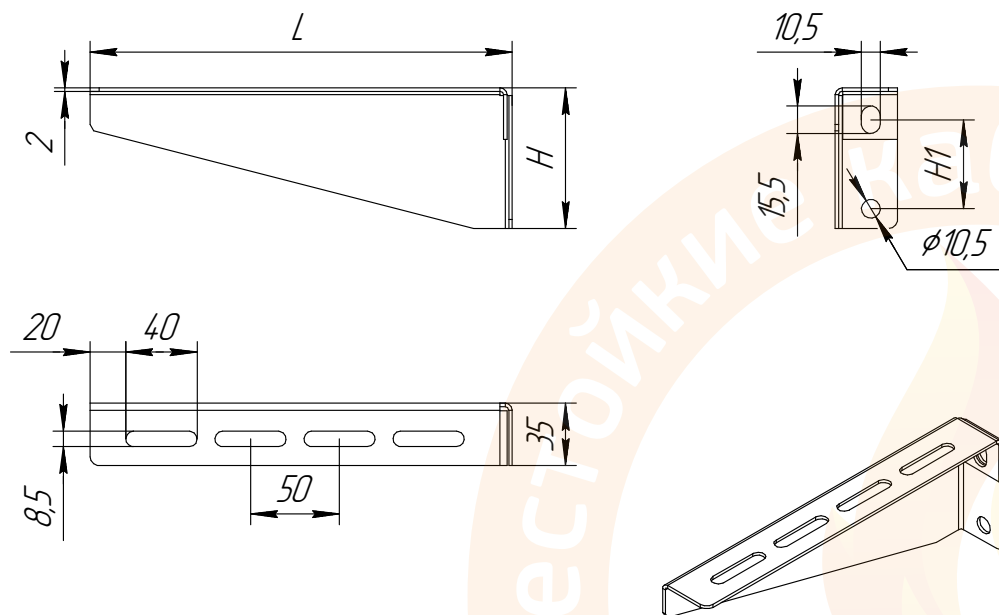
Торговая марка

Консоль настенная усиленная КНУ *** Промрукав

Наименование

Типоразмер

Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Высота (H1), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
50	87	59	25	PR08.5219	PR16.1822	-	-
100	137	59	25	PR08.2291	PR16.1817	-	-
150	187	79	50	PR08.2424	PR16.1818	-	-
200	237	79	50	PR08.2292	PR16.1819	-	-
300	337	99	50	PR08.2293	PR16.1820	-	-
400	437	99	50	PR08.2294	PR16.1821	-	-

Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Высота (H1), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
100	134	150	120	PR08.3058	PR16.1823	-	-
150	184	150	120	PR08.3653	PR16.1824	-	-
200	234	150	120	PR08.2650	PR16.1825	-	-
300	334	150	120	PR08.2651	PR16.1826	-	-
400	434	180	150	PR08.3654	PR16.1827	-	-
500	534	180	150	PR08.3161	PR16.1828	-	-
600	634	180	150	PR08.3655	PR16.1829	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Консоль настенная КН Промрукав
Консоль настенная усиленная КНУ
Промрукав

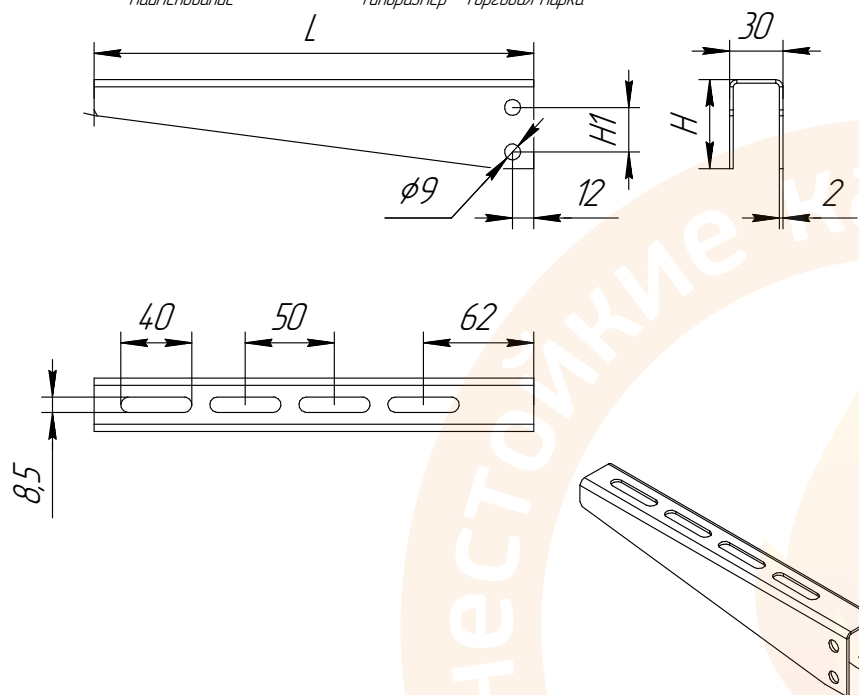
Лит. Масса Масштаб
Лист Листов

Промрукав
Русский производитель электрики

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

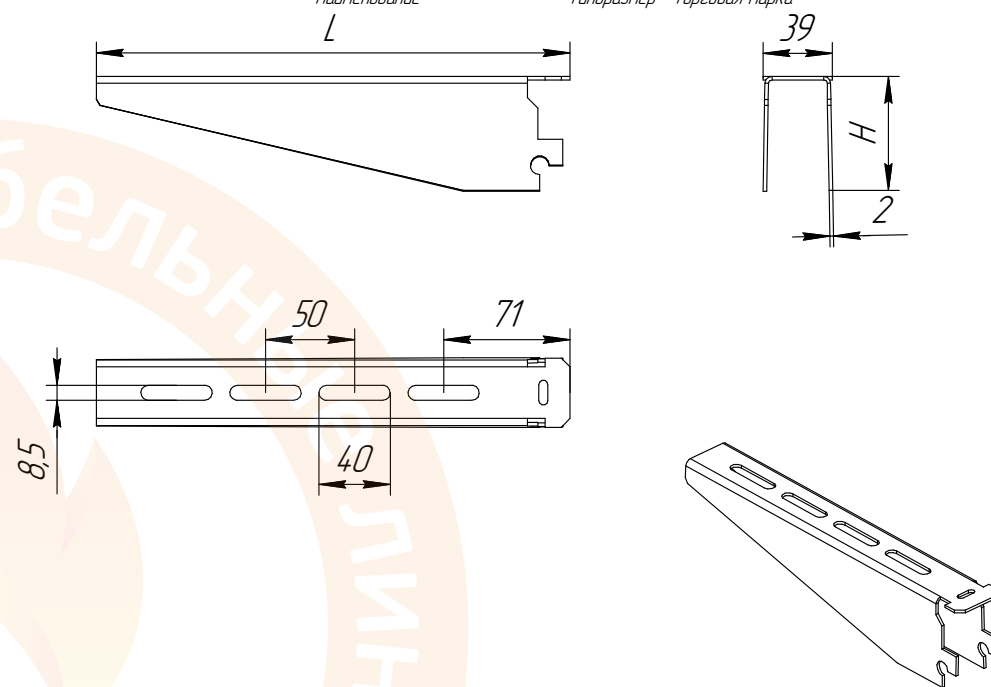
Консоль стоечная КС 35х*** Промрукав

Наименование Типоразмер Торговая марка



Консоль стоечная КСГЭМ *** Промрукав

Наименование Типоразмер Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Высота (H1), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100	147	50	25	PR08.2285	PR16.1830	PR16.3819	PR16.3833
150	197	50	25	PR08.2399	PR16.1831	PR16.3820	PR16.3834
200	247	50	25	PR08.2286	PR16.1832	PR16.3821	PR16.3835
300	347	50	25	PR08.2287	PR16.1833	PR16.3822	PR16.3836
400	435	75	50	PR08.2288	PR16.1834	PR16.3823	PR16.3837
500	535	75	50	PR08.2289	PR16.1835	PR16.3824	PR16.3838
600	635	75	50	PR08.2290	PR16.1836	PR16.3825	PR16.3839

Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	116	65	PR16.0741	PR16.1842	PR16.4326	PR16.4342
100	166	65	PR16.0739	PR16.1837	PR16.4327	PR16.4343
150	216	65	PR16.0740	PR16.1838	PR16.4328	PR16.4344
200	266	65	PR16.0742	PR16.1839	PR16.4329	PR16.4345
300	366	115	PR16.0743	PR16.1840	PR16.4330	PR16.4346
400	466	115	PR16.0744	PR16.1841	PR16.4331	PR16.4347
500	566	115	PR16.0745	PR16.1843	PR16.4332	PR16.4348
600	666	115	PR16.0746	PR16.1844	PR16.4333	PR16.4349

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

Консоль стоечная КС-35 Промрукав
Консоль стоечная КСГЭМ Промрукав

Лит. Масса Масштаб
Лист Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Консоль шпилечная двусторонняя КШД *** Промрукав

Наименование

Типоразмер

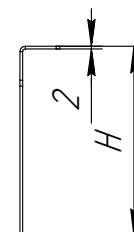
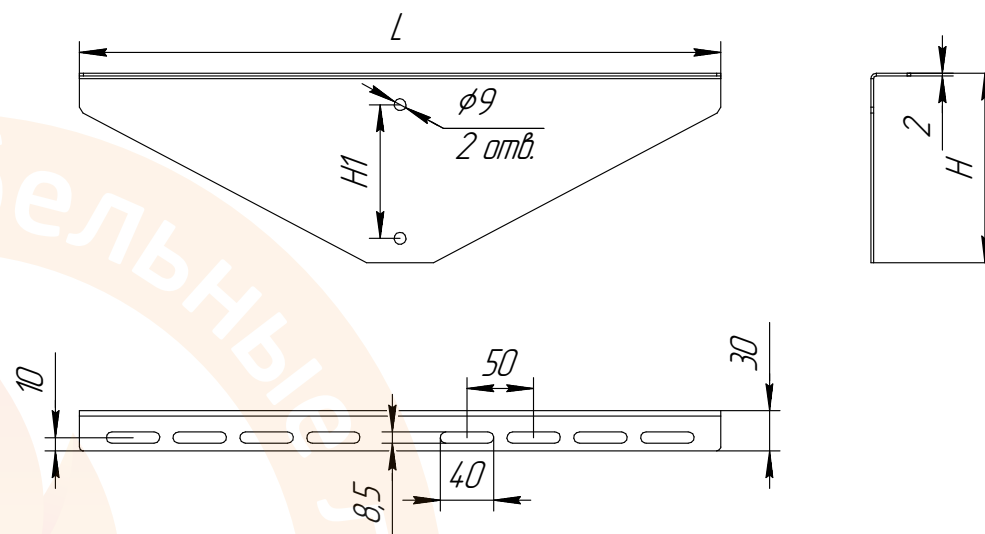
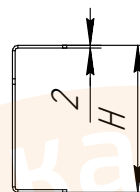
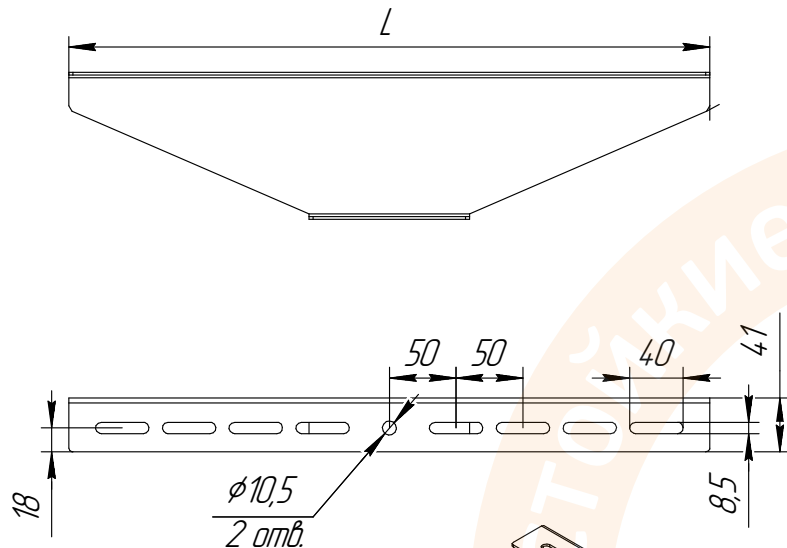
Торговая марка

Консоль стоечная двусторонняя КСД *** Промрукав

Наименование

Типоразмер

Торговая марка



Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	180	60	PR08.5221	PR16.1855	PR16.3855	PR16.3865
100	280	60	PR08.5070	PR16.1851	PR16.3856	PR16.3866
150	380	110	PR08.5222	PR16.1852	PR16.3857	PR16.3867
200	480	110	PR08.5071	PR16.1853	PR16.3858	PR16.3868
300	680	110	PR08.5072	PR16.1854	PR16.3859	PR16.3869

Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
50	180	92	PR08.5076	PR16.1850	PR16.3840	PR16.3850
100	280	92	PR08.5077	PR16.1846	PR16.3841	PR16.3851
150	380	142	PR08.5078	PR16.1847	PR16.3842	PR16.3852
200	480	142	PR08.5079	PR16.1848	PR16.3843	PR16.3853
300	680	142	PR08.5080	PR16.1849	PR16.3844	PR16.3854

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Консоль шпилечная двусторонняя КШД Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТМ ОК/Л ПР 002-2020

Полоса перфорированная

хх**

Промрукав

Наименование

высота(Н) ширина(А) длина(Л) Торговая марка

Перв. примен.

Стр. №

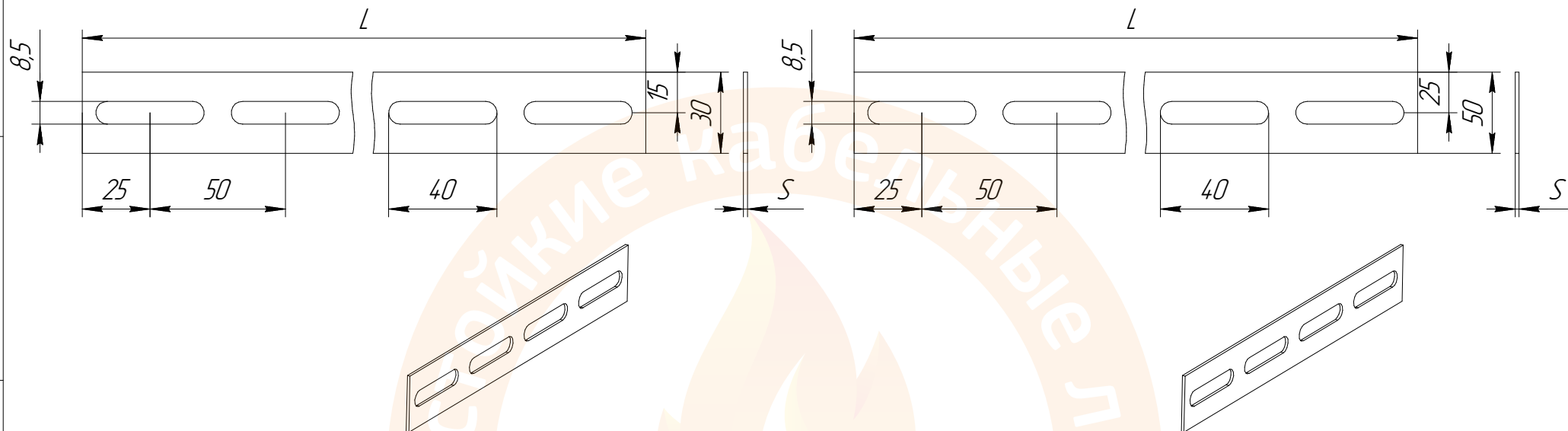
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Типоразмер	Длина L, мм	Толщина S, мм	Артикул SZ
30x1000	1000	1,5	PR16.11821
30x2000	2000	1,5	PR16.11822
30x3000	3000	1,5	PR16.11823
30x1000	1000	2,0	PR16.11833
30x2000	2000	2,0	PR16.11834
30x3000	3000	2,0	PR16.11835
30x1000	1000	2,5	PR16.11827
30x2000	2000	2,5	PR16.11828
30x3000	3000	2,5	PR16.11829

Типоразмер	Длина L, мм	Толщина S, мм	Артикул SZ
50x1000	1000	1,5	PR16.11824
50x2000	2000	1,5	PR16.11825
50x3000	3000	1,5	PR16.11826
50x1000	1000	2	PR16.11836
50x2000	2000	2	PR16.11837
50x3000	3000	2	PR16.11838
50x1000	1000	2,5	PR16.11830
50x2000	2000	2,5	PR16.11831
50x3000	3000	2,5	PR16.11832

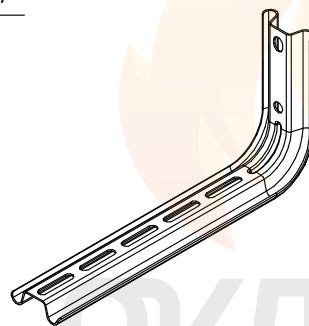
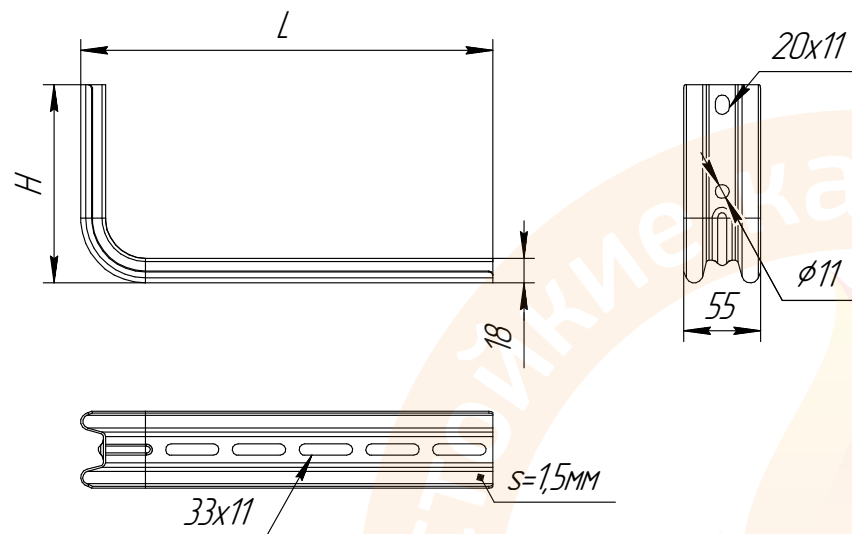
				ТМ ОК/Л ПР 002-2020			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Полоса перфорированная ПП Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						0,06	1:15
Пров.					Лист	Листов	
Т.контр.				Сталь 10 ГОСТ 1050-2013			
Н.контр.				Копировал			
Утв.				Промрукав Русский производитель электротехники			
				Формат А3			

Консоль настенная Омега КНО *** Промрукав

Наименование

длина (L)

Торговая марка

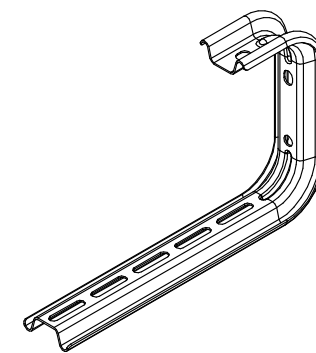
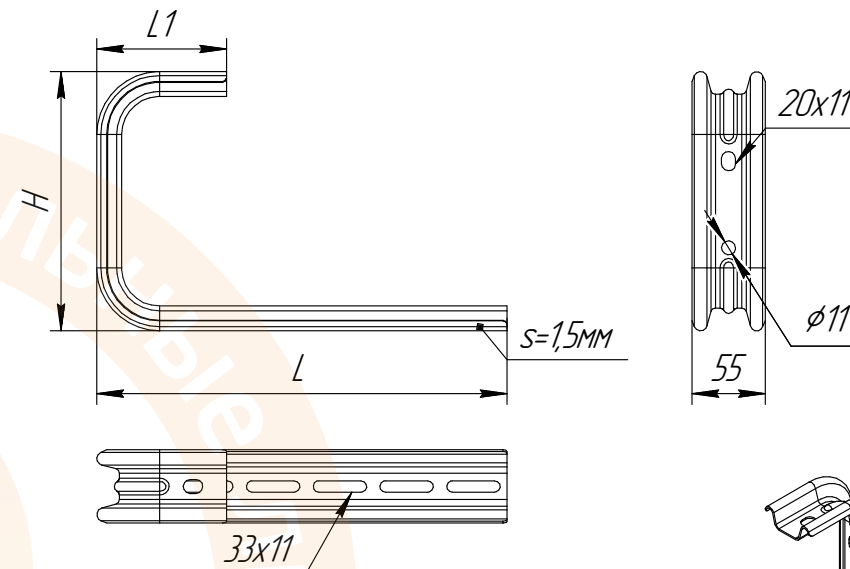


Консоль потолочная Омега КПО *** Промрукав

Наименование

длина (L)

Торговая марка



Типоразмер	H, мм	L, мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100	92	145	PR08.2522	PR16.12060	-	-
150	112	195	PR08.2470	PR16.12061	-	-
200	110	245	PR08.2748	PR16.12062	-	-
300	115	345	PR08.3107	PR16.12063	-	-
400	121	445	PR08.2520	-	-	-

Типоразмер	H, мм	L, мм	L1, мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100	165	145	84	PR08.3128	PR16.12068	-	-
150	165	195	105	PR08.2297	PR16.12069	-	-
200	170	260	109	PR08.2404	PR16.12070	-	-
300	170	345	119	PR08.2298	PR16.12071	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Консоль настенная Омега
КНО Промрукав
Консоль потолочная Омега
КПО Промрукав

Лит. Масса Масштаб
Лист Листов

ПР Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

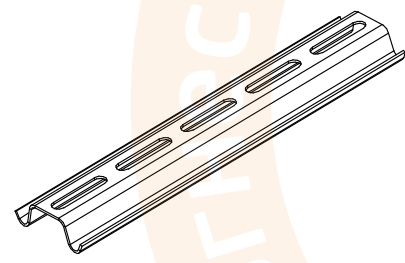
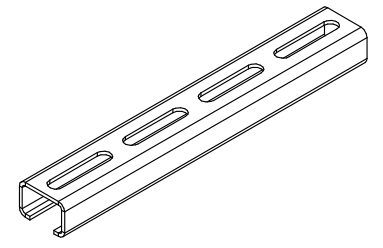
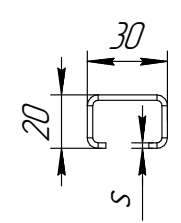
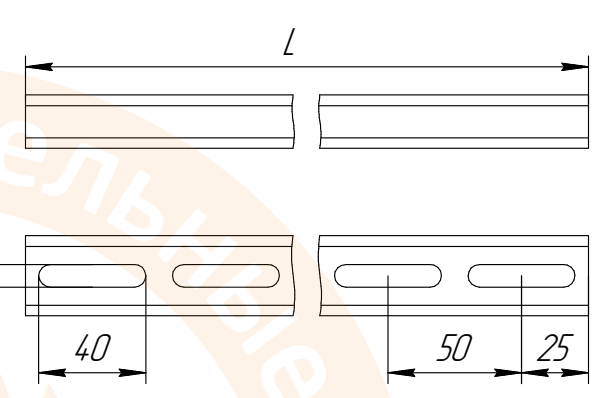
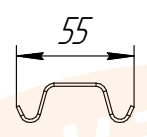
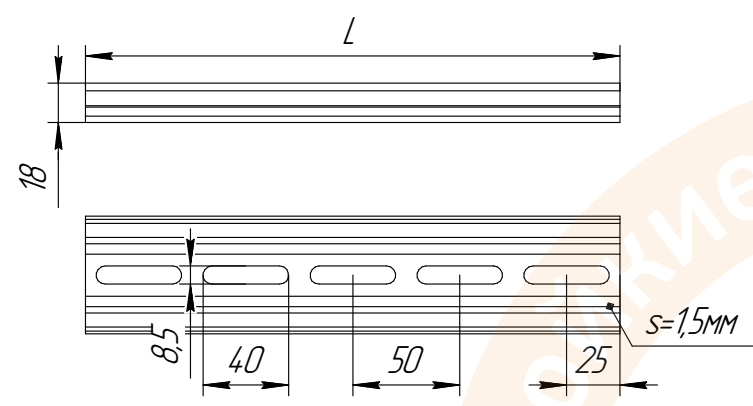
Инд. № подл.

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № дубл.
Взам. инд. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Профиль Омега ПО *** Промрукав
Наименование Типоразмер Торговая марка

Траверса монтажная (С-образный профиль) 30x20х*** Промрукав
Наименование ширина высота длина (L) Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
100	95	-	-	-	-
200	250	PR08.2876	PR16.4509	-	-
300	350	PR08.3168	PR16.4510	-	-
400	450	PR08.3642	PR16.4511	-	-
500	550	PR08.3643	PR16.4512	-	-

Типоразмер	L, мм	S, мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
30x20x150	150	1,5-2,0	PR16.1146 / PR16.1133	PR16.8540 / PR16.8584	-	-
30x20x200	200	1,5-2,0	PR16.1147 / PR16.1134	PR16.8546 / PR16.8590	-	-
30x20x300	300	1,5-2,0	PR16.1148 / PR16.1132	PR16.8555 / PR16.8599	-	-
30x20x400	400	1,5-2,0	PR16.1149 / PR16.1135	PR16.8561 / PR16.8605	-	-
30x20x500	500	1,5-2,0	PR16.1150 / PR16.1136	PR16.8564 / PR16.8608	-	-
30x20x600	600	1,5-2,0	PR16.1151 / PR16.1137	PR16.8567 / PR16.8611	-	-
30x20x800	800	1,5-2,0	PR16.1152 / PR16.1138	PR16.8570 / PR16.8614	-	-
30x20x1000	1000	1,5-2,0	PR16.1153 / PR16.1139	PR16.8531 / PR16.8573	-	-
30x20x1200	1200	1,5-2,0	PR16.1154 / PR16.1140	PR16.8534 / PR16.8576	-	-
30x20x1400	1400	1,5-2,0	PR16.1155 / PR16.1141	PR16.8537 / PR16.8579	-	-
30x20x1800	1800	1,5-2,0	PR16.1156 / PR16.1142	PR16.8543 / PR16.8587	-	-
30x20x2000	2000	1,5-2,0	PR16.1157 / PR16.1143	PR16.8549 / PR16.8593	-	-
30x20x2500	2500	1,5-2,0	PR16.1158 / PR16.1144	PR16.8552 / PR16.8596	-	-
30x20x3000	3000	1,5-2,0	PR16.1159 / PR16.1145	PR16.8558 / PR16.8602	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль Омега ПО Промрукав Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.							
Утв.							

Профиль Z-образный ПЗ2

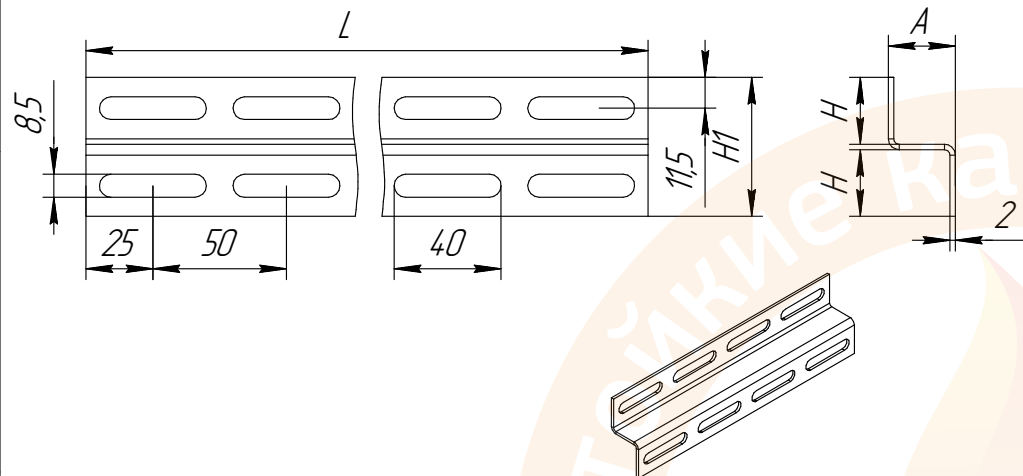
Наименование

хх**

Высота(Н) ширина(А) длина(Л)

Промрукав

Торговая марка



Профиль Z-образный ПЗ3

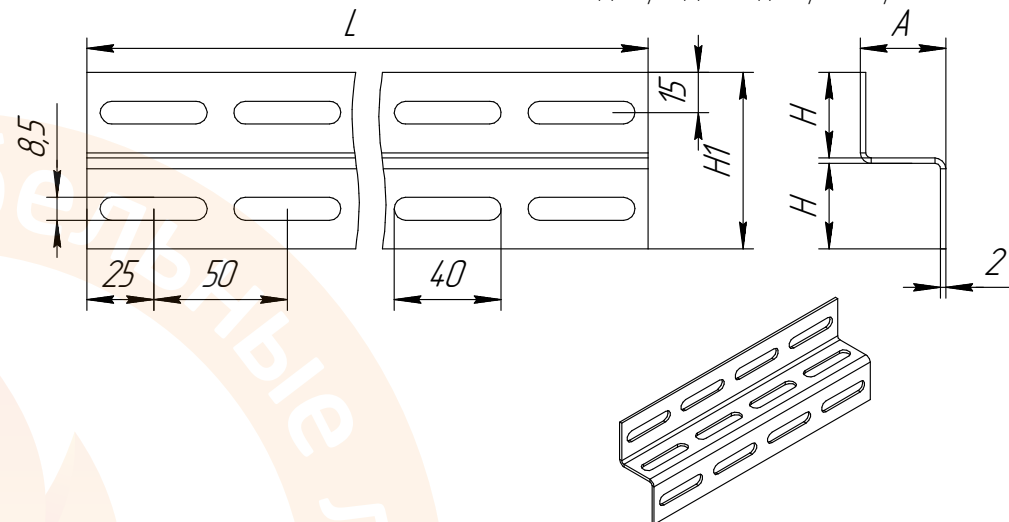
Наименование

хх**

Высота(Н) ширина(А) длина(Л)

Промрукав

Торговая марка



Типоразмер	H, мм	H1, мм	A, мм	L, мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
25x25x1000	25	52	25	1000	PR16.2152	PR16.2236	PR16.3954	PR16.3990
25x25x2000				2000	PR16.0755	PR16.1753	PR16.3955	PR16.3991
25x25x3000				3000	PR16.2164	PR16.2237	PR16.3956	PR16.3992
32x32x1000	32	66	3	1000	PR16.2153	PR16.2238	PR16.3957	PR16.3993
32x32x2000				2000	PR16.0756	PR16.1754	PR16.3958	PR16.3994
32x32x3000				3000	PR16.2165	PR16.2239	PR16.3959	PR16.3995
32x40x1000	32	66	40	1000	PR16.2154	PR16.2240	PR16.3960	PR16.3996
32x40x2000				2000	PR16.0757	PR16.1755	PR16.3961	PR16.3997
32x40x3000				3000	PR16.2166	PR16.2241	PR16.3962	PR16.3998
40x40x1000	40	82	40	1000	PR16.2155	PR16.2242	PR16.3963	PR16.3999
40x40x2000				2000	PR16.0758	PR16.1756	PR16.3964	PR16.4000
40x40x3000				3000	PR16.2167	PR16.2243	PR16.3965	PR16.4001
60x40x1000	60	122	40	1000	PR16.2156	PR16.2247	PR16.3969	PR16.4005
60x40x2000				2000	PR16.0759	PR16.1757	PR16.3970	PR16.4006
60x40x3000				3000	PR16.2169	PR16.2248	PR16.3971	PR16.4007
50x50x1000	50	102	50	1000	PR16.2157	PR16.2244	PR16.3966	PR16.4002
50x50x2000				2000	PR16.2162	PR16.2245	PR16.3967	PR16.4003
50x50x3000				3000	PR16.2168	PR16.2246	PR16.3968	PR16.4004

Типоразмер	H, мм	H1, мм	A, мм	L, мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
32x32x1000	32	66	3	1000	PR16.2170	PR16.2249	PR16.4008	PR16.4038
32x32x2000				2000	PR16.0760	PR16.1758	PR16.4009	PR16.4039
32x32x3000				3000	PR16.2172	PR16.2250	PR16.4010	PR16.4040
32x40x1000	32	66	40	1000	PR16.2175	PR16.2251	PR16.4011	PR16.4041
32x40x2000				2000	PR16.0761	PR16.1759	PR16.4012	PR16.4042
32x40x3000				3000	PR16.2173	PR16.2252	PR16.4013	PR16.4043
40x40x1000	40	82	40	1000	PR16.2176	PR16.2253	PR16.4014	PR16.4044
40x40x2000				2000	PR16.0762	PR16.1760	PR16.4015	PR16.4045
40x40x3000				3000	PR16.2178	PR16.2254	PR16.4016	PR16.4046
60x40x1000	60	122	40	1000	PR16.2260	PR16.2255	PR16.4020	PR16.4050
60x40x2000				2000	PR16.0763	PR16.1761	PR16.4021	PR16.4051
60x40x3000				3000	PR16.2262	PR16.2256	PR16.4022	PR16.4052
50x50x1000	50	102	50	1000	PR16.2179	PR16.2259	PR16.4017	PR16.4047
50x50x2000				2000	PR16.2180	PR16.2258	PR16.4018	PR16.4048
50x50x3000				3000	PR16.2181	PR16.2257	PR16.4019	PR16.4049

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль Z-образный ПЗ2 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Профиль Z-образный ПЗ3 Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

Профиль Z-образный усиленный ПЗУ2

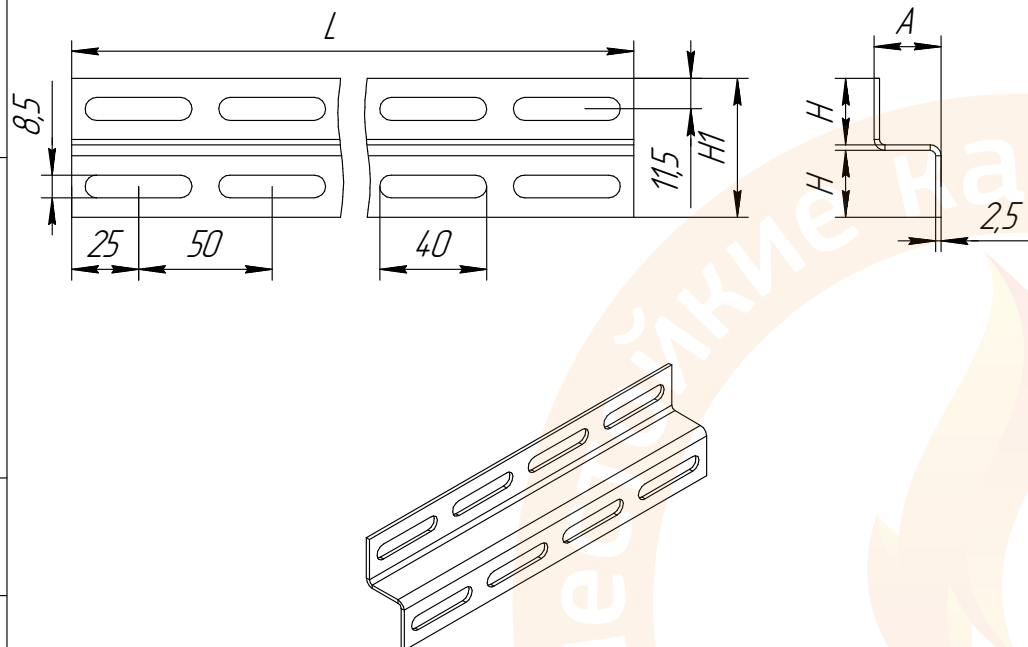
хх**

Промрукав

Наименование

высота(Н) ширина(А) длина(L)

Торговая марка



Профиль Z-образный усиленный ПЗУ3

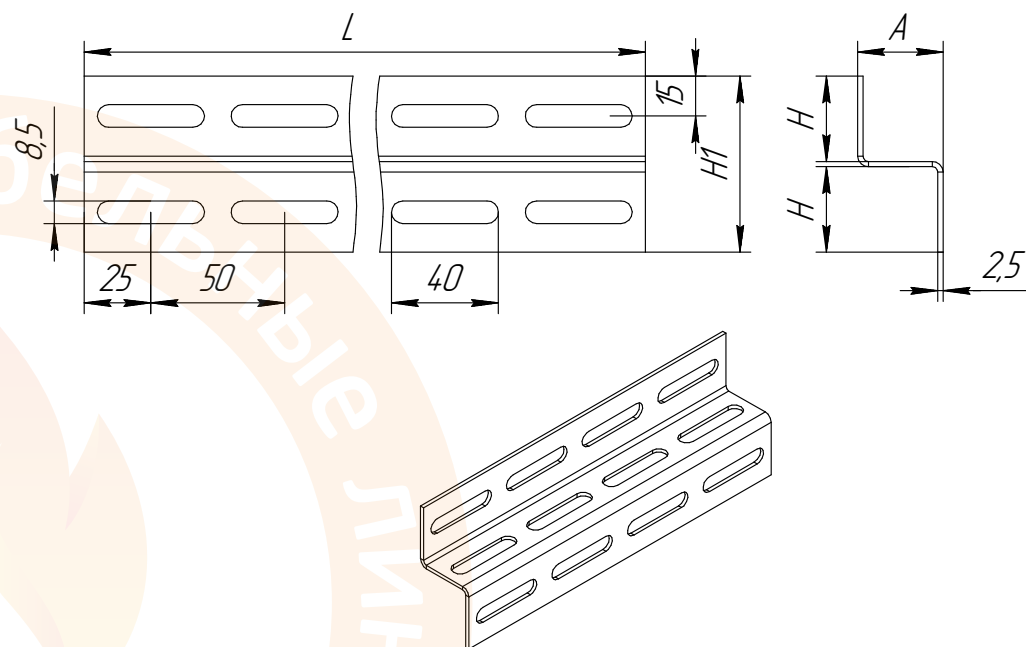
хх**

Промрукав

Наименование

высота(Н) ширина(А) длина(L)

Торговая марка



Типоразмер	H, мм	H1, мм	A, мм	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
25x25x1000	25	52,5	25	1000	PR16.2210	PR16.3105	-	-
25x25x2000				2000	PR16.2211	PR16.3106	-	-
32x32x1000	32	66,5	32	1000	PR16.2213	PR16.3107	-	-
32x32x2000				2000	PR16.2214	PR16.3108	-	-
32x40x1000	32	66,5	40	1000	PR16.2216	PR16.3109	-	-
32x40x2000				2000	PR16.2217	PR16.3110	-	-
40x40x1000	40	82,5	40	1000	PR16.2221	PR16.3111	-	-
40x40x2000				2000	PR16.2220	PR16.3112	-	-
60x40x1000	60	122,5	40	1000	PR16.2222	PR16.3115	-	-
60x40x2000				2000	PR16.2223	PR16.3116	-	-
50x50x1000	50	102,5	50	1000	PR16.2227	PR16.3113	-	-
50x50x2000				2000	PR16.2226	PR16.3114	-	-

Типоразмер	H, мм	H1, мм	A, мм	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
32x32x1000	32	66,5	32	1000	PR16.2263	PR16.3119	-	-
32x32x2000				2000	PR16.2264	PR16.3120	-	-
32x40x1000	32	66,5	40	1000	PR16.2266	PR16.3121	-	-
32x40x2000				2000	PR16.2267	PR16.3122	-	-
40x40x1000	40	82,5	40	1000	PR16.2269	PR16.3123	-	-
40x40x2000				2000	PR16.2270	PR16.3124	-	-
60x40x1000	60	122,5	40	1000	PR16.2275	PR16.3127	-	-
60x40x2000				2000	PR16.2276	PR16.3128	-	-
50x50x1000	50	102,5	50	1000	PR16.2272	PR16.3125	-	-
50x50x2000				2000	PR16.2273	PR16.3126	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль Z-образный усиленный ПЗУ2 Промрукав Профиль Z-образный усиленный ПЗУ3 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Профиль П-образный легкий ППЛ 35х30х*** Промрукав

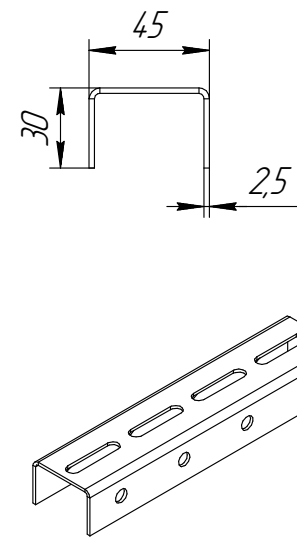
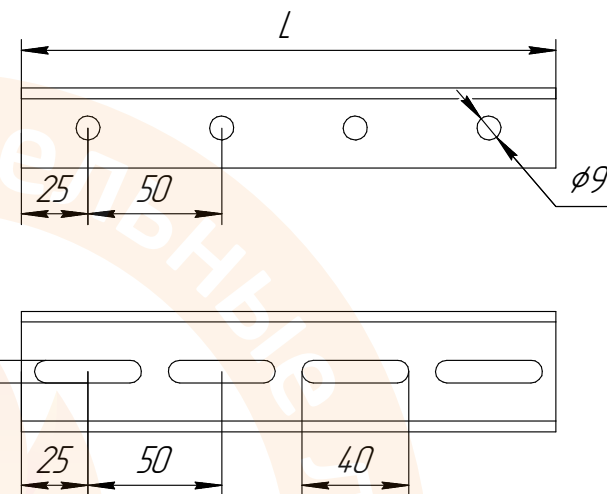
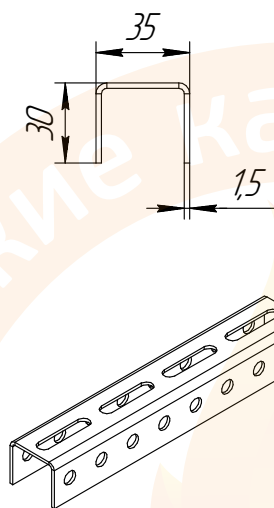
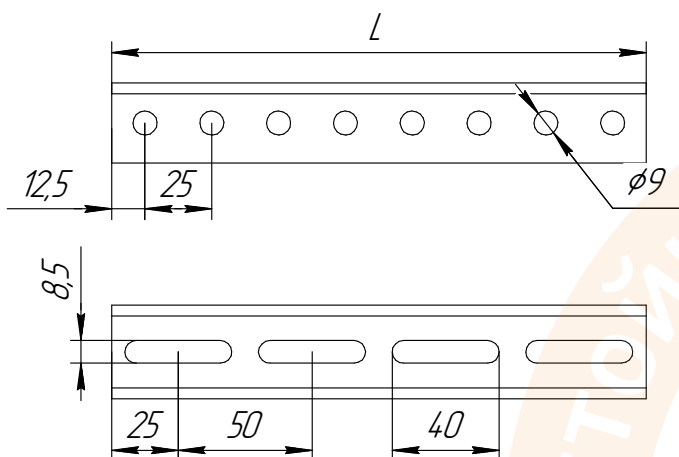
Наименование

ширина высота длина(L) Торговая марка

Профиль П-образный усиленный ППУ 45х30х*** Промрукав

Наименование

ширина высота длина(L) Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30x150	150	PR16.2182	PR16.3129	-	-
35x30x200	200	PR16.2183	PR16.3130	-	-
35x30x300	300	PR16.2184	PR16.3131	-	-
35x30x400	400	PR16.2185	PR16.3132	-	-
35x30x500	500	PR16.2186	PR16.3133	-	-
35x30x600	600	PR16.2187	PR16.3134	-	-
35x30x800	800	PR16.2188	PR16.3135	-	-
35x30x1000	1000	PR16.2189	PR16.3136	-	-
35x30x1200	1200	PR16.2190	PR16.3137	-	-
35x30x1400	1400	PR16.2191	PR16.3138	-	-
35x30x1800	1800	PR16.2192	PR16.3139	-	-
35x30x2000	2000	PR16.2193	PR16.3140	-	-
35x30x2500	2500	PR16.2194	PR16.3141	-	-
35x30x3000	3000	PR16.2195	PR16.3142	-	-

Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
45x30x150	150	PR16.2196	PR16.3083	-	-
45x30x200	200	PR16.2197	PR16.3084	-	-
45x30x300	300	PR16.2198	PR16.3085	-	-
45x30x400	400	PR16.2199	PR16.3086	-	-
45x30x500	500	PR16.2200	PR16.3087	-	-
45x30x600	600	PR16.2201	PR16.3088	-	-
45x30x800	800	PR16.2202	PR16.3089	-	-
45x30x1000	1000	PR16.2203	PR16.3090	-	-
45x30x1200	1200	PR16.2204	PR16.3091	-	-
45x30x1400	1400	PR16.2205	PR16.3092	-	-
45x30x1800	1800	PR16.2206	PR16.3093	-	-
45x30x2000	2000	PR16.2207	PR16.3094	-	-
45x30x2500	2500	PR16.2208	PR16.3095	-	-
45x30x3000	3000	PR16.2209	PR16.3096	-	-

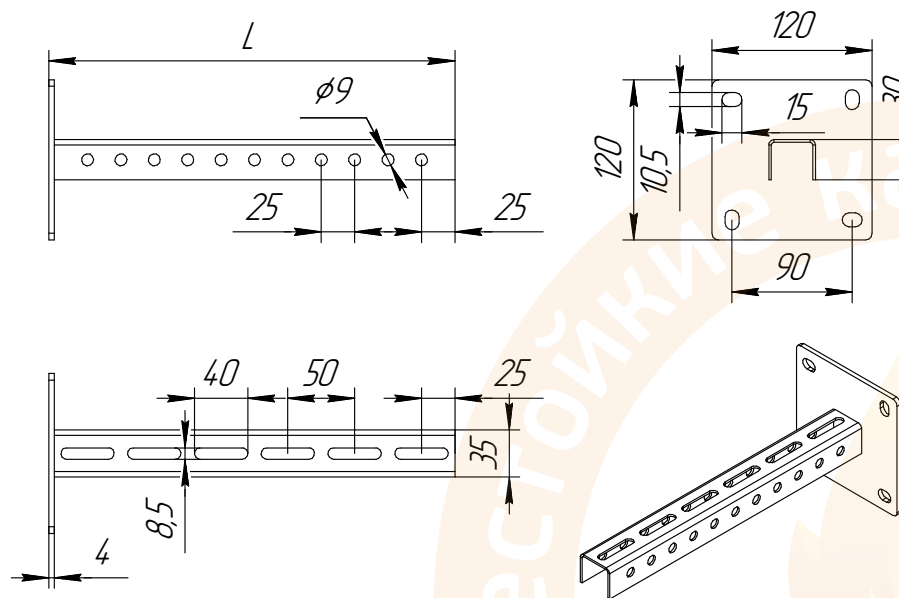
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

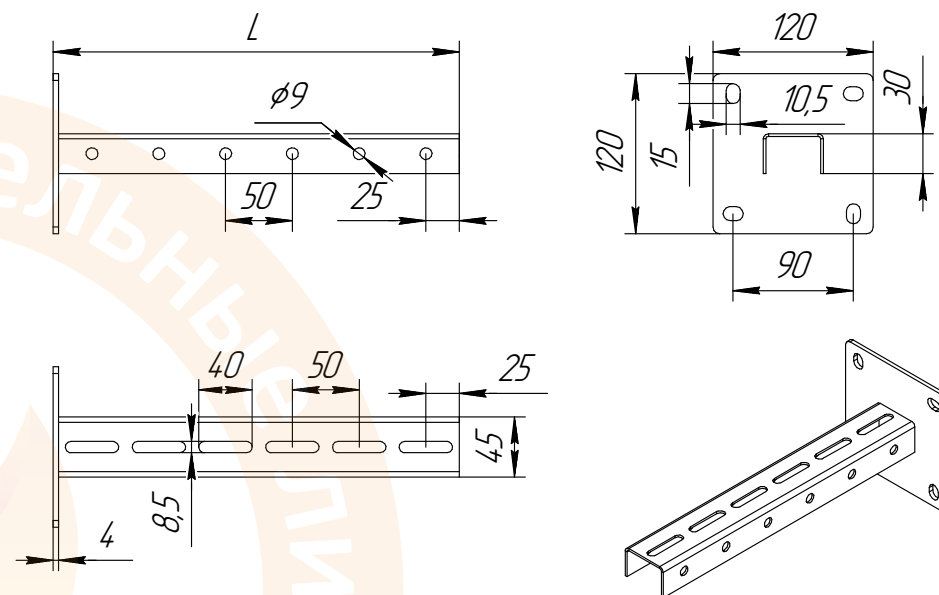
Профиль П-образный легкий
ППЛ-35х30 Промрукав
Профиль П-образный усиленный
ППУ-45х30 Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Стойка П-образная СП 35х30х* Промрукав**
 Наименование ширина высота длина(L) Торговая марка



Стойка П-образная СП 45х30х* Промрукав**
 Наименование ширина высота длина(L) Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
35x30x300	300	PR08.2425	PR16.1775	-	-
35x30x400	400	PR08.2760	PR16.1777	-	-
35x30x500	500	PR08.2423	PR16.1778	-	-
35x30x600	600	PR08.2611	PR16.1779	-	-
35x30x800	800	PR08.2612	PR16.1780	-	-
35x30x1000	1000	PR08.2613	PR16.1769	-	-
35x30x1200	1200	PR08.2614	PR16.1770	-	-
35x30x1400	1400	PR08.2615	PR16.1771	-	-
35x30x1800	1800	PR08.2616	PR16.1772	-	-
35x30x2000	2000	PR08.2617	PR16.1773	-	-
35x30x2500	2500	PR08.2619	PR16.1774	-	-
35x30x3000	3000	PR08.5101	PR16.1776	-	-

Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AIST	Артикул RAL
45x30x300	300	PR08.5116	PR16.1787	-	-
45x30x400	400	PR08.5117	PR16.1789	-	-
55x30x500	500	PR08.5118	PR16.1790	-	-
45x30x600	600	PR08.5119	PR16.1791	-	-
45x30x800	800	PR08.5120	PR16.1792	-	-
45x30x1000	1000	PR08.5121	PR16.1781	-	-
45x30x1200	1200	PR08.5122	PR16.1782	-	-
45x30x1400	1400	PR08.5123	PR16.1783	-	-
45x30x1800	1800	PR08.5124	PR16.1784	-	-
45x30x2000	2000	PR08.5125	PR16.1785	-	-
45x30x2500	2500	PR08.5127	PR16.1786	-	-
45x30x3000	3000	PR08.5130	PR16.1788	-	-

ТМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Стойка П-образная СП-35х30
 Промрукав
 Стойка П-образная СП-45х30
 Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Стойка П-образная двойная СПД 35х30х*** Промрукав

Наименование

ширина высота длина(L)

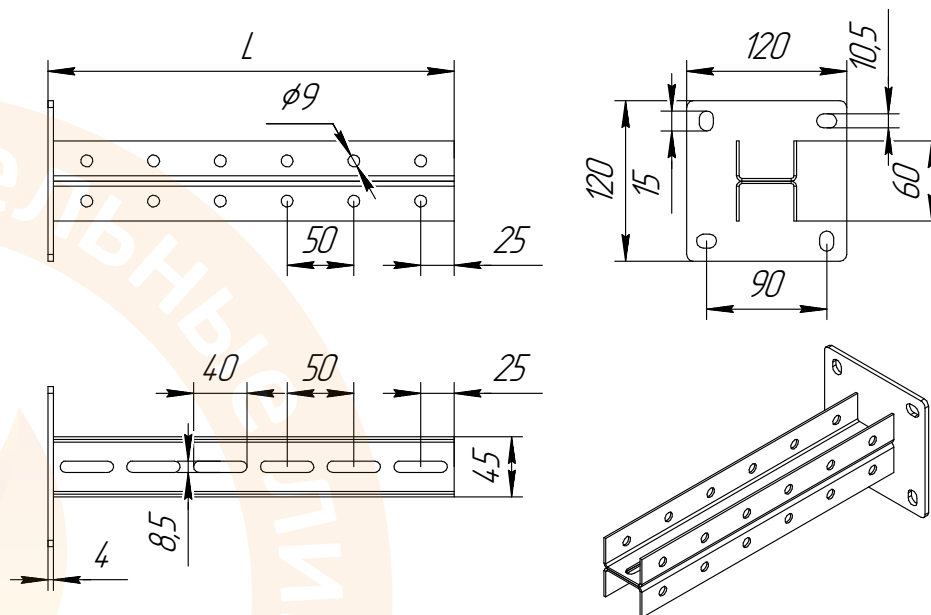
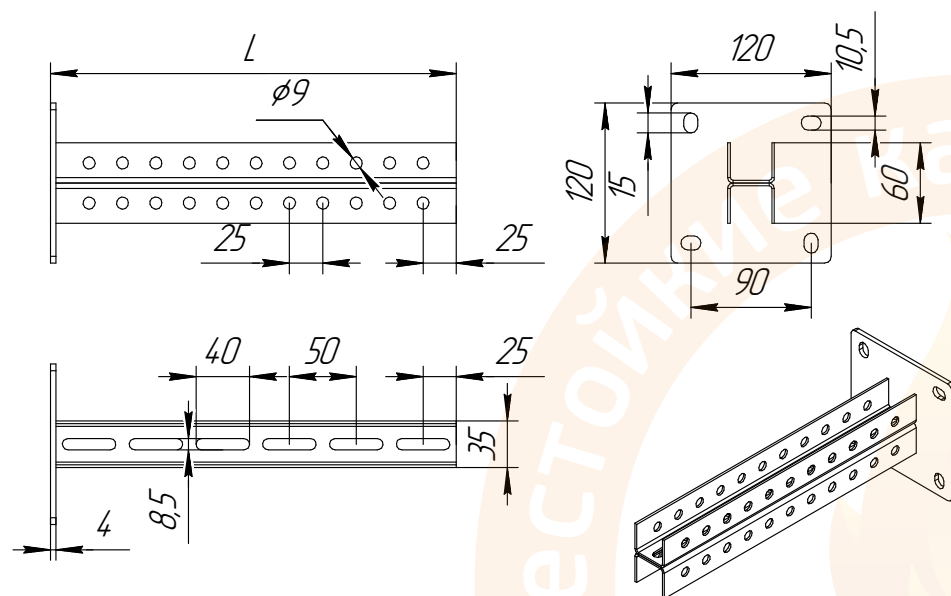
Торговая марка

Стойка П-образная двойная СПД 45х30х*** Промрукав

Наименование

ширина высота длина(L)

Торговая марка



Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
35x30x300	300	PR08.2300	PR16.1799	-	-
35x30x400	400	PR08.2598	PR16.1801	-	-
35x30x500	500	PR08.2599	PR16.1802	-	-
35x30x600	600	PR08.2893	PR16.1803	-	-
35x30x800	800	PR08.2894	PR16.1804	-	-
35x30x1000	1000	PR08.3679	PR16.1793	-	-
35x30x1200	1200	PR08.3092	PR16.1794	-	-
35x30x1400	1400	PR08.3448	PR16.1795	-	-
35x30x1800	1800	PR08.3632	PR16.1796	-	-
35x30x2000	2000	PR08.5102	PR16.1797	-	-
35x30x2500	2500	PR08.5104	PR16.1798	-	-
35x30x3000	3000	PR08.5105	PR16.1800	-	-

Типоразмер	L, мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI	Артикул RAL
45x30x300	300	PR08.5146	PR16.1811	-	-
45x30x400	400	PR08.5147	PR16.1813	-	-
45x30x500	500	PR08.5148	PR16.1814	-	-
45x30x600	600	PR08.5149	PR16.1815	-	-
45x30x800	800	PR08.5150	PR16.1816	-	-
45x30x1000	1000	PR08.5151	PR16.1805	-	-
45x30x1200	1200	PR08.5152	PR16.1806	-	-
45x30x1400	1400	PR08.5153	PR16.1807	-	-
45x30x1800	1800	PR08.5154	PR16.1808	-	-
45x30x2000	2000	PR08.5155	PR16.1809	-	-
45x30x2500	2500	PR08.5157	PR16.1810	-	-
45x30x3000	3000	PR08.5160	PR16.1812	-	-

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Стойка П-образная двойная
СПД-35х30 Промрукав
Стойка П-образная двойная
СПД-45х30 Промрукав

Лит. Масса Масштаб
Лист Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Спроб. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разраб.
Проб.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

Профиль П-образный ППГЭМ * Промрукав**

Наименование

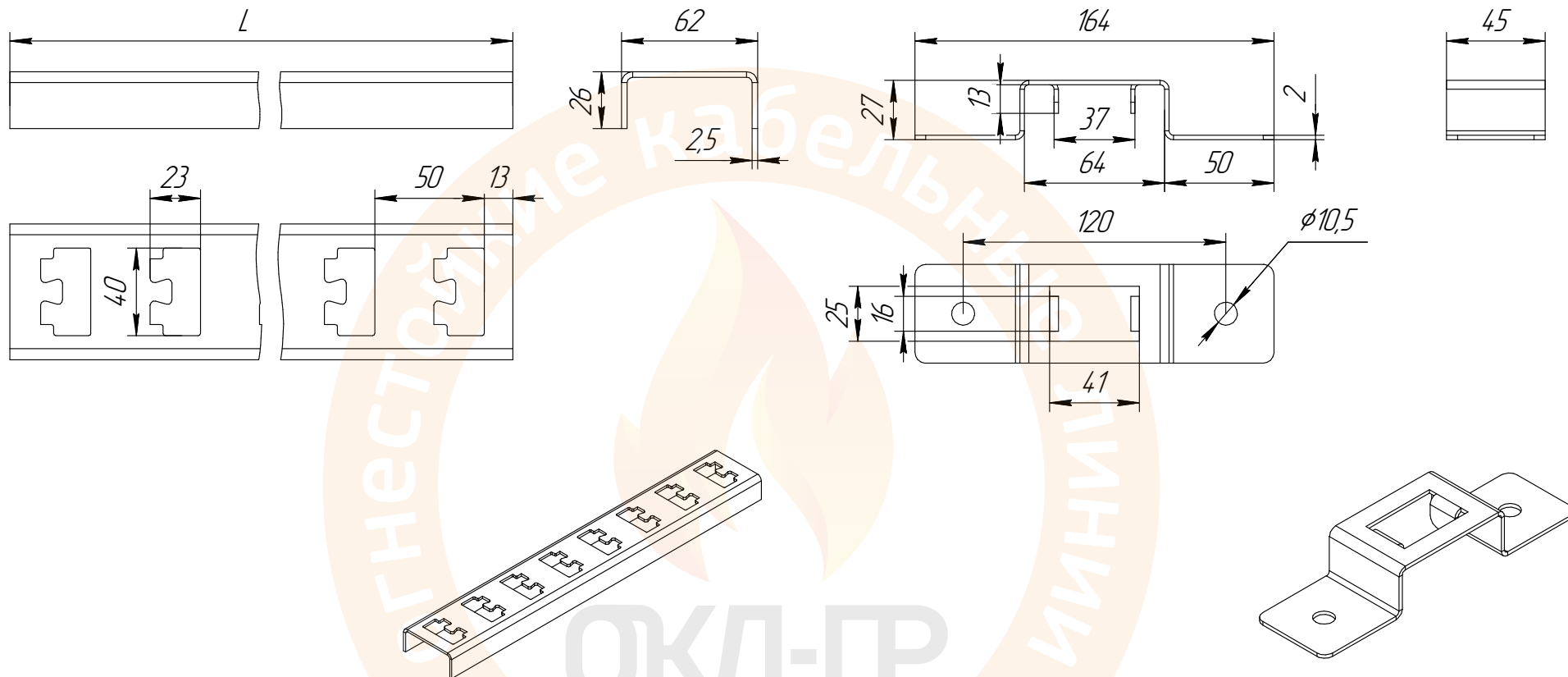
длина

Торговая марка

Скоба профиля ГЭМ Промрукав

Наименование

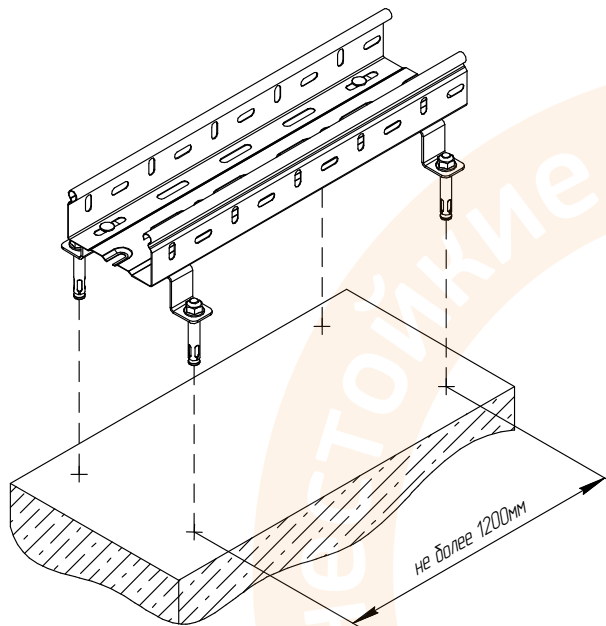
Торговая марка



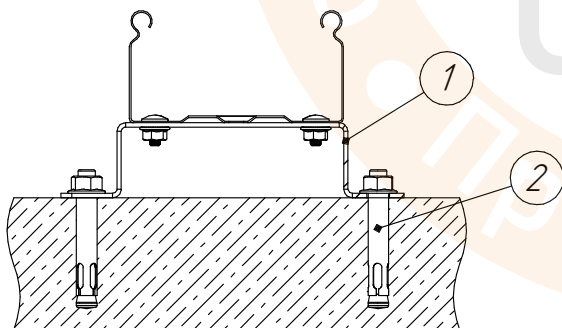
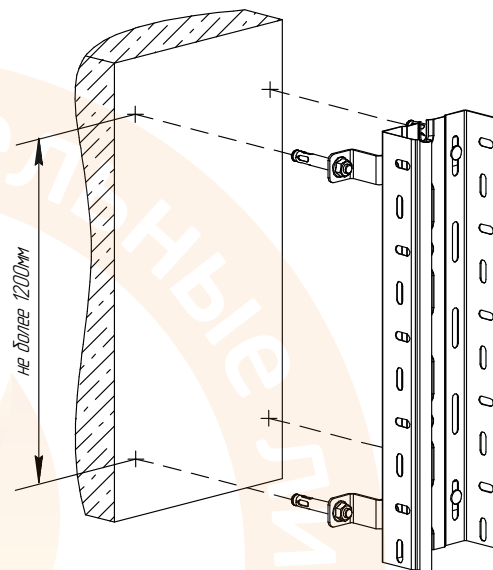
Типоразмер	L, мм	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 409)
400	400	PR16.0748	PR16.1766	PR16.4053	PR16.4067
600	600	PR16.0749	PR16.1767	PR16.4054	PR16.4068
800	800	PR16.0750	PR16.1768	PR16.4055	PR16.4069
1200	1200	PR16.0751	PR16.1762	PR16.4056	PR16.4070
1800	1800	PR16.0752	PR16.1763	PR16.4057	PR16.4071
2000	2000	PR16.0753	PR16.1764	PR16.4058	PR16.4072
2200	2200	PR16.0754	PR16.1765	PR16.4059	PR16.4073

Наименование				Артикул		
Скоба профиля SZ ГЭМ Промрукав				PR16.0747		
Скоба профиля HDZ ГЭМ Промрукав				PR16.1845		
				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020		
				Профиль П-образный ППГЭМ		
				Промрукав		
				Скоба профиля ГЭМ Промрукав		
				Лит. Масса Масштаб		
				Лист Листов		
				Промрукав		
				Русский производитель электрики		

Горизонтальная прокладка



Вертикальная прокладка



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

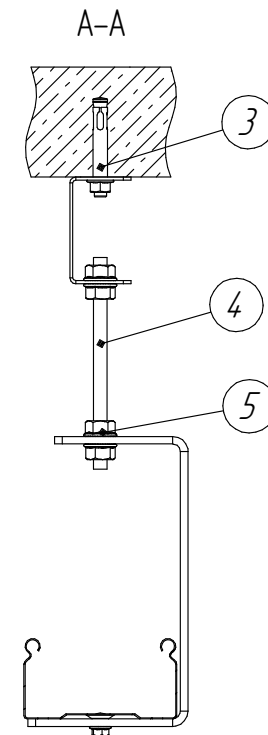
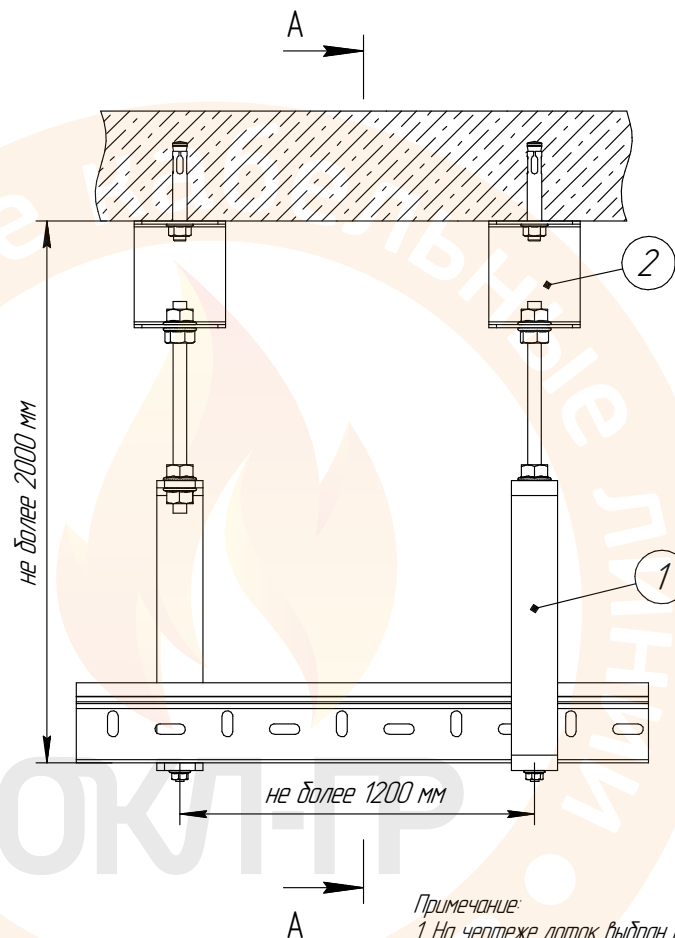
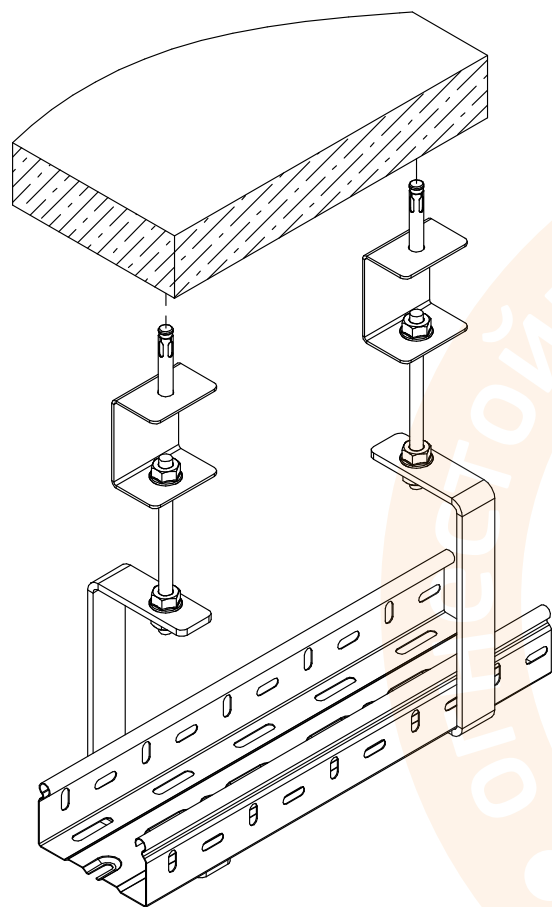
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Крепление стеновое-напольное Промрукав		1
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
					Система крепления лотка с помощью напольно-стенового крепления и анкерного болта	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.						 Промруков Русский производитель электроники		
Утв.								

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной и крепление к поверхности с использованием скобы

103



Примечание:

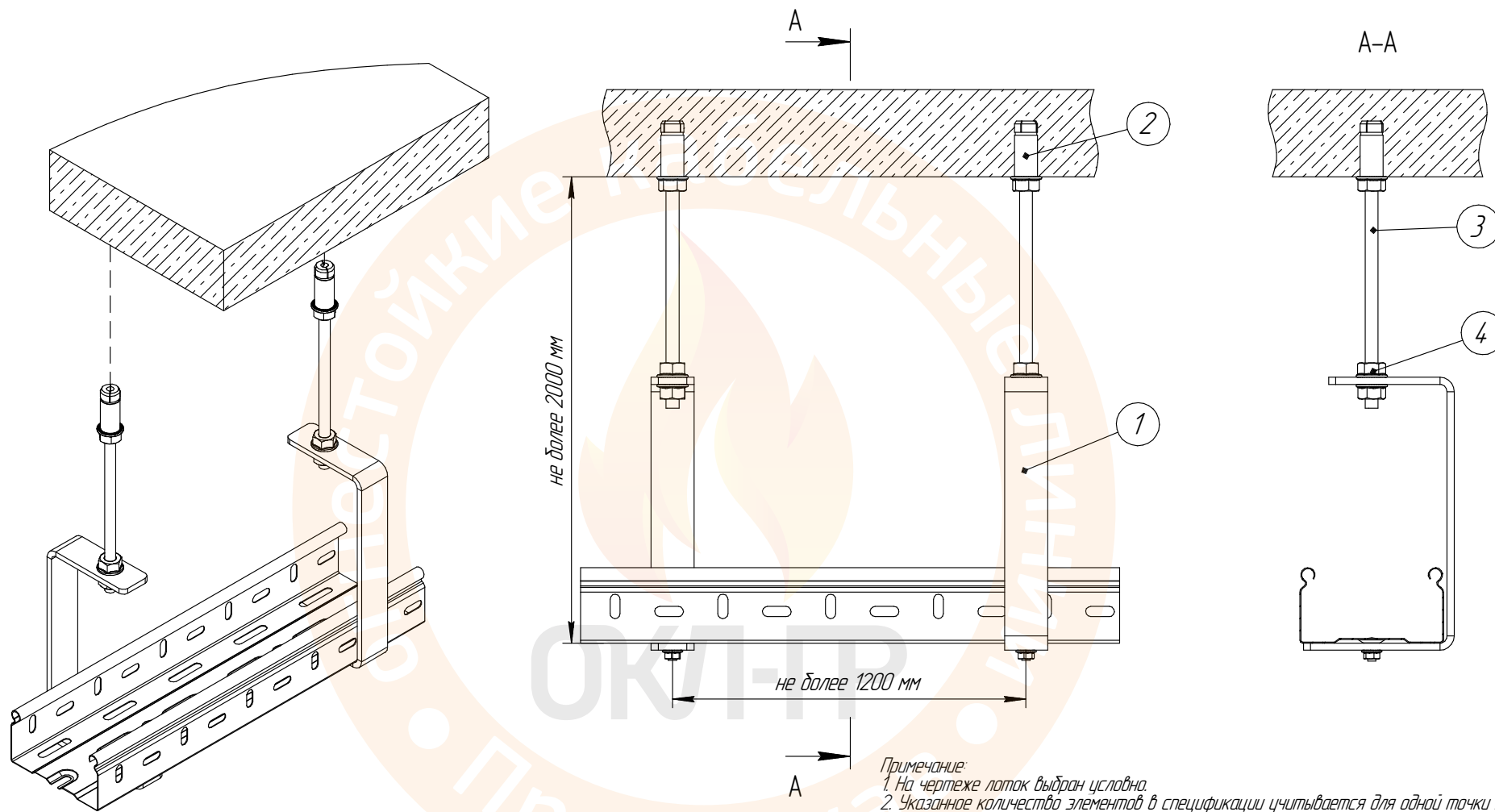
1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1						Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП и скобы			
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	1	Разраб.								
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1	Проб.					Лист			
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1	Т.контр.								
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	4	Н.контр.					Лист			
				Утв.								

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП
и крепление к поверхности с использованием анкера забивного (цанга)

104



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PR08.2341/PR08.2342	1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

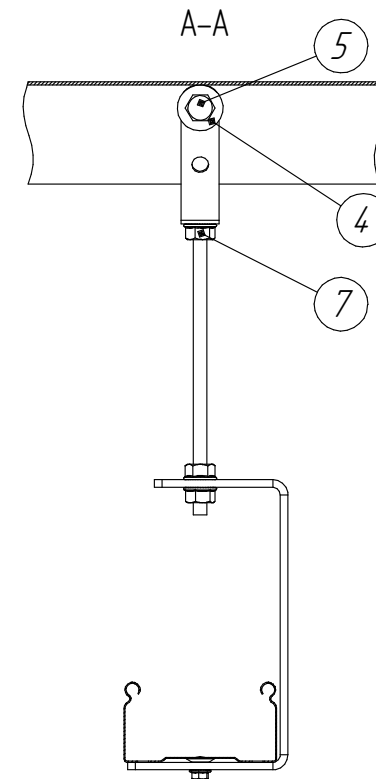
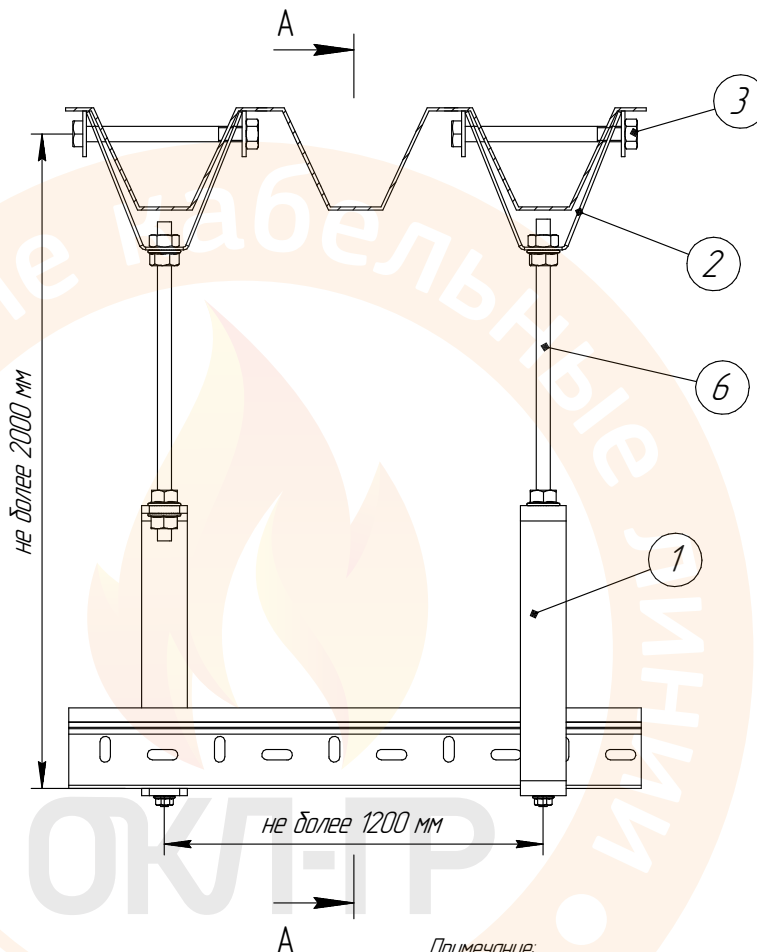
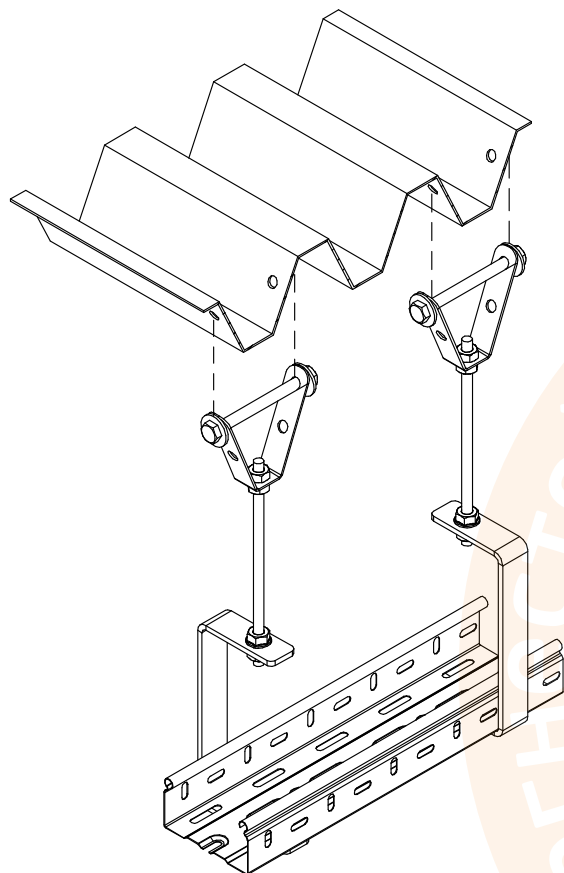
Система крепления лотка на шпильку
с помощью консоли потолочной КП
и анкера забивного (цанга)

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП и крепление к профнастилу

105



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PR08.2620/PR08.2621	1
3	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	1
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
5	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	1
6	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Лит.	Масса	Масштаб
				Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП и креплением к профнастилу						
								Лист	Листов	
								Промрукав Русский производитель электрики		

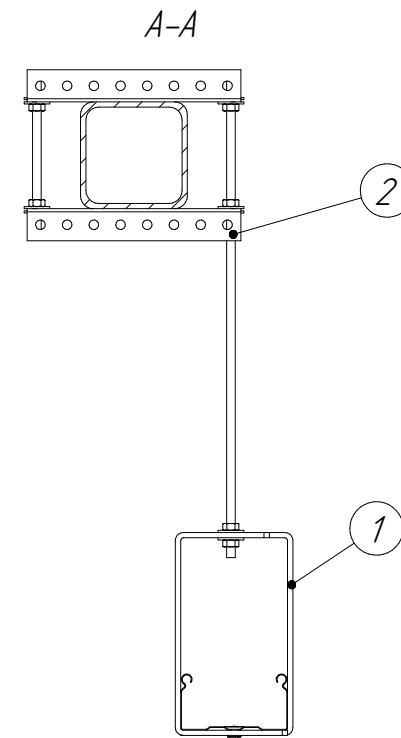
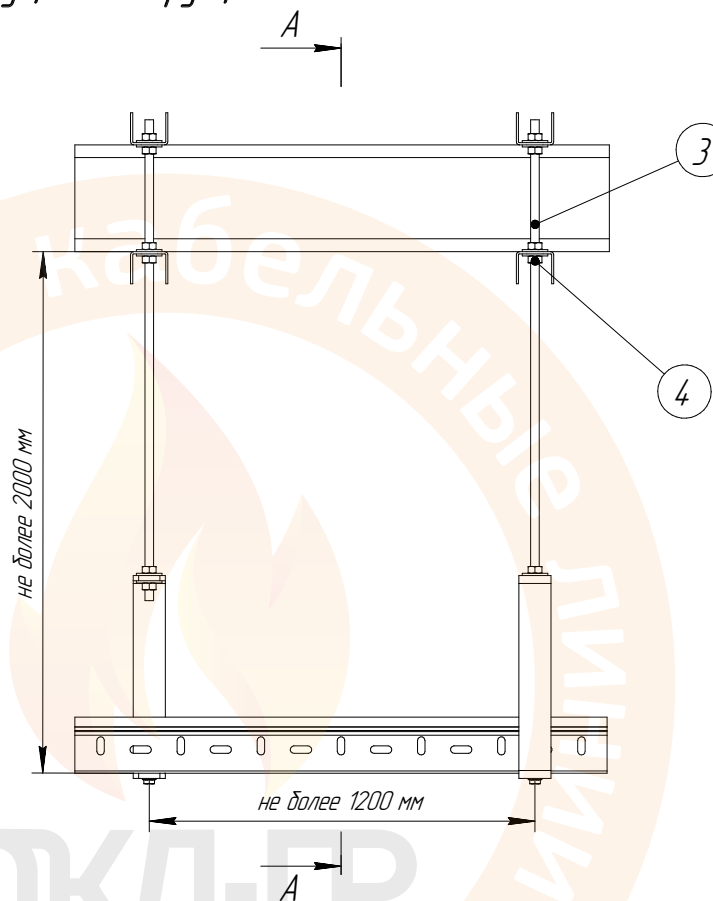
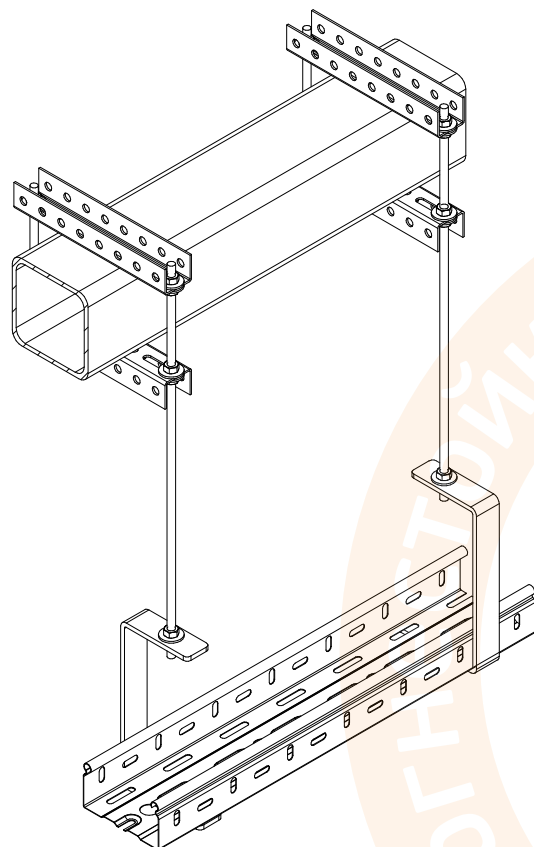
Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью консоли потолочной КП
в обхват несущих конструкций

106



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная КП Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	10

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

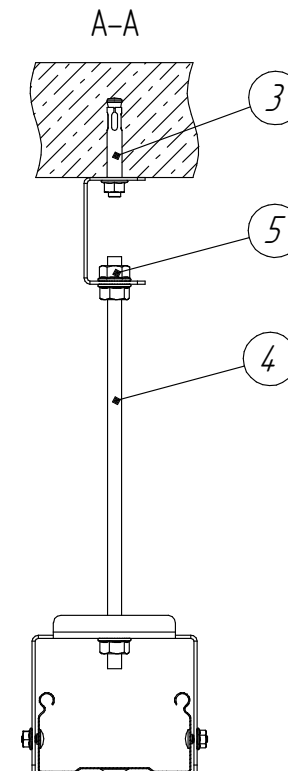
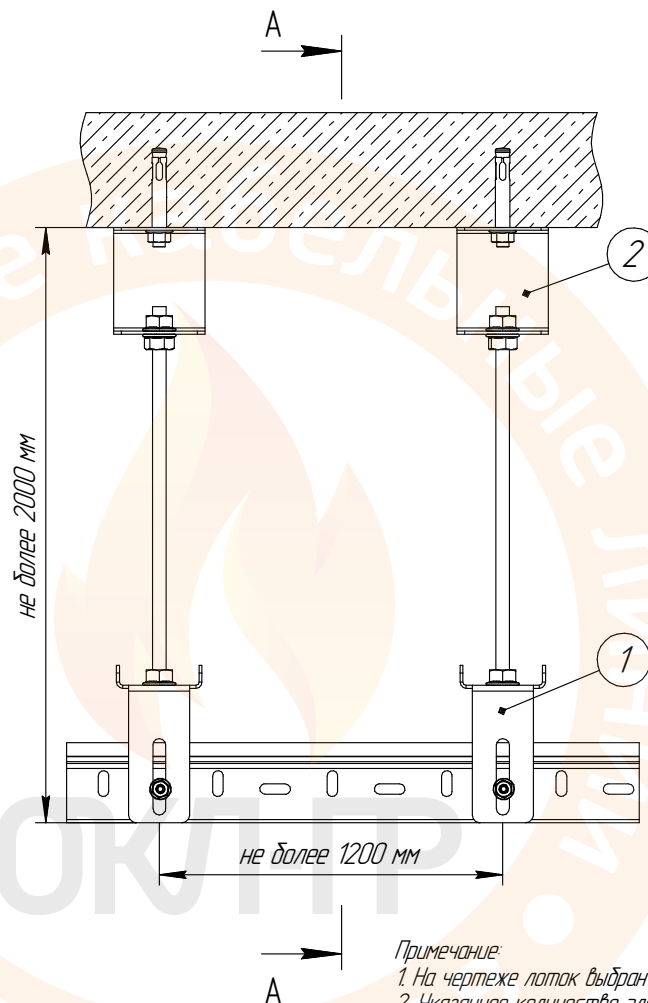
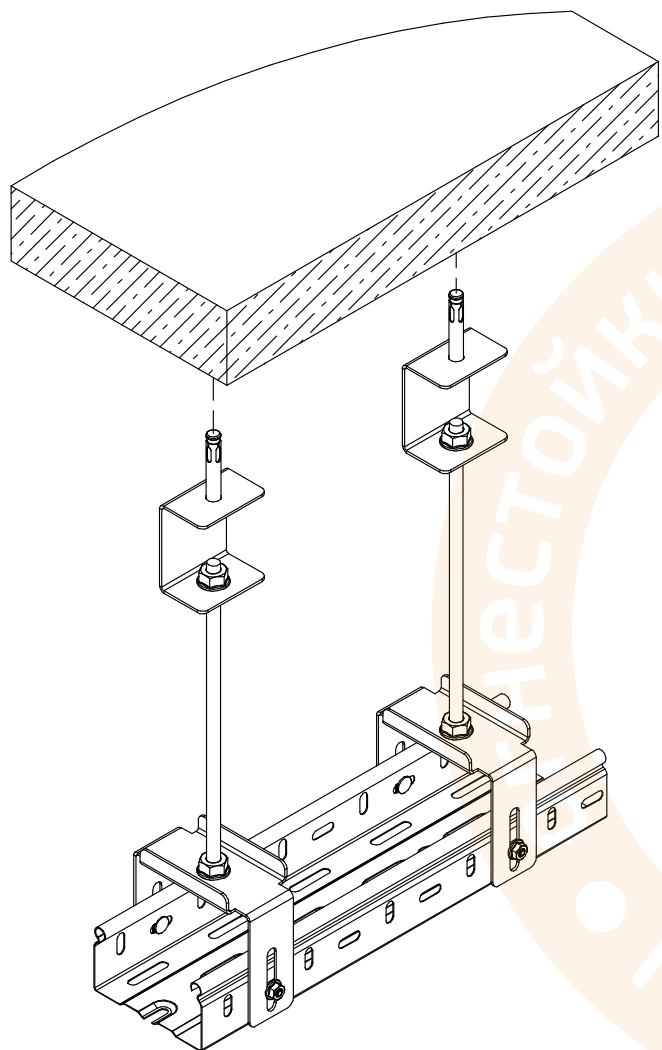
Система крепления лотка на шпильку
с помощью консоли потолочной КП
в обхват несущих конструкций

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3



Примечание:

- 1 На чертеже лоток выбран условно.
2 Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3 Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

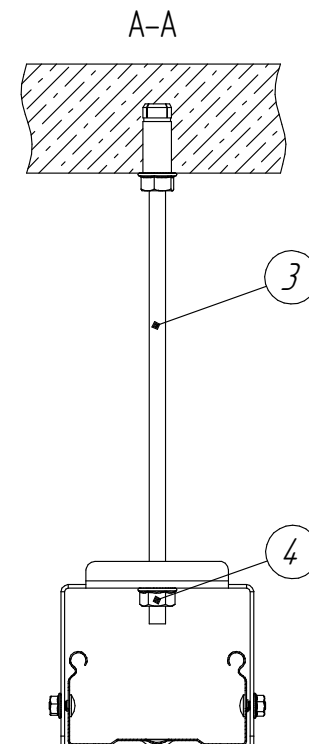
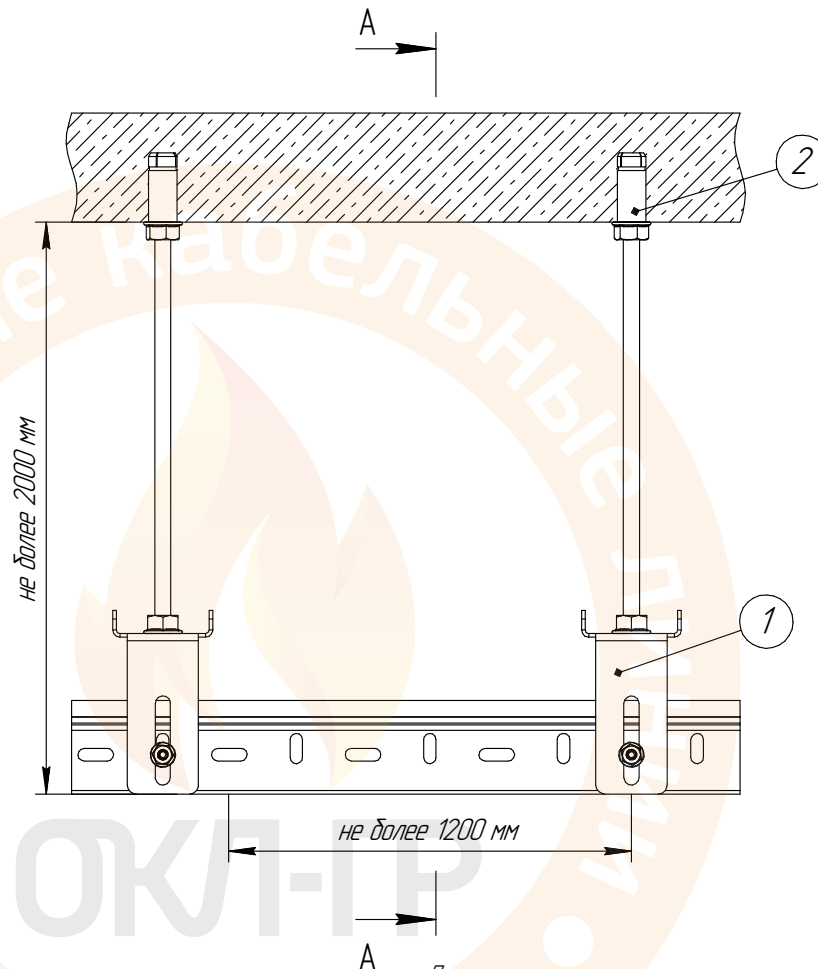
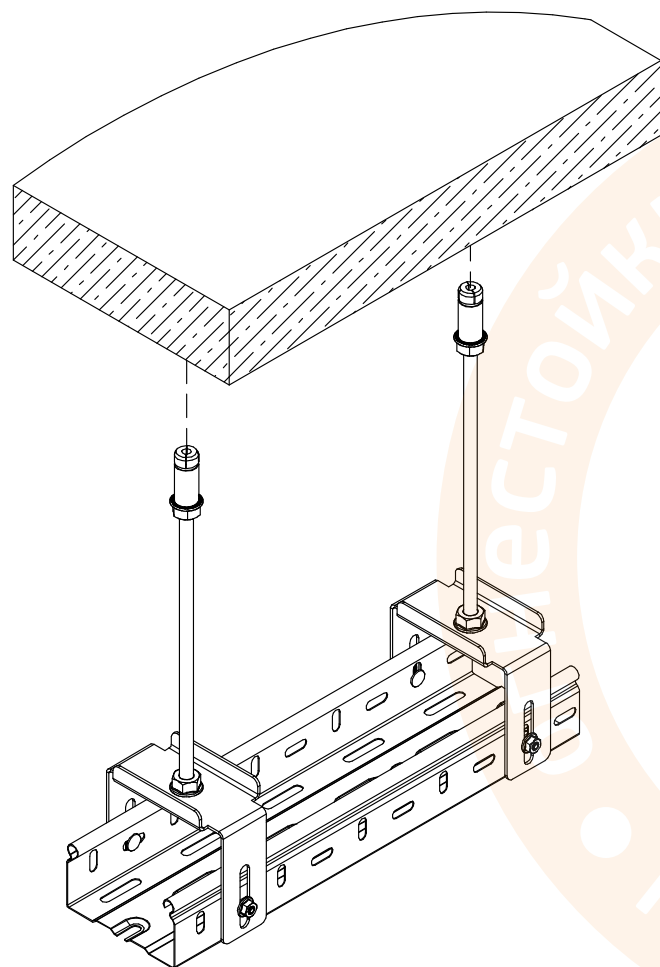
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка
скобой сверху
с помощью скобы для подвеса

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов



Примечание:

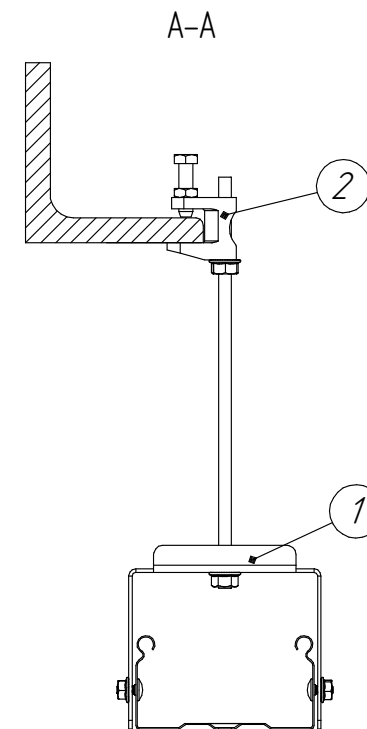
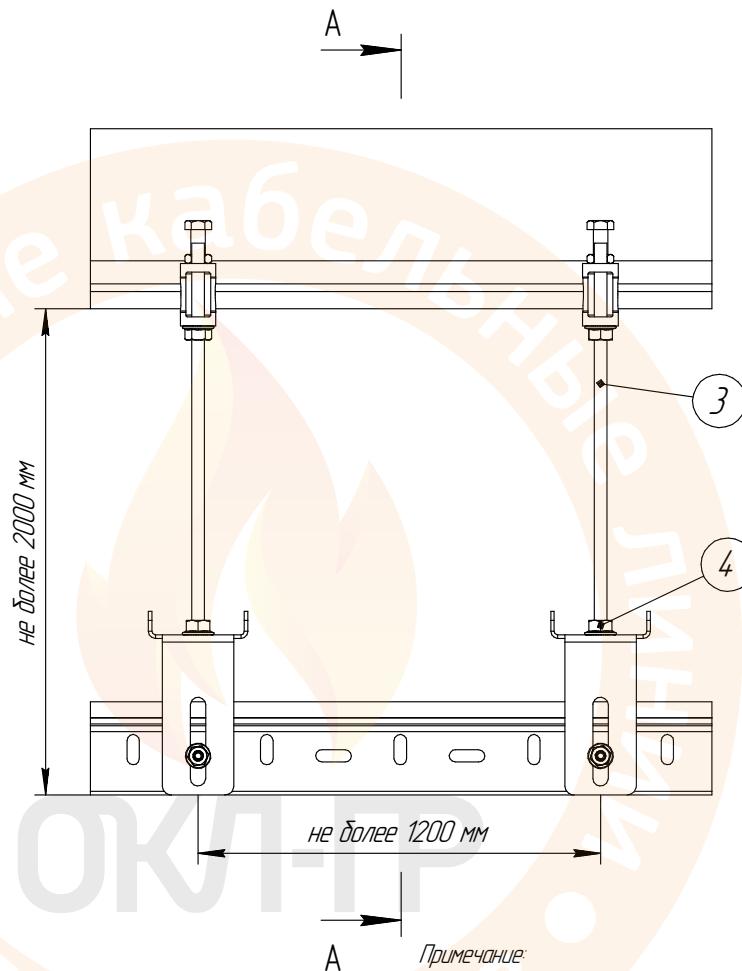
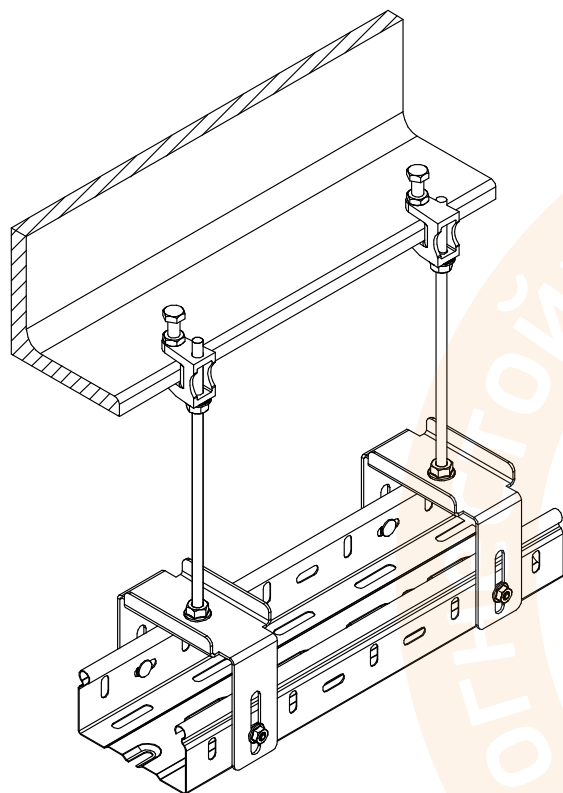
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PR08.2341/PR08.2342	1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					
						Система крепления лотка на шпильку с помощью скобы подвеса лотка сверху и анкера забивного (цанга)	Лит.	Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.					Лист		Листов				
Н.контр.											
Утв.						Промрукав Русский производитель электротехники					



Примечание:

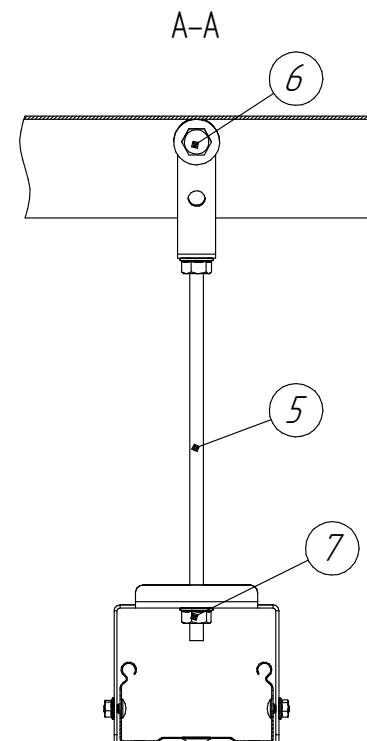
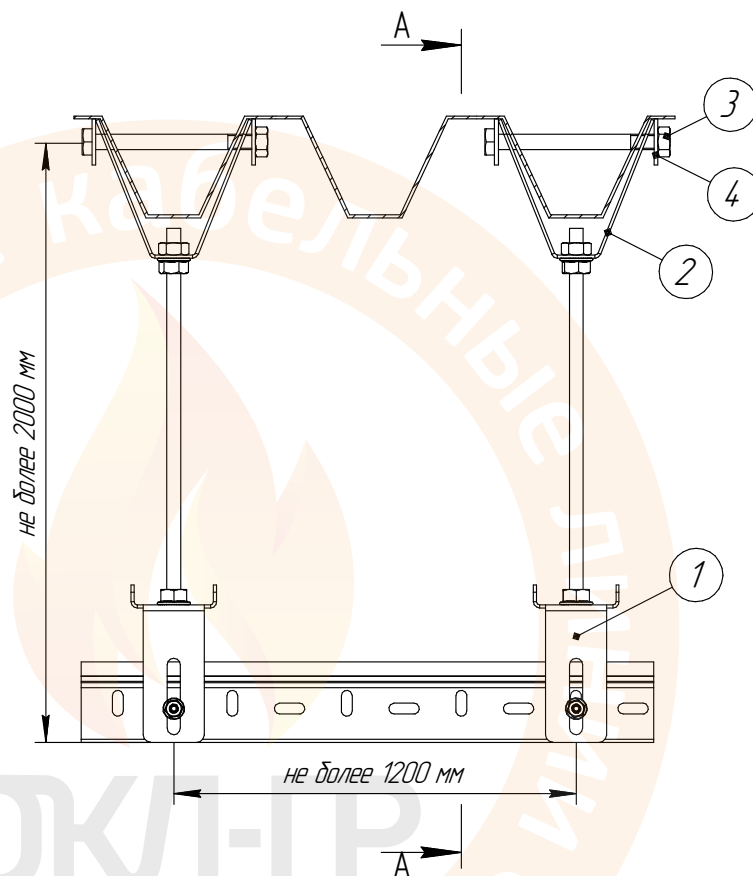
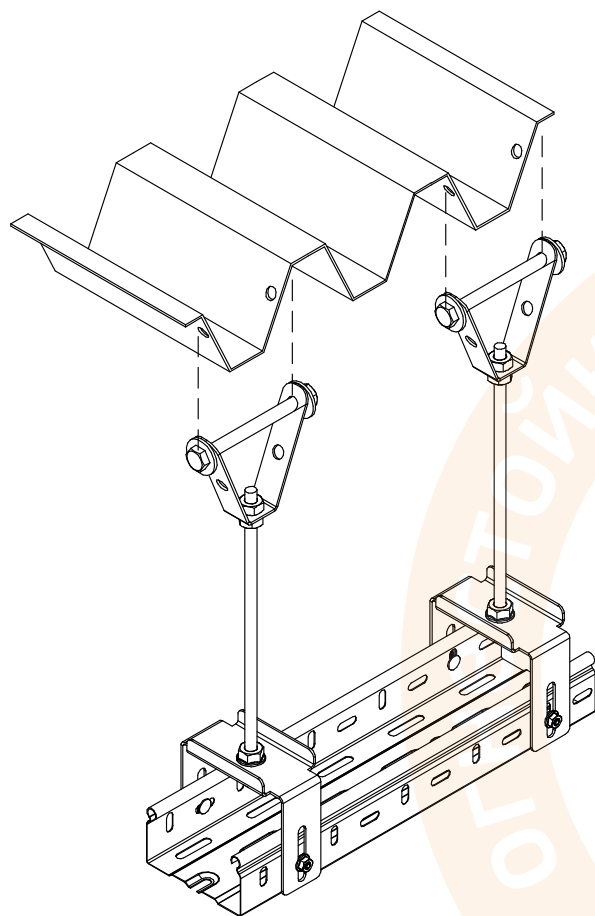
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Струбцина М8, М10 (комплект) Промрукав	PRO8.2623/PRO8.2624	1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	3

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					
						Система крепления лотка скобой сверху с использованием струбцины	Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.											
							Лист		Листов		
Н.контр.						 Промрукав Русский производитель электрики					
Утв.											



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

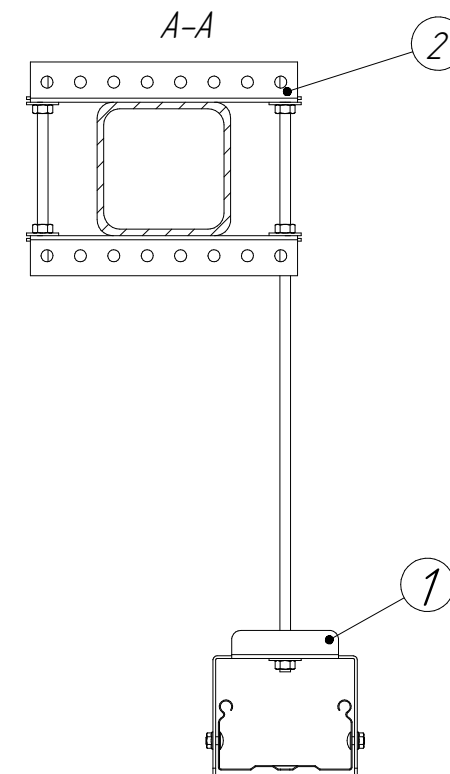
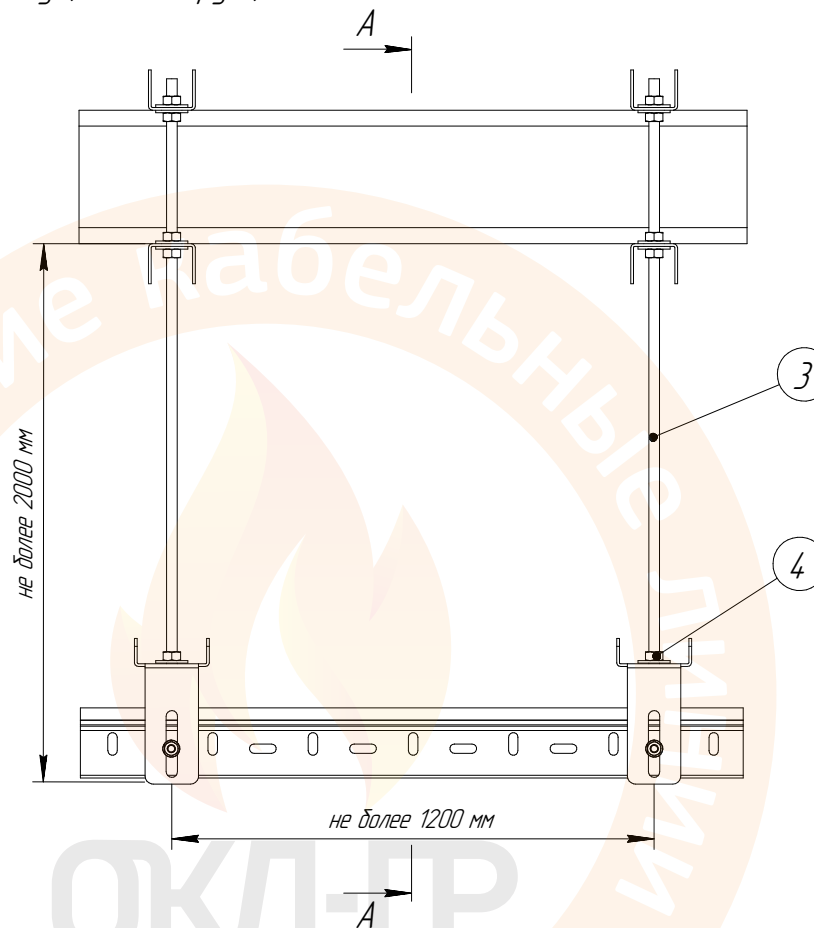
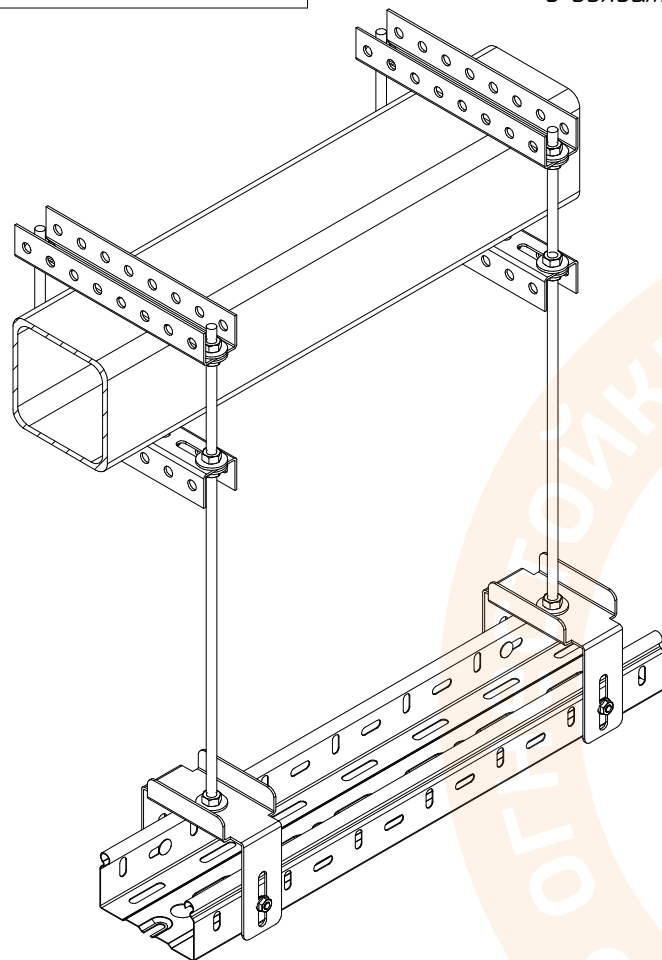
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	ПРО8.2620/ПРО8.2621	1
3	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	ПРО8.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	ПРО8.5197	1
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	ПРО8.2379	2
5	Шпилька оцинкованная М8/М10	ПРО8.2386/ПРО8.2388	1
6	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	ПРО8.2364	1
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	ПРО8.2367/ПРО8.2368	3

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				
					Система крепления лотка на скобу верхнюю с помощью крепления к профнастилу		Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.							Лист	Листов	
Н.контр.							 Промрукав Русский производитель электрики		
Чит.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью скобы подвеса лотка сверху
в обхват несущих конструкций

111



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка сверху		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		
	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х4.1 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	10

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

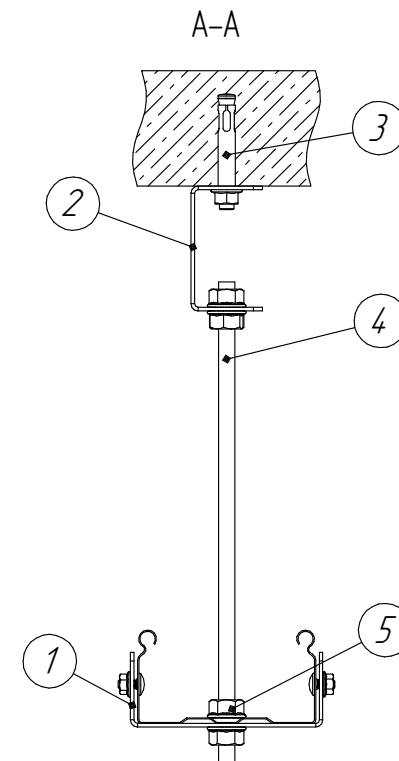
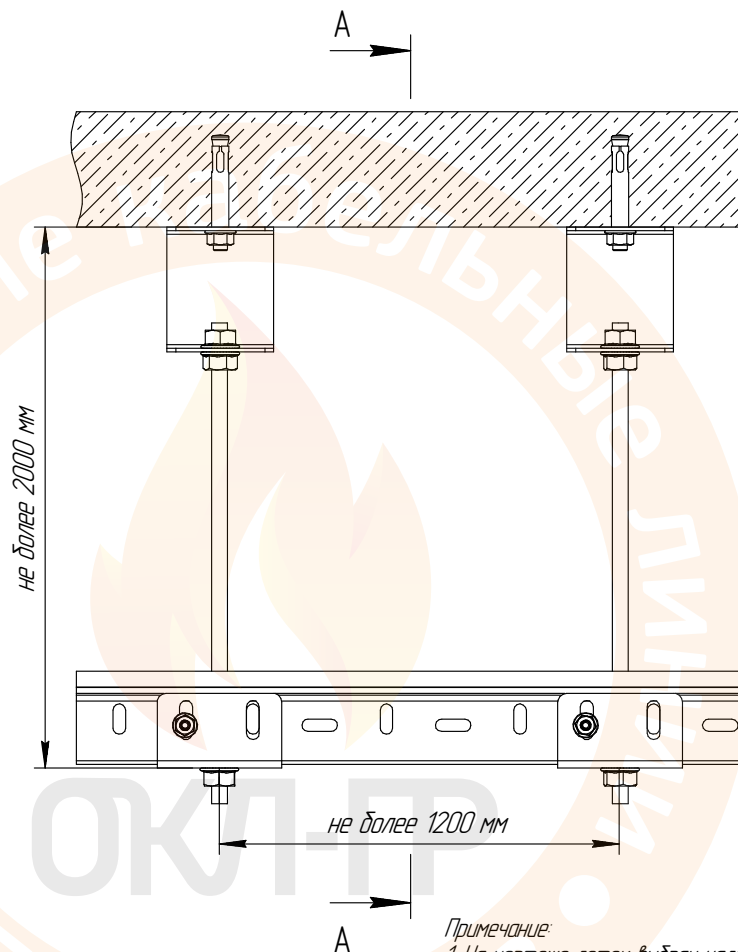
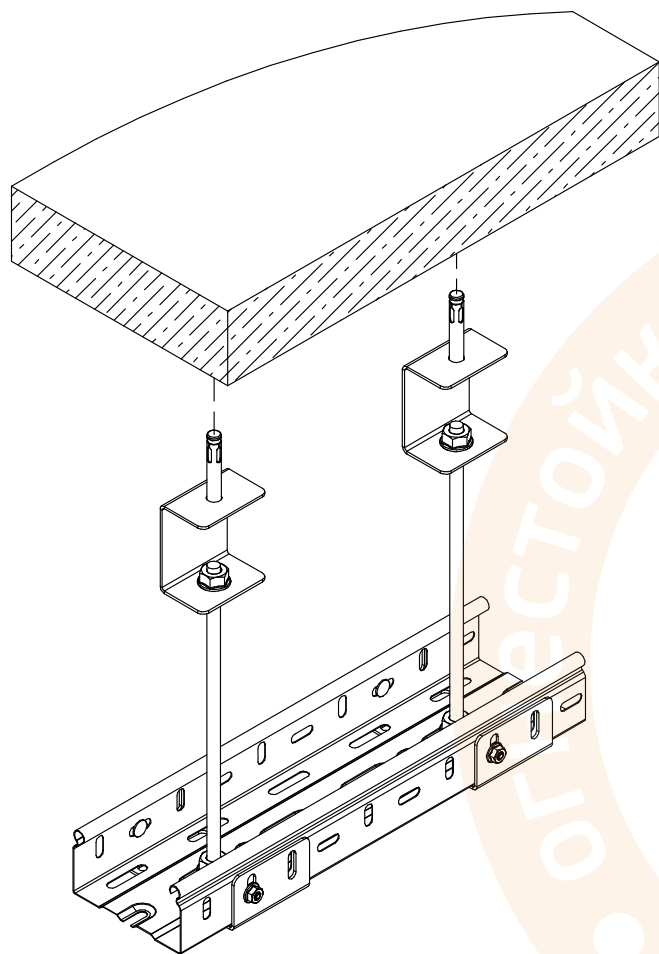
Система крепления лотка на шпильку
с помощью скобы подвеса лотка сверху
в обхват несущих конструкций

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3



Примечание:

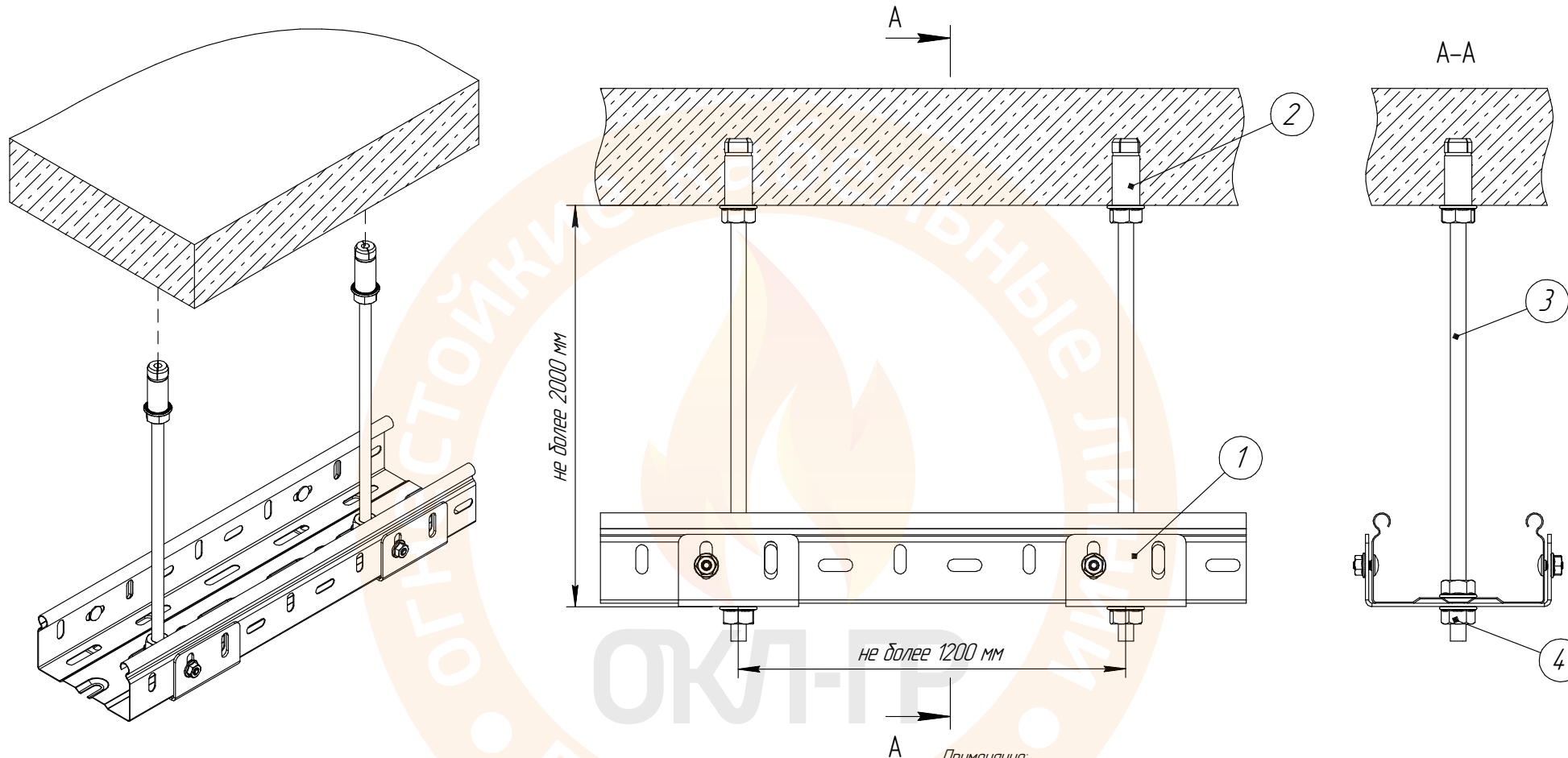
1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка скобой снизу с помощью скобы для подвеса				Лит.	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	
				 Промрукав Русский производитель электрики		



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

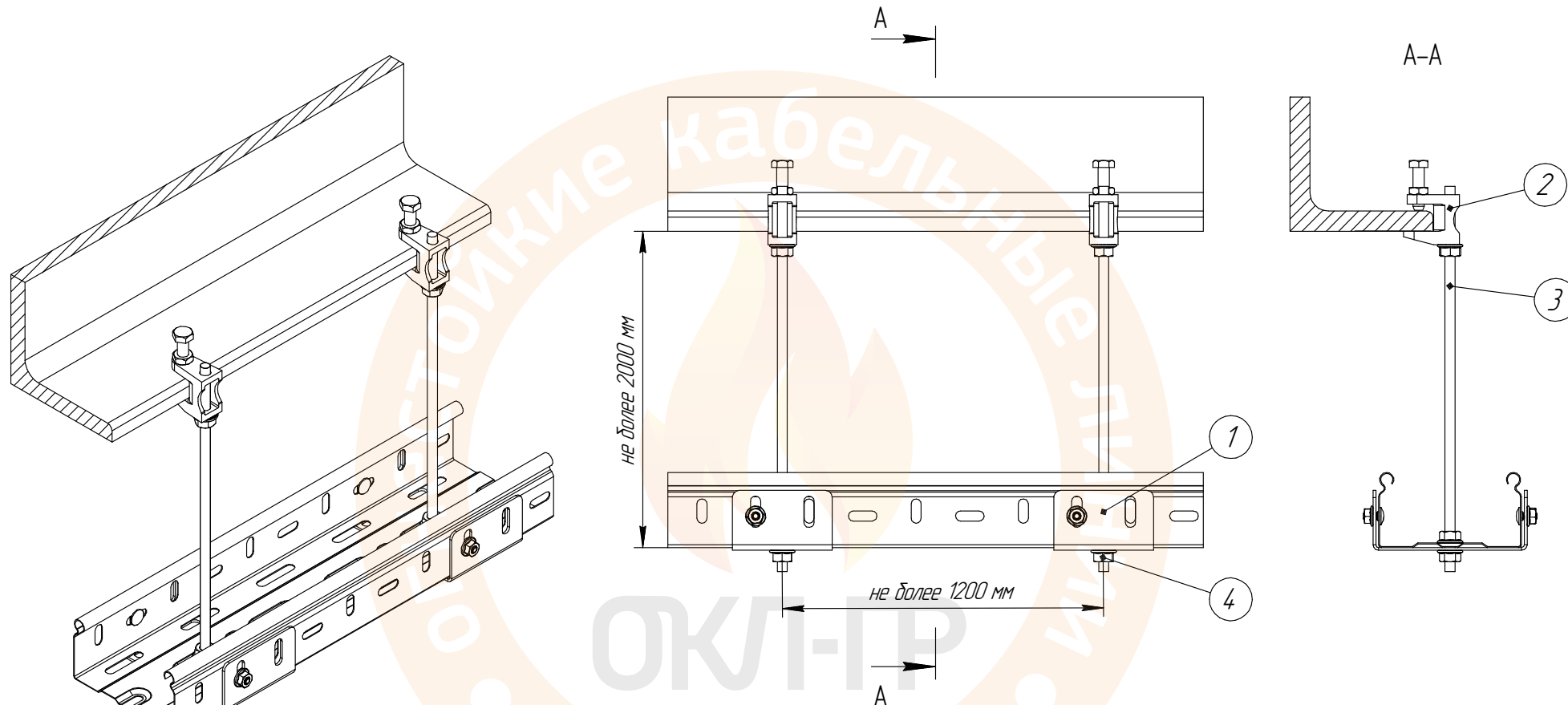
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга)		1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку
с помощью скобы подвеса лотка снизу
и анкера заливного (цанга)

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Примечание:

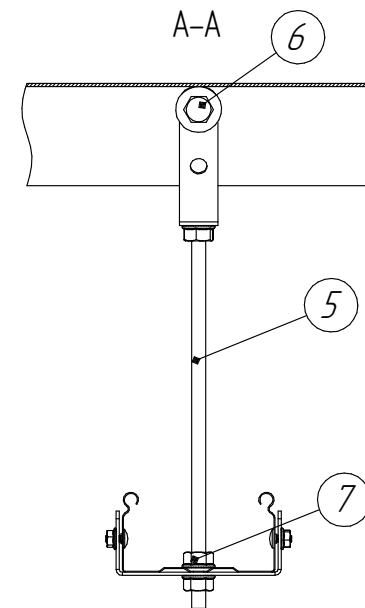
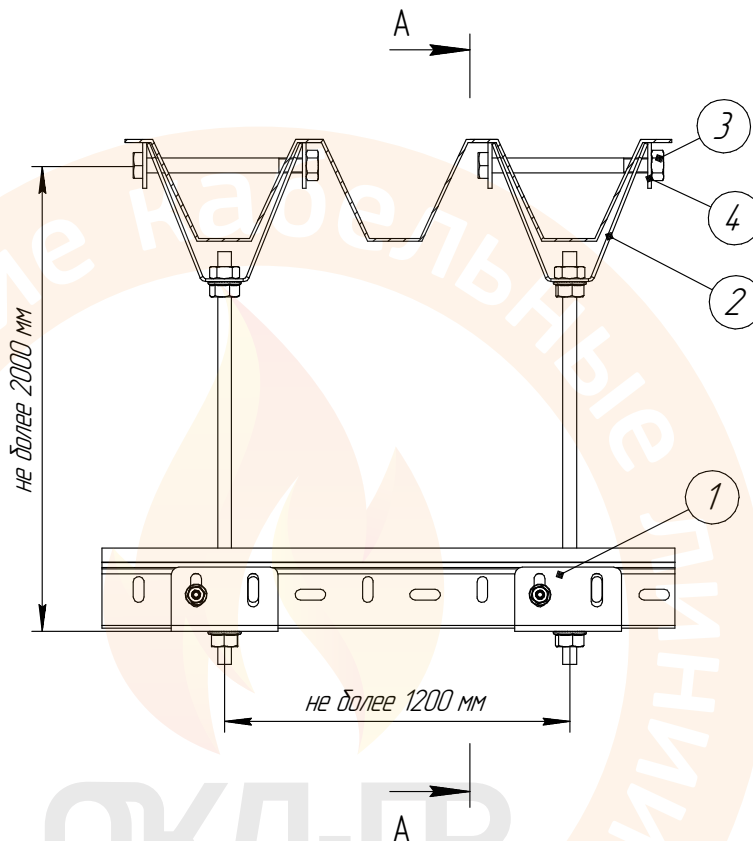
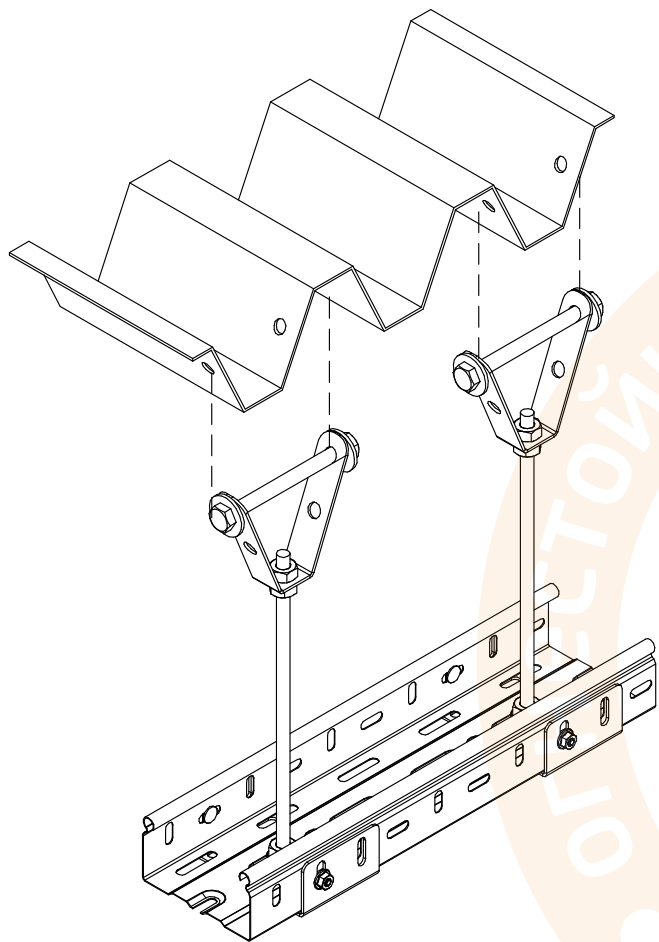
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления /ИМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Струбцина М8, М10 (комплект) Промрукав	PR08.2623/PR08.2624	1
3	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020							Лит.			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка скобой						
Разраб.					снизу с использованием струбцины						
Проб.							Лист		Листов		
Т.контр.											
Н.контр.											
Утв.											



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

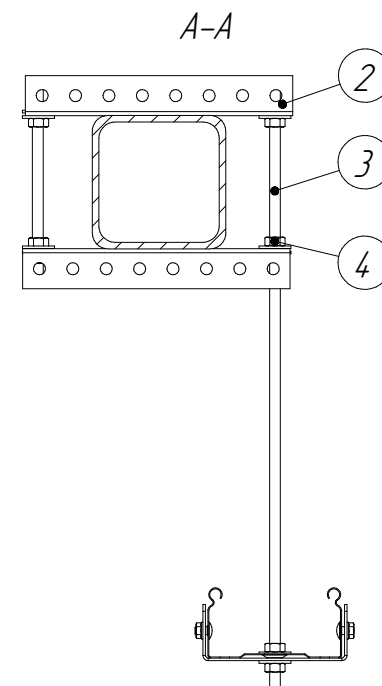
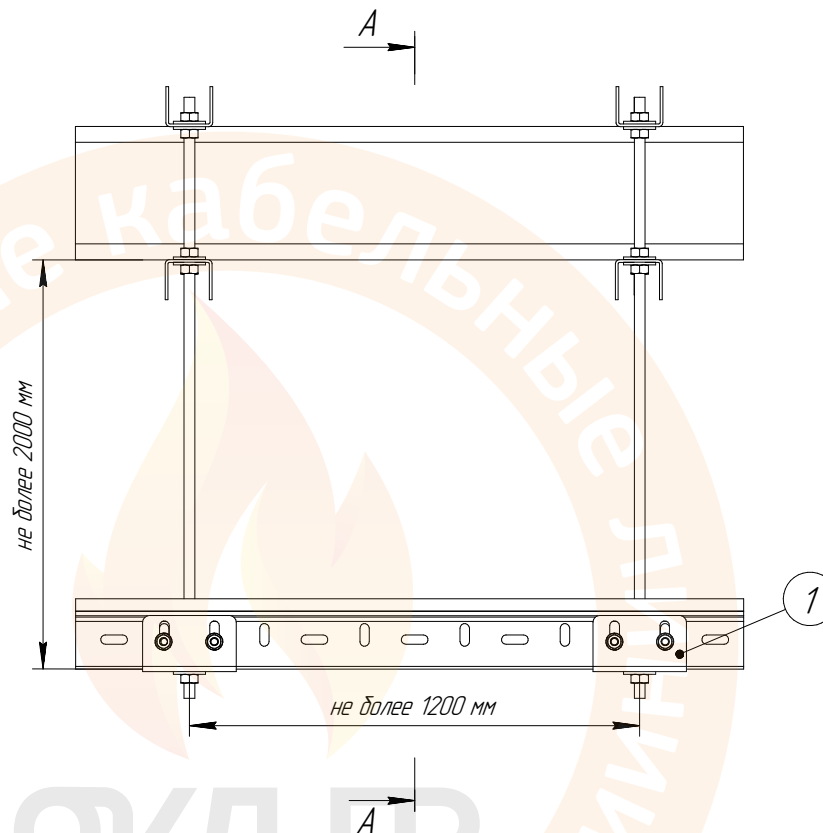
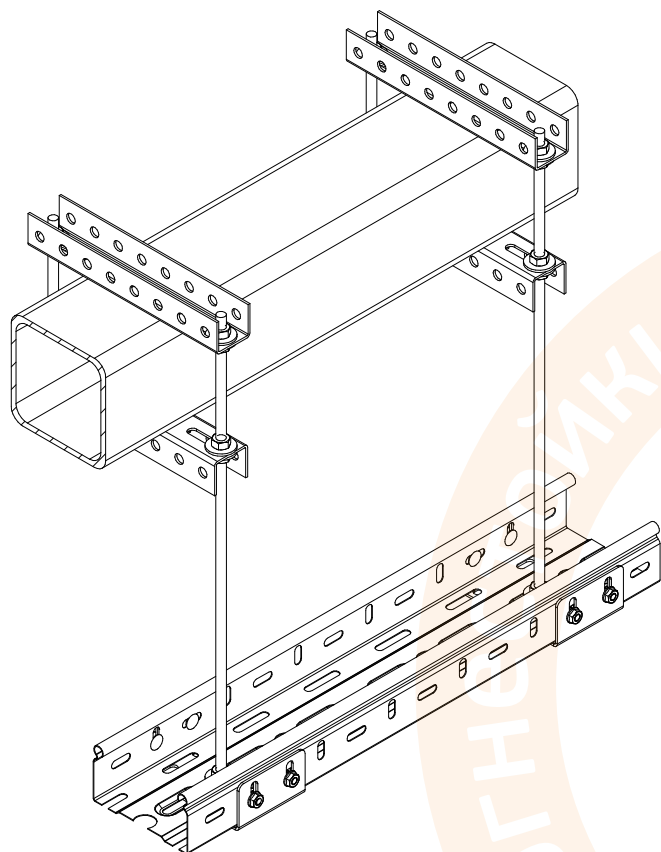
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PR08.2620/PR08.2621	1
3	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	1
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
5	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
6	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	1
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020						Система крепления лотка на скобу нижнюю с помощью крепления к профнастилу			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.									Лист	Листов	
Н.контр.											
Утв.											

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на шпильку с помощью скобы подвеса лотка снизу в обхват несущих конструкций

116

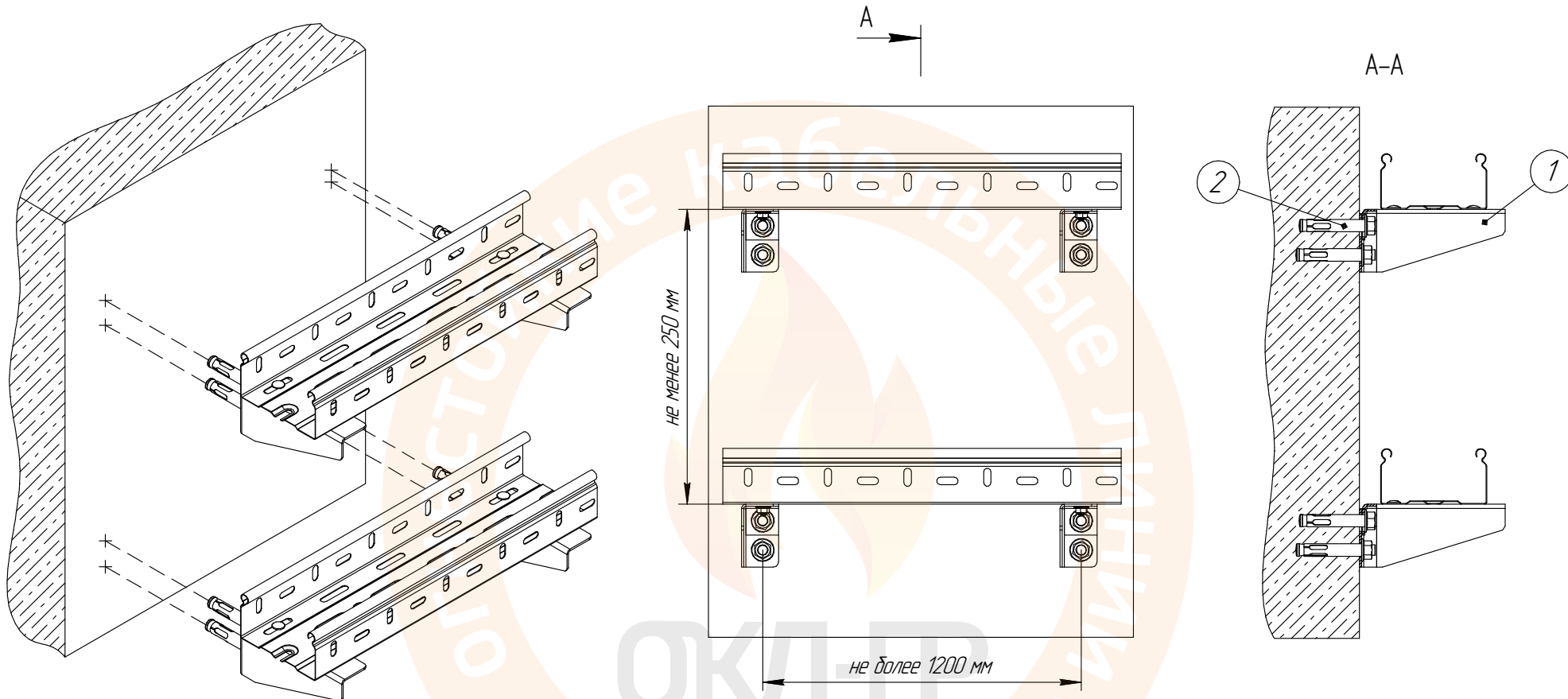


Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Скоба подвеса лотка снизу		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	10

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на шпильку с помощью скобы подвеса лотка снизу в обхват несущих конструкций			Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Лист	Листов	
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

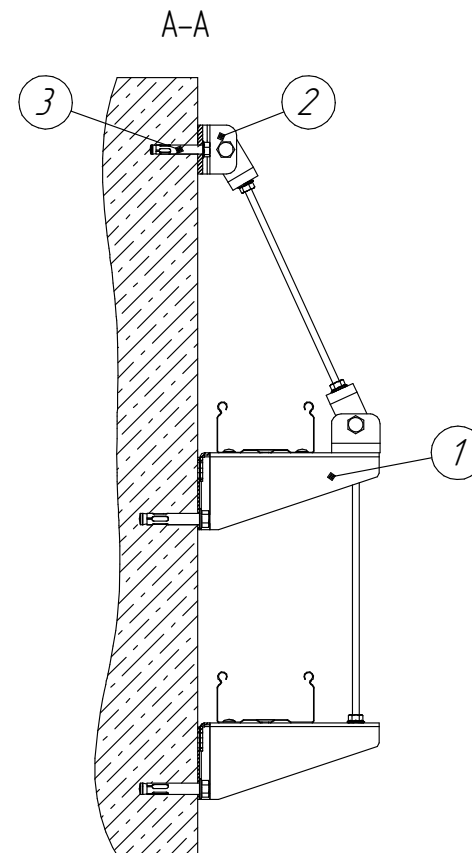
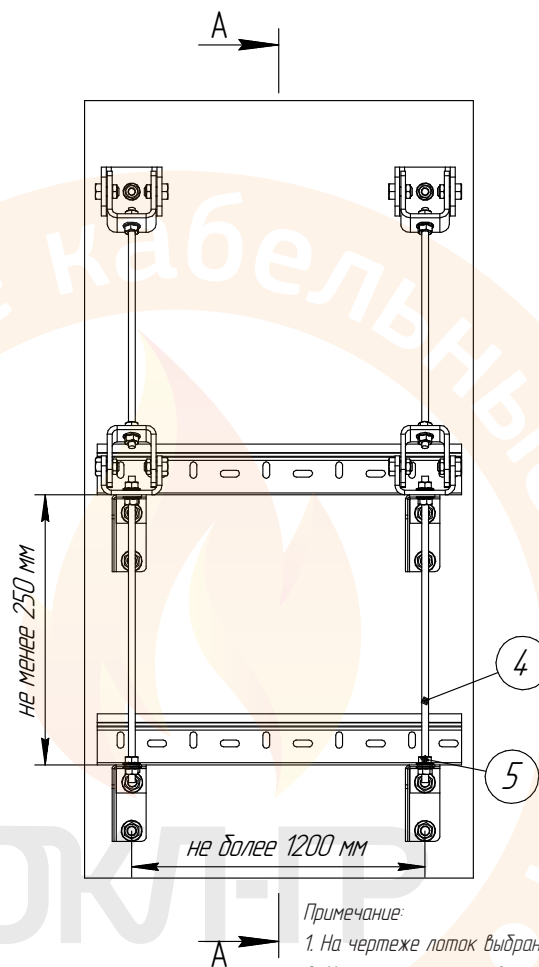
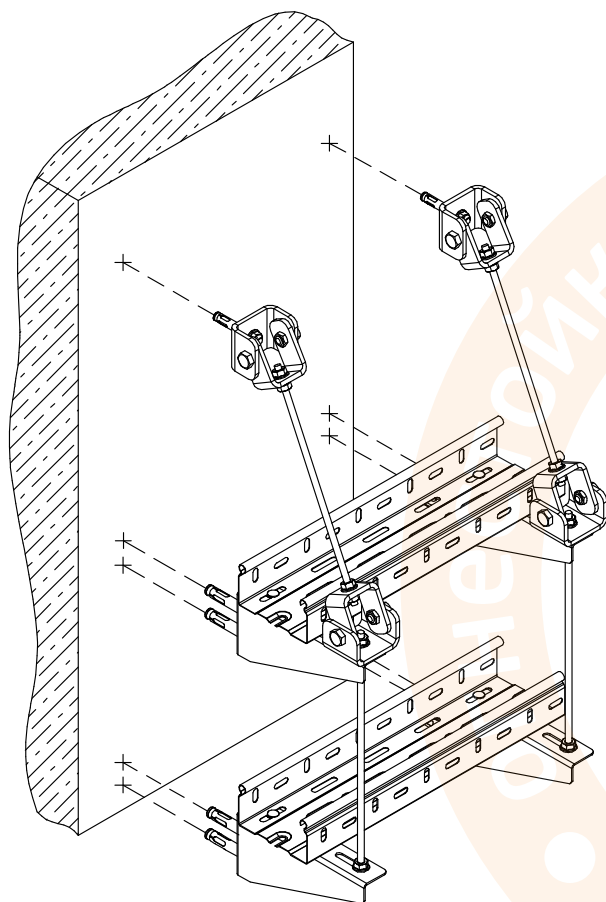


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для двух точек крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Допускается монтаж с консолью КН и КНУ.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная КН Промрукав		2
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на консоль настенную КН		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.						
Пров.						
Т.контр.					Лист	Листов
Н.контр.					 Промрукав Русский производитель электрики	
Утв.						



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

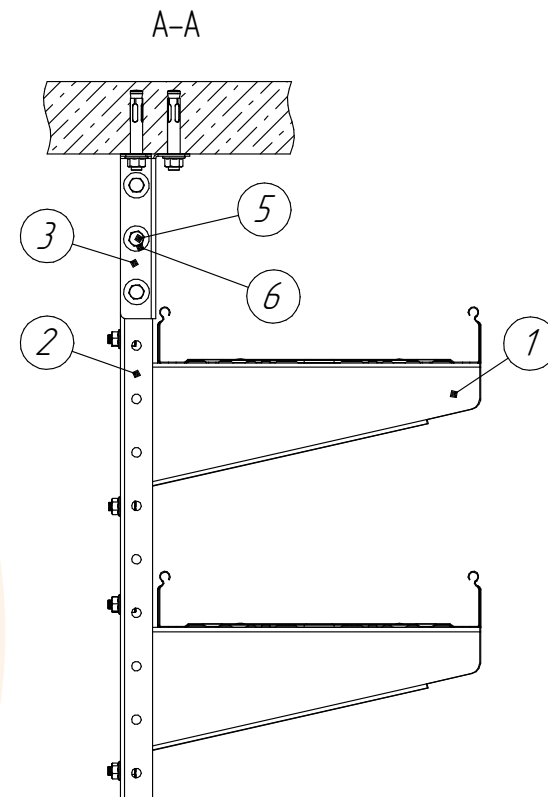
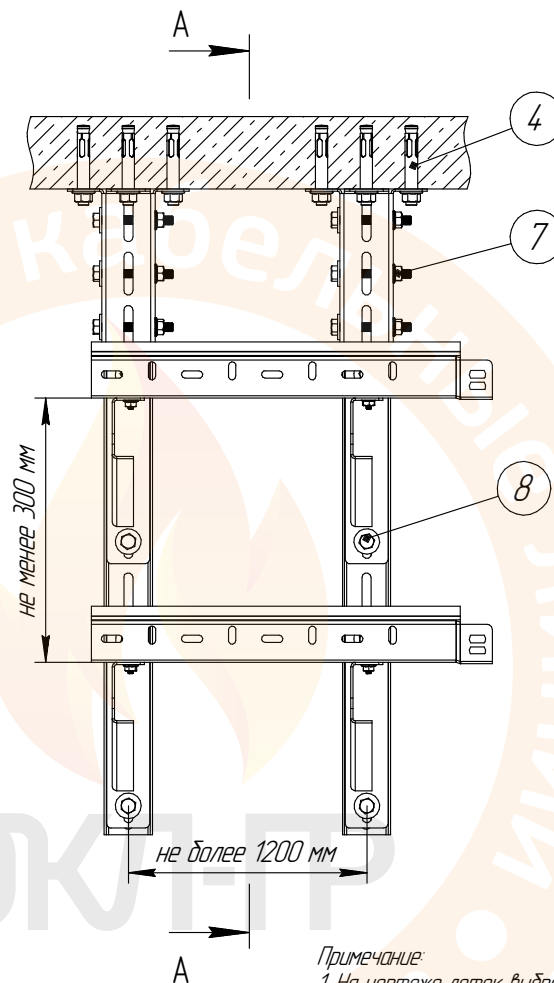
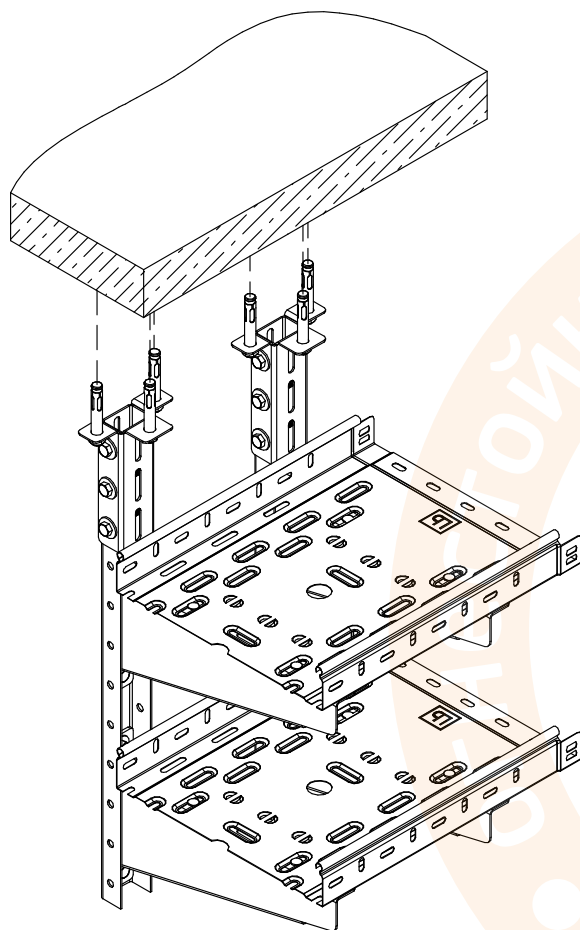
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

4. При использовании консоли настенной, необходимо устанавливать укос, в виде шпильки. При монтаже данного варианта, консоль подвеса выбирается на 1 размер больше от типоразмера лотка, как показано на чертеже.

5. Допускается монтаж с консолью КН и КНУ.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная КН Промрукав		2
2	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав М8/М10	PRO8.5163/PRO8.5164	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		5
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	2
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	8

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
						Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Усиленная система крепления			
Разраб.					лотка на консоль настенную КН			
Проб.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.						 Промрукав Русский производитель электрики		
Утв.								



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

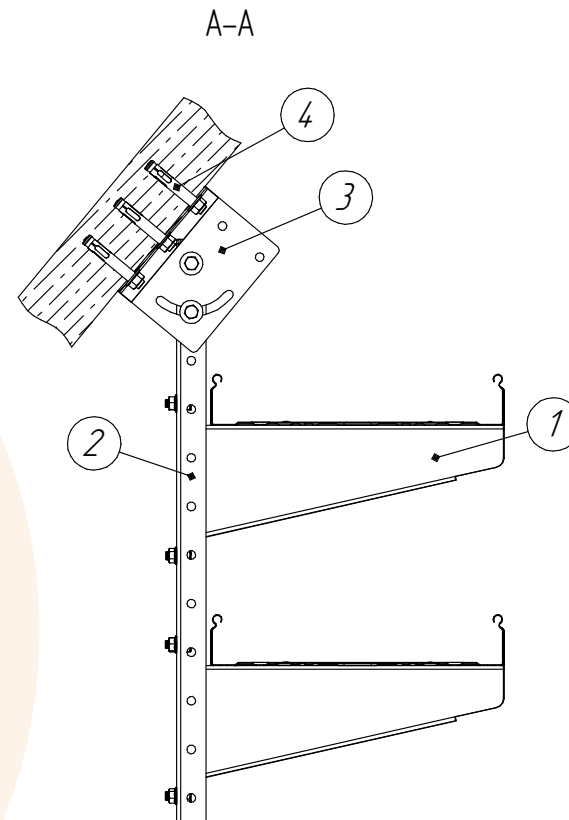
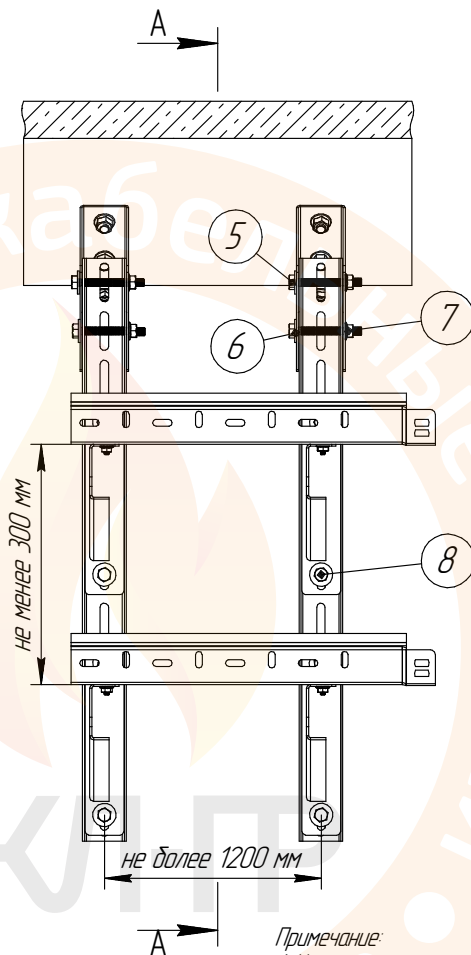
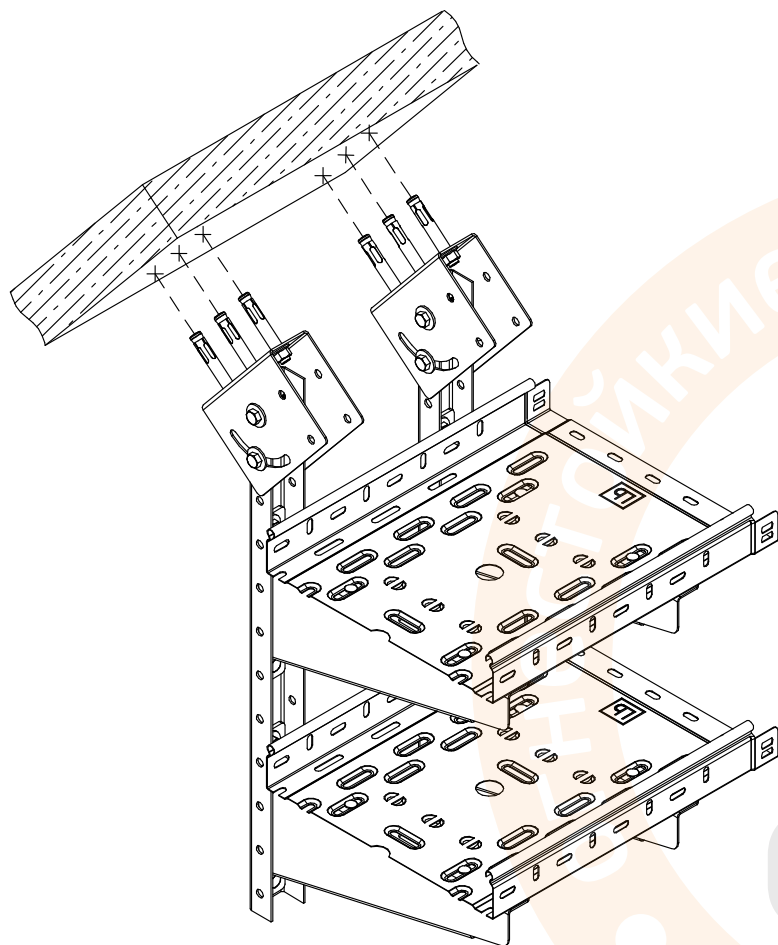
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	7
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	4

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020							
						Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с использованием опоры унитарной					Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата										
Разраб.													
Пров.													
Т.контр.													
							Лист		Листов				
Н.контр.							 Промрукав Русский производитель электроники						
Утв.													

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с использованием опоры поворотной

120



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	6
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	4

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020						
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с использованием опоры поворотной				Лист	Масса	Масштаб
								Лист	Листов	
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

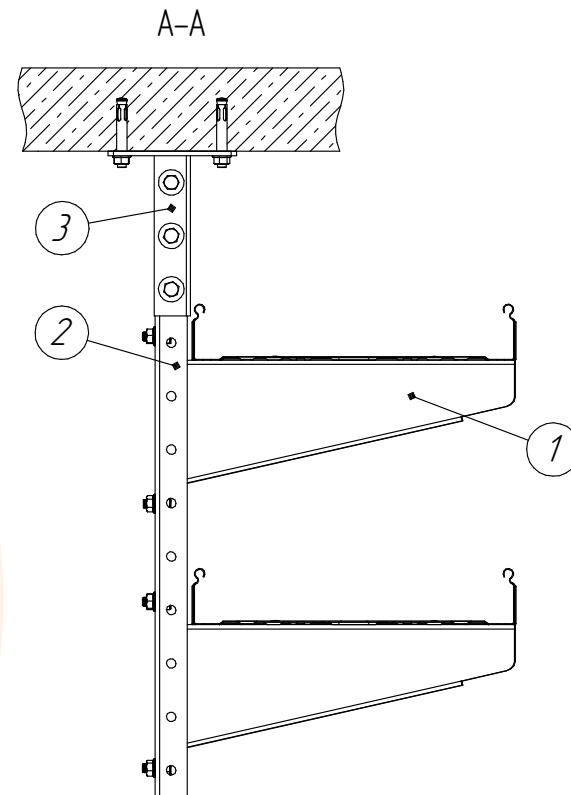
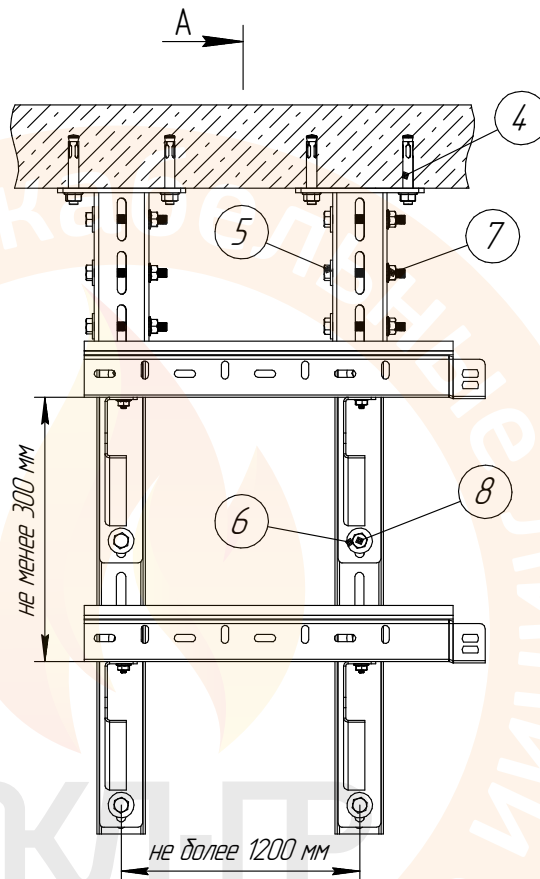
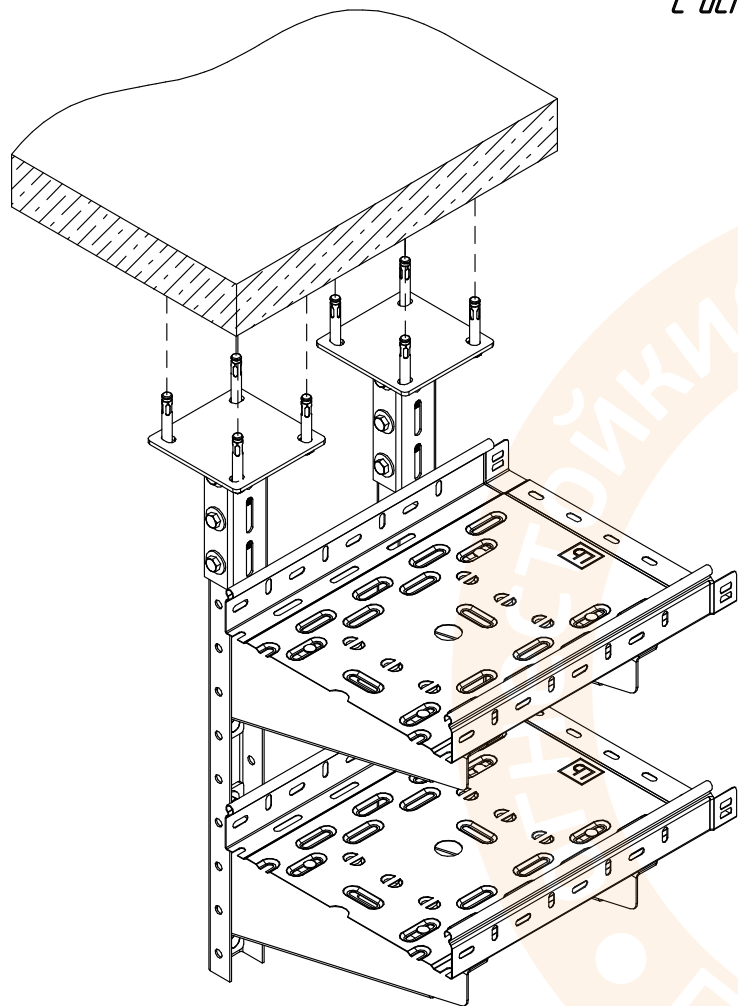
Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с использованием опоры для П-образного профиля

121



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления /ИМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	7
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	4

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с использованием опоры для П-образного профиля	Лист	Масса	Масштаб		
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

Перв. примен.

Справ. №

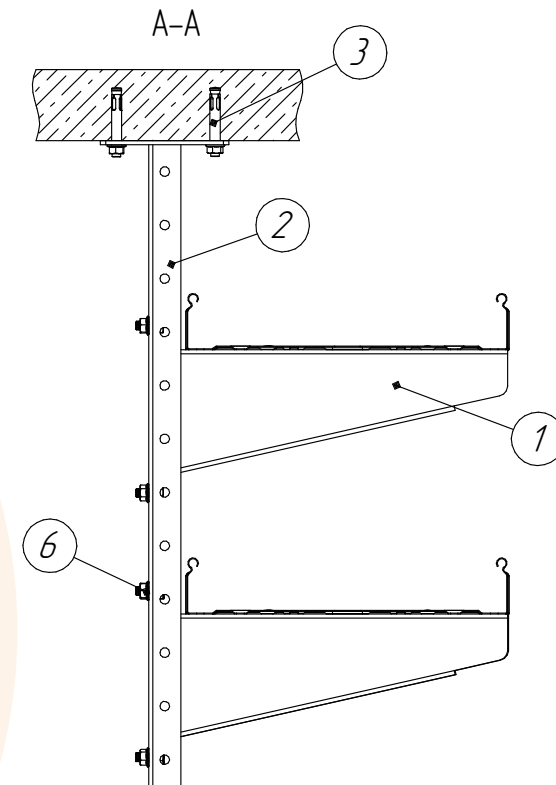
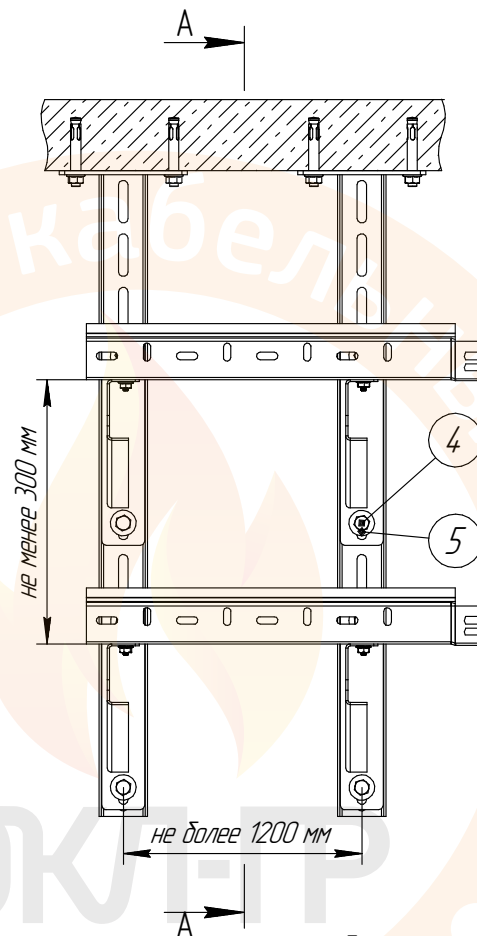
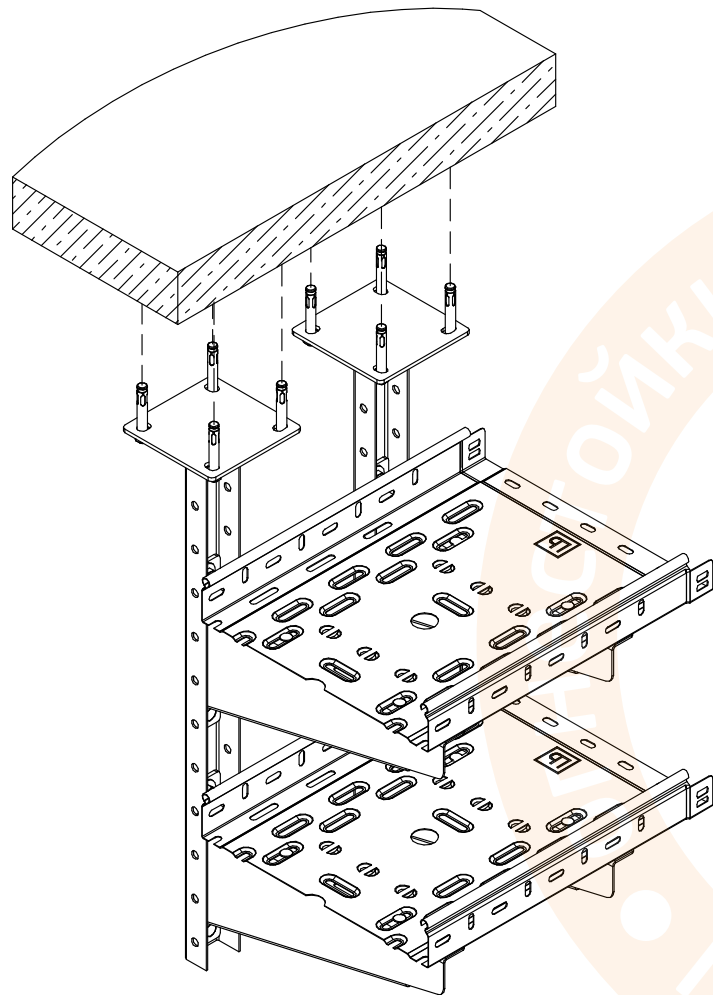
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

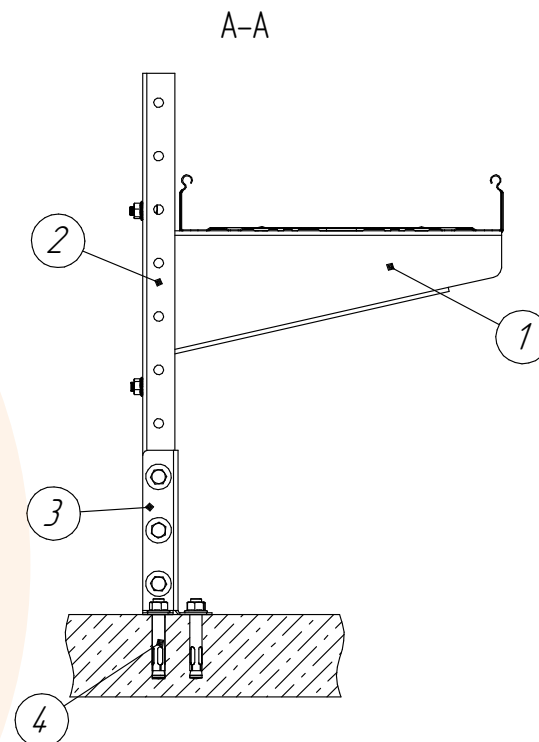
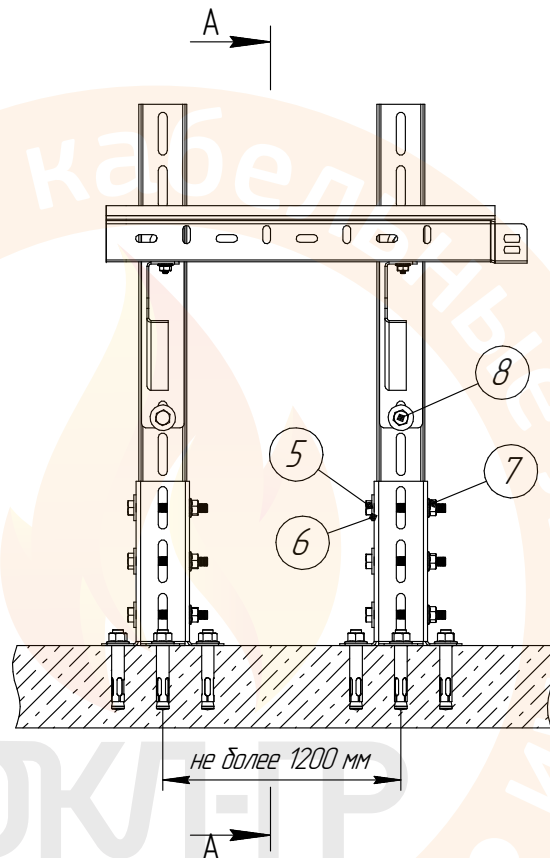
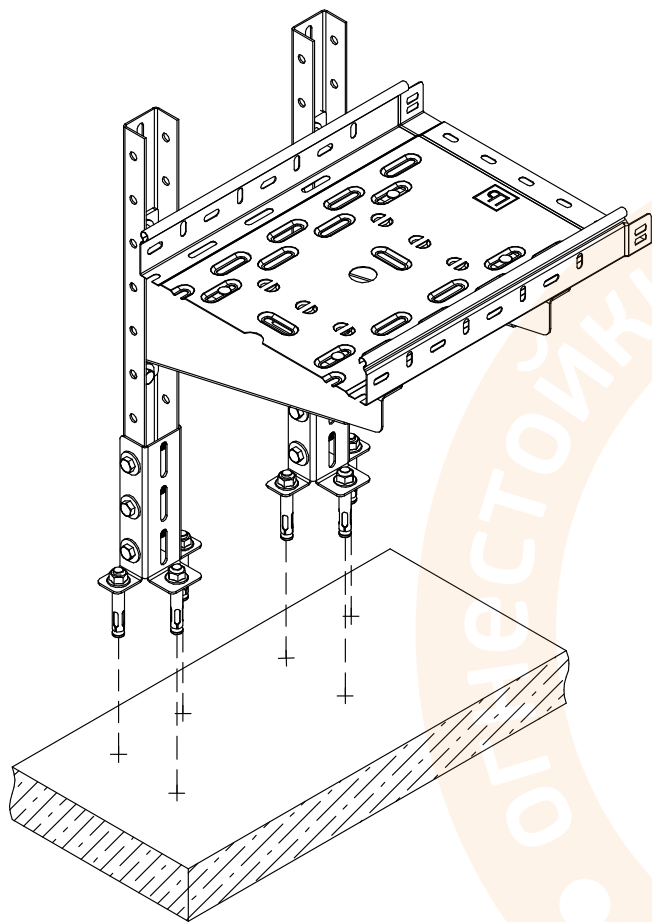


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Стойка П-образная СП-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.24.32	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	4

						ТРМ ОК/Л ПР 002-2020												
						Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на стойку П-образную СП-45х30												
Изм./Лист	№ докум.				Подп.	Дата	Лит.				Масса				Масштаб			
Разраб.																		
Пров.																		
Т.контр.							Лист				Листов							
Н.контр.																		
Утв.																		
											Промрукав				Русский производитель электрики			

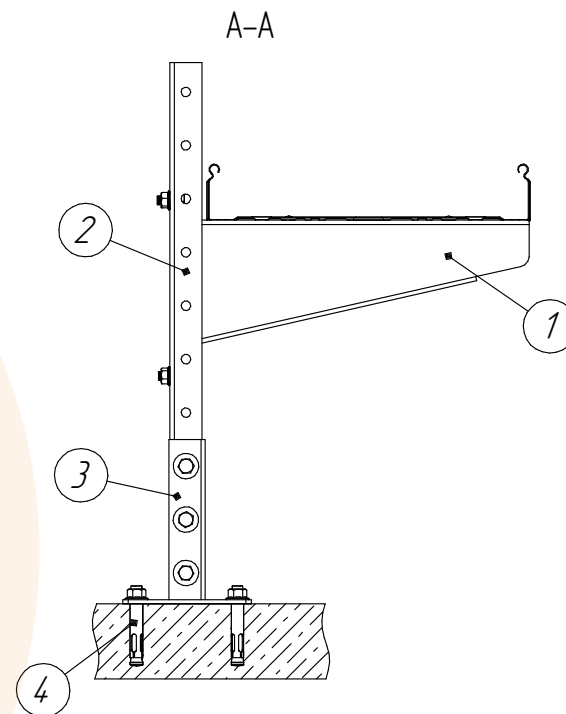
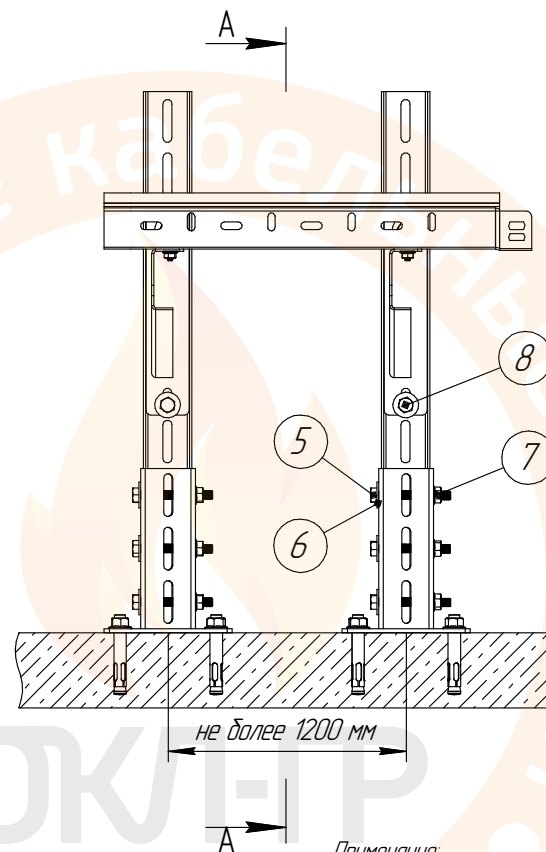
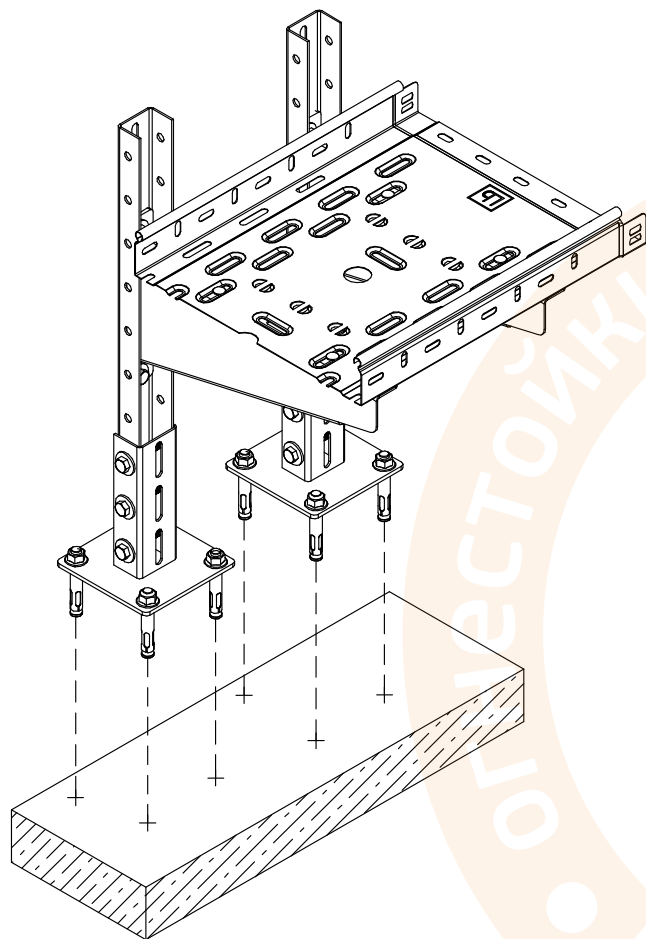


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. При использовании напольной системы крепления, допускается использование одного яруса лотков.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Крепление консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с помощью опоры унитарной для П-образного профиля ОУП-45х30			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.								Лист	Листов
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. При использовании напольной системы крепления, допускается использование одного яруса лотков.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020						Крепление консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 с помощью опоры для П-образного профиля ОП-45х30			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.											
Пров.									Лист	Листов	
Т.контр.											
Н.контр.											
Утв.											

Перв. примен

Справ. №

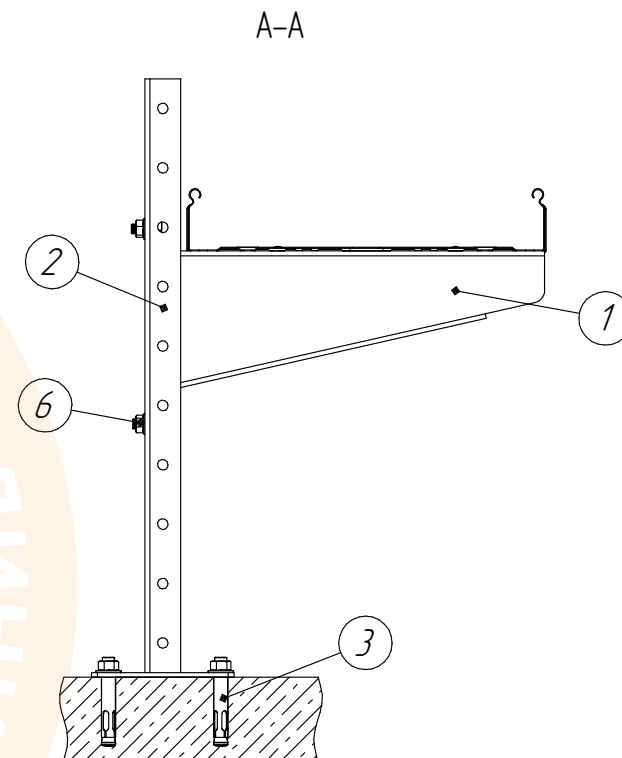
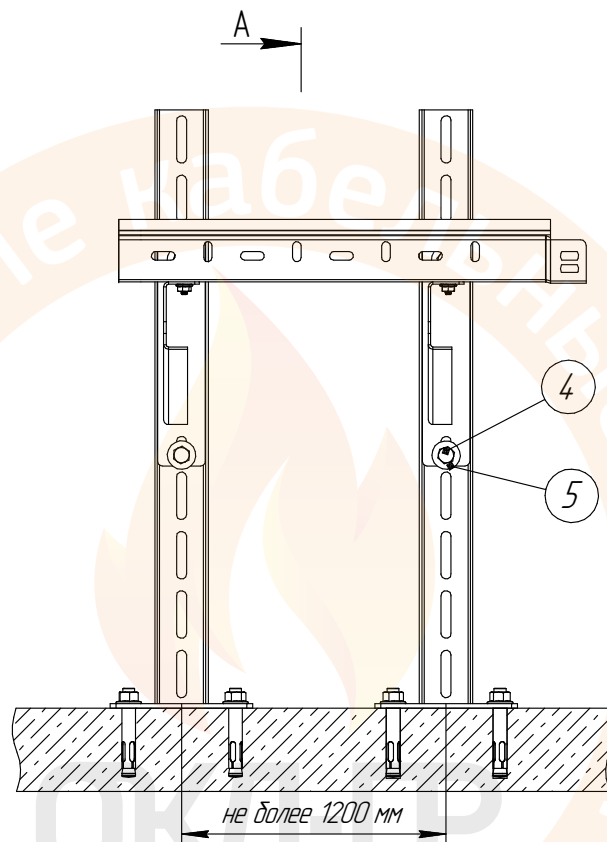
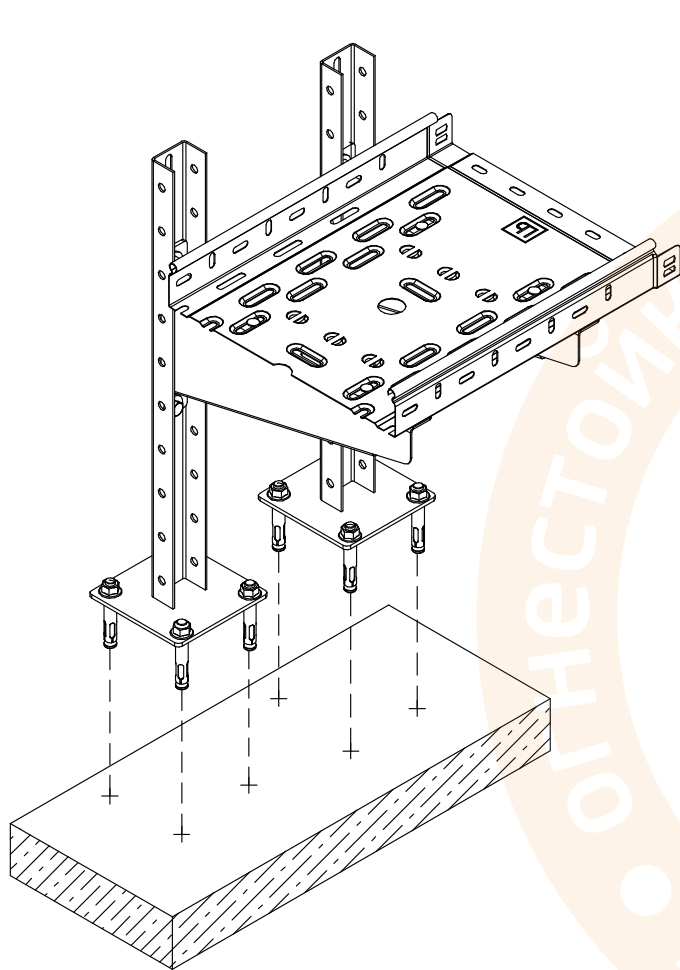
Подп. и дата

Инд. № дубл

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

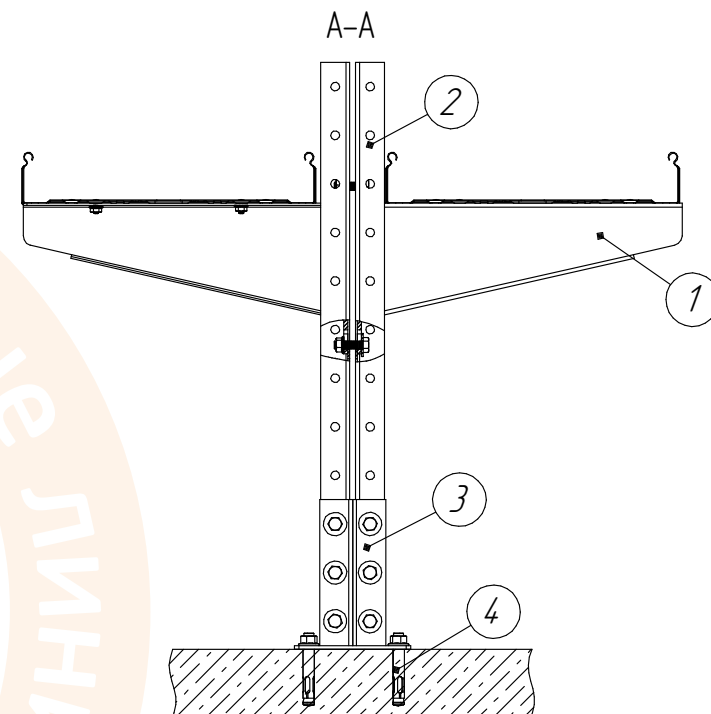
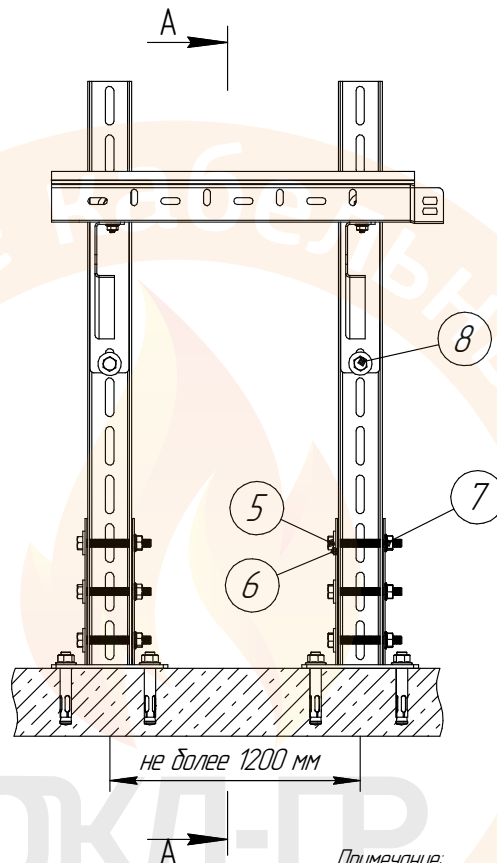
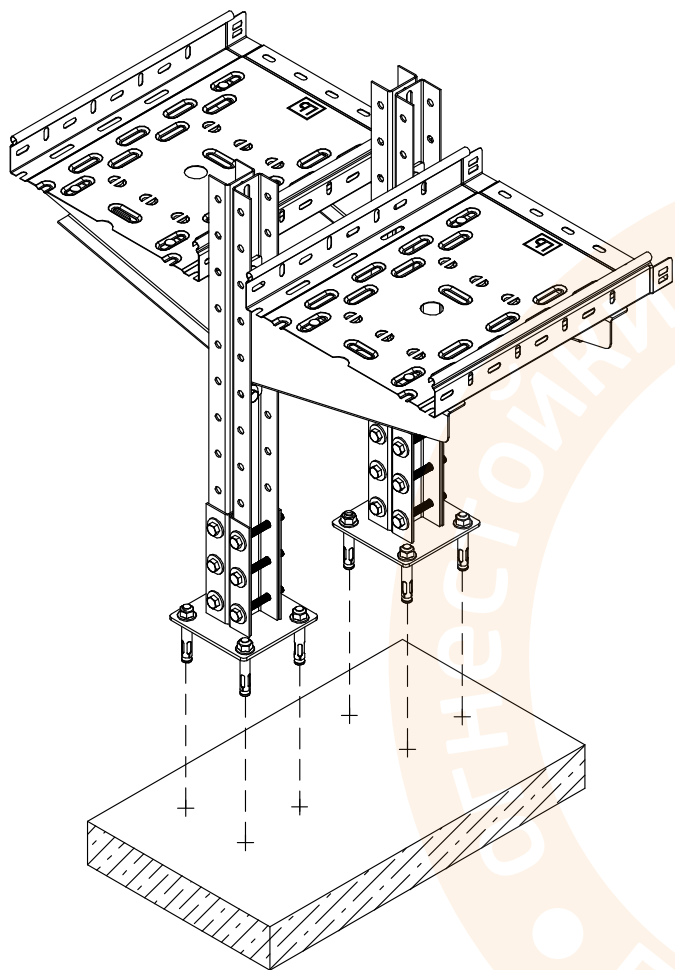
4. При использовании напольной системы крепления, допускается использование одного яруса лотков.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		1
2	Стойка П-образная СП-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Крепление консоли настенной усиленной КНУ на стойку П-образную СП-45х30				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					Лист	Листов
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

Копировал

Формат А3

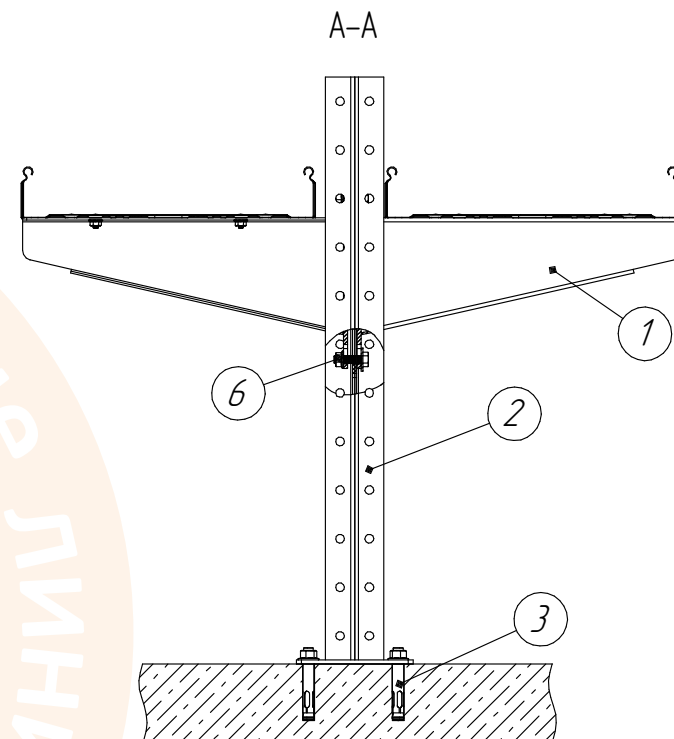
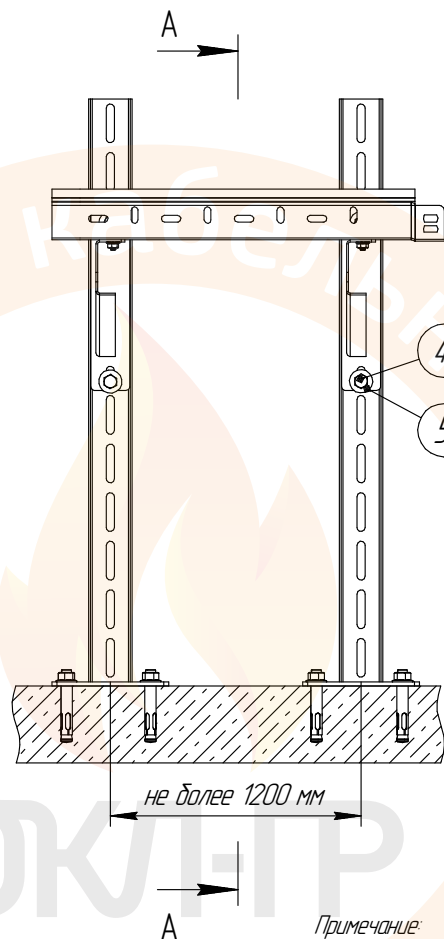
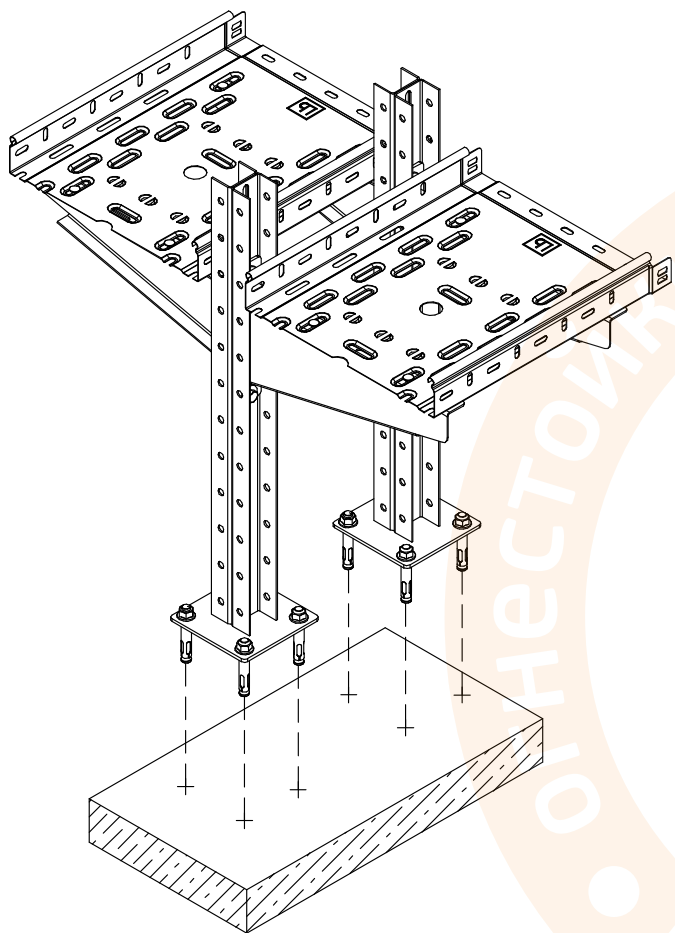


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Для крепления профилей П-образных 45х30 между собой, крепеж следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	6
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	8
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	8
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Крепление консоли настенной усиленной КНУ на опору для П-образного профиля двойную ОПД-45х30				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					Лист	Листов
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										



Примечание:

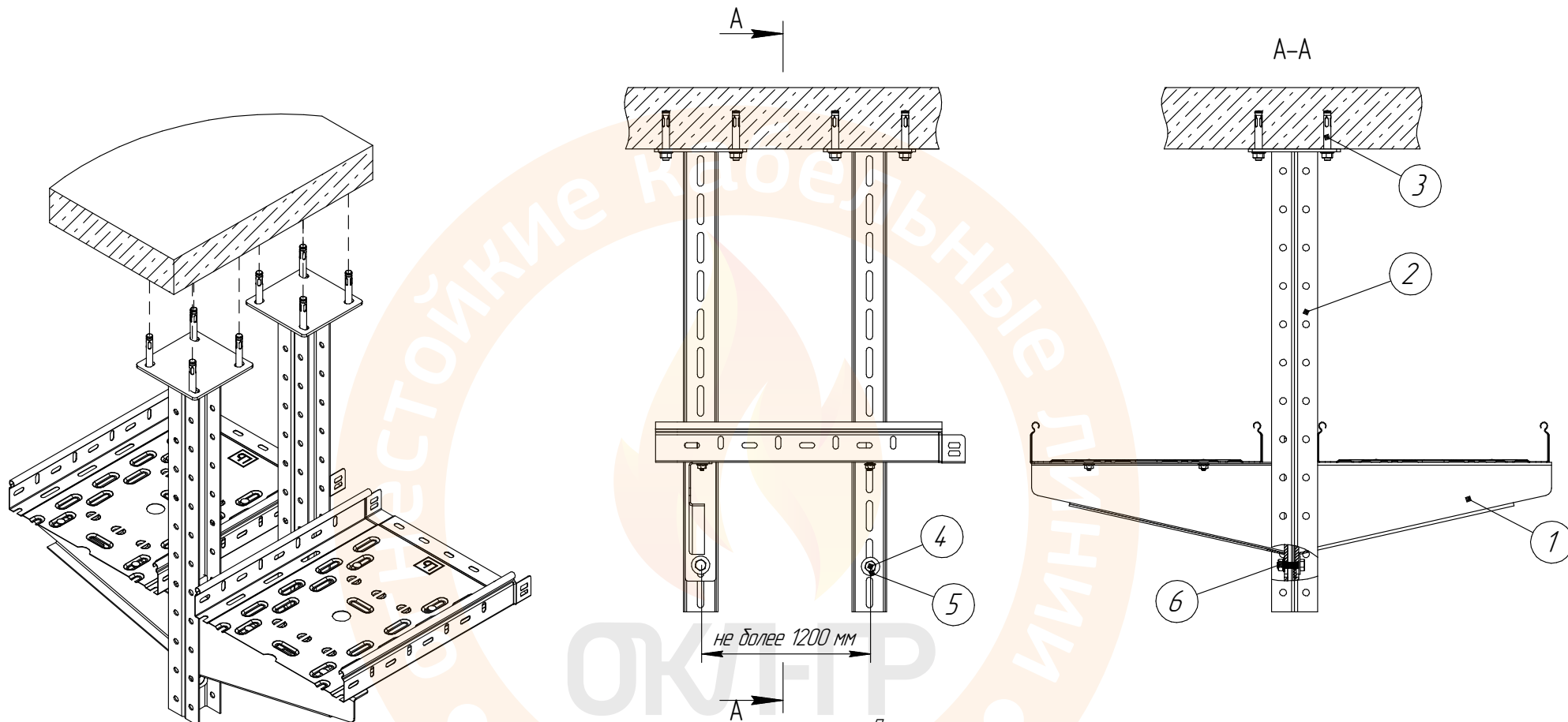
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Стойка П-образная двойная СПД-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	2

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					
						Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на стойку П-образную двойную СПД-45х30					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.											
							Лист	Масса	Масштаб		
							Лист	Листов			
И.контр.											Промруков
Утв.											



Примечание:

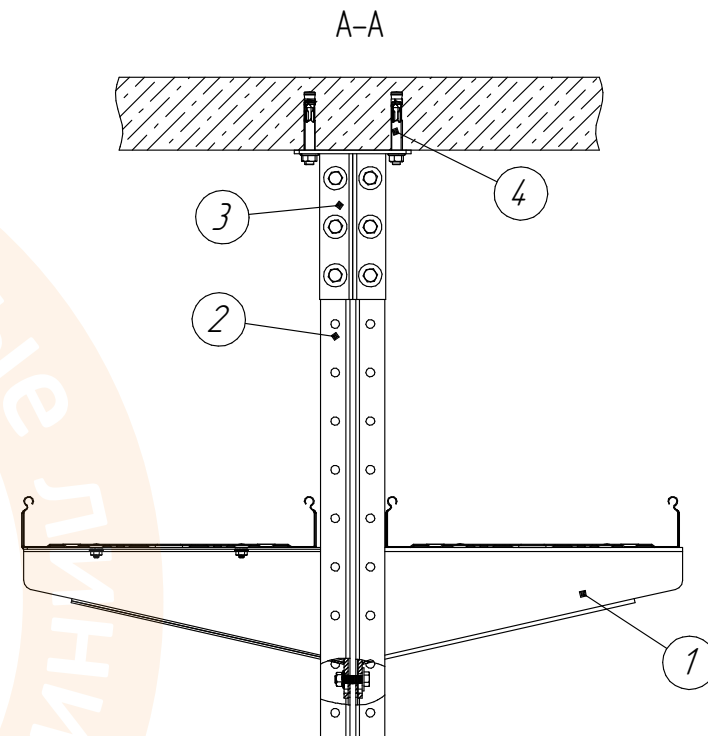
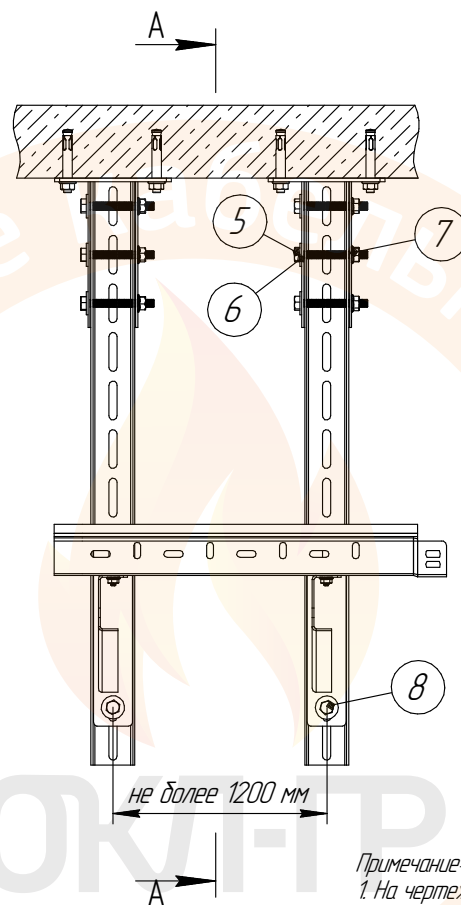
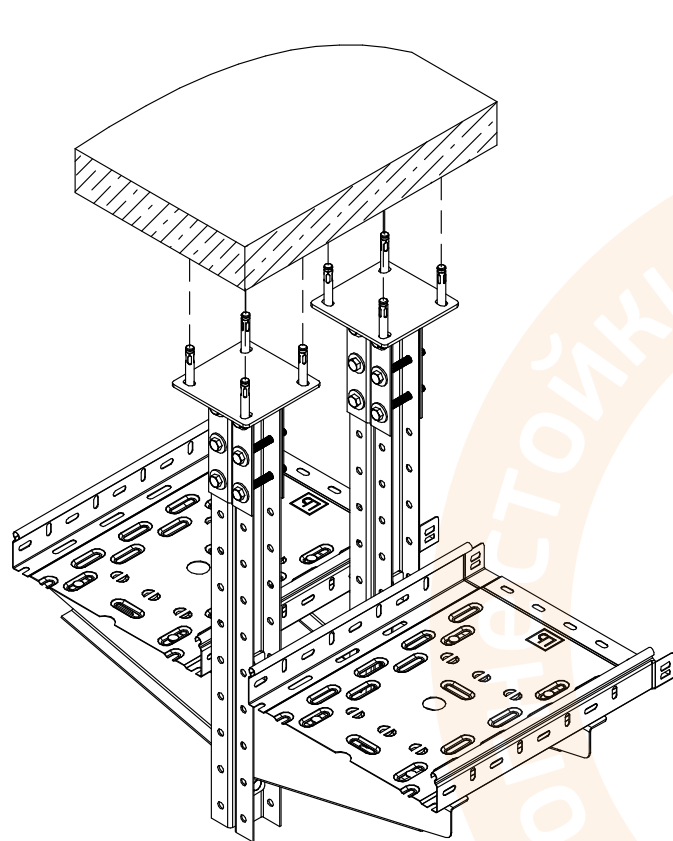
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Стойка П-образная двойная СПД-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	2

Изм./Лист				№ докум.				Подп.				Дата				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Разраб.																Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на стойку П-образную двойную СПД-45х30			
Проб.																Лит.			
Т.контр.																Масса			
Н.контр.																Лист			
Утв.																Листов			

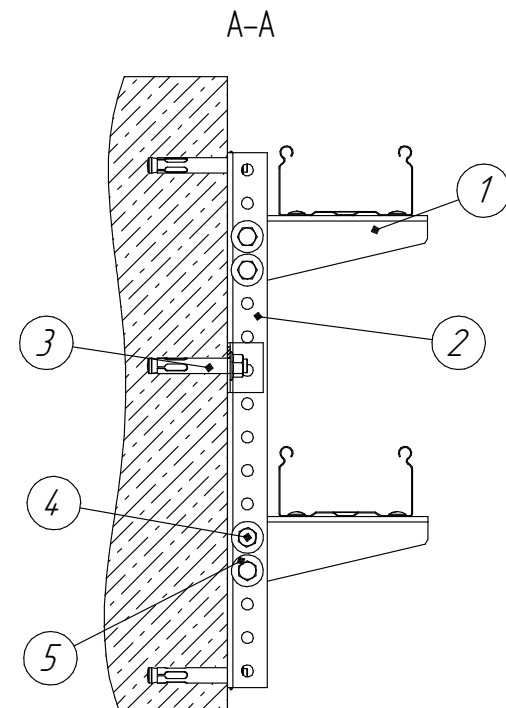
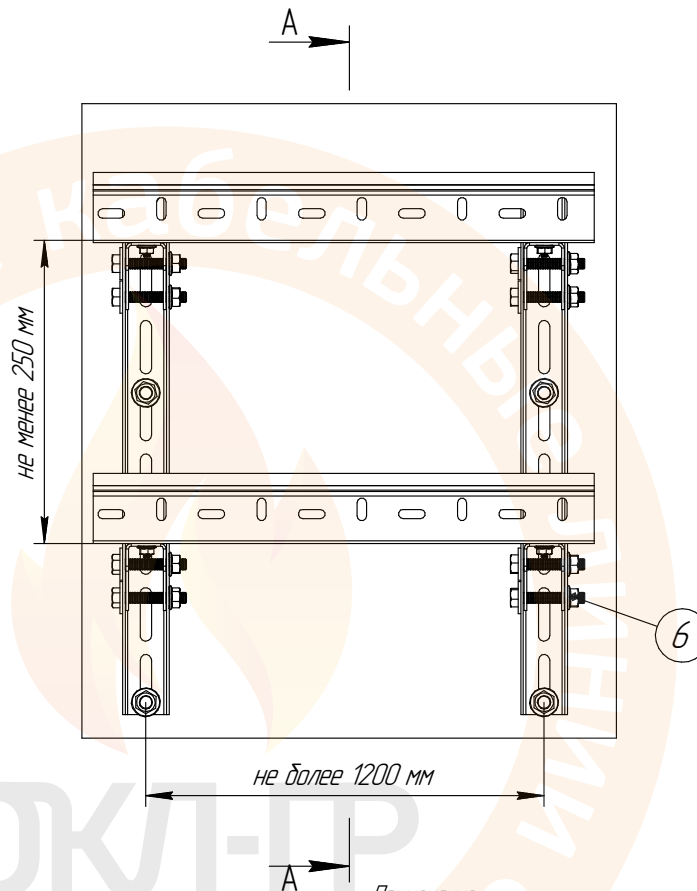
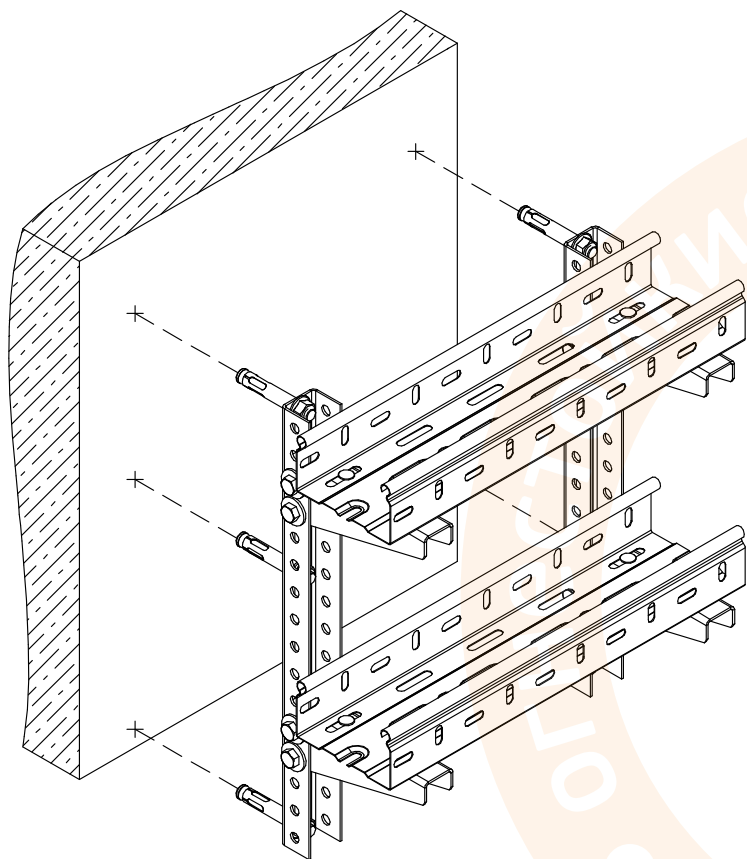


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Для крепления профилей П-образных 45х30 между собой, крепеж (болт с шестигранной головкой М8х20+ гайка с насечкой М8) следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	6
6	Шайба с широкими полями (кузавная) оцинкованная М8	PRO8.2378	8
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	8
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
				Система крепление консоли настенной усиленной КНУ на профиль П-образный ПП-45х30 и на опору П-образную двойную			
				Лист	Масса	Масштаб	
				Лист	Листов		
				Промрукав Русский производитель электротехники			



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

4. Элемент крепления (анкерный болт с гайкой оцинкованный) устанавливается с двух сторон относительно кронштейна, на расстоянии не более 100 мм от него.

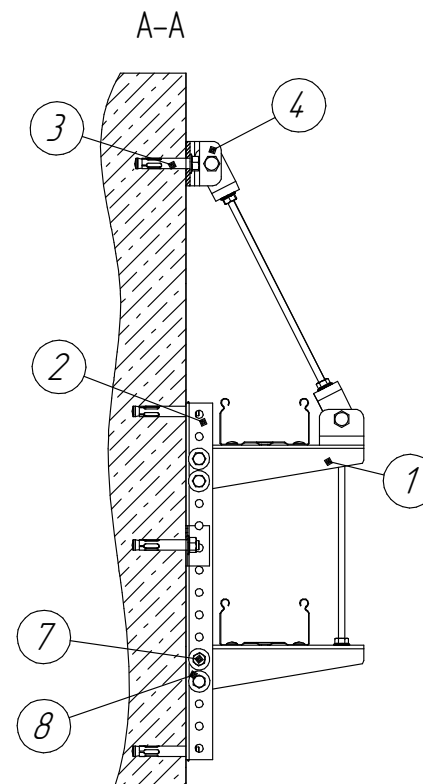
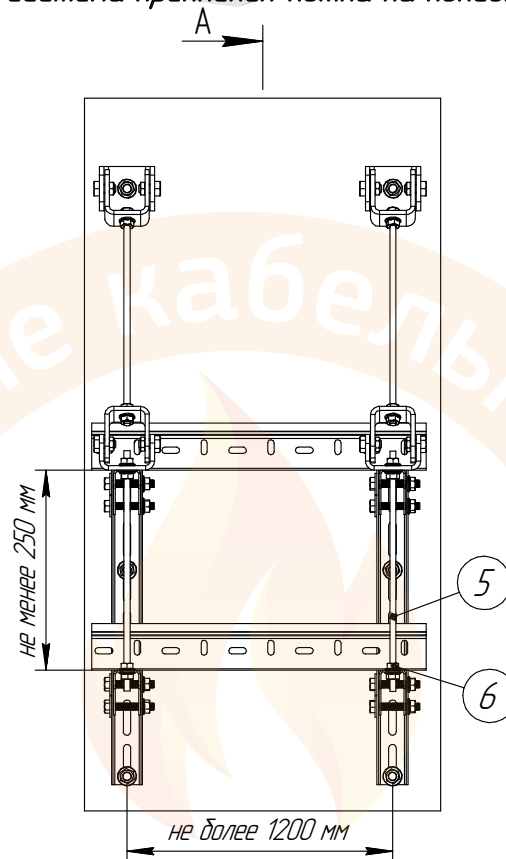
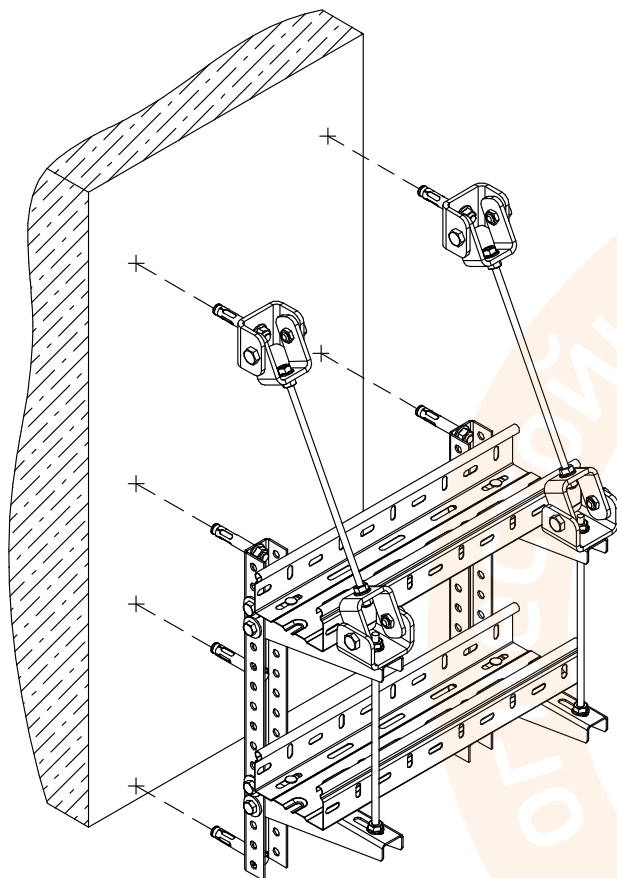
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППМ-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка
на консоль стоечную КС-35

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

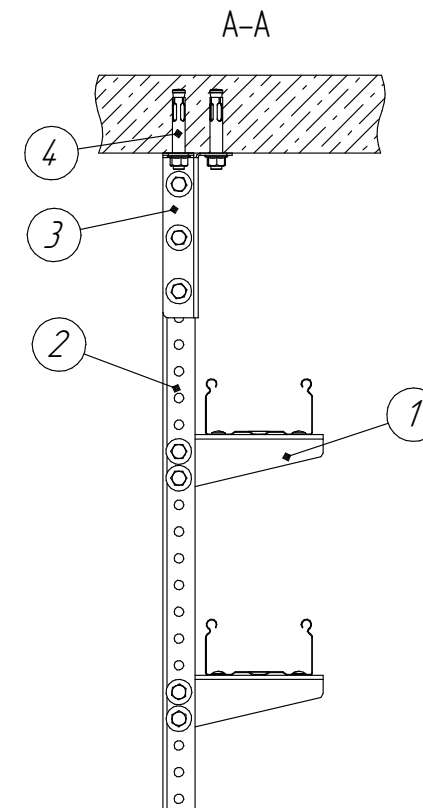
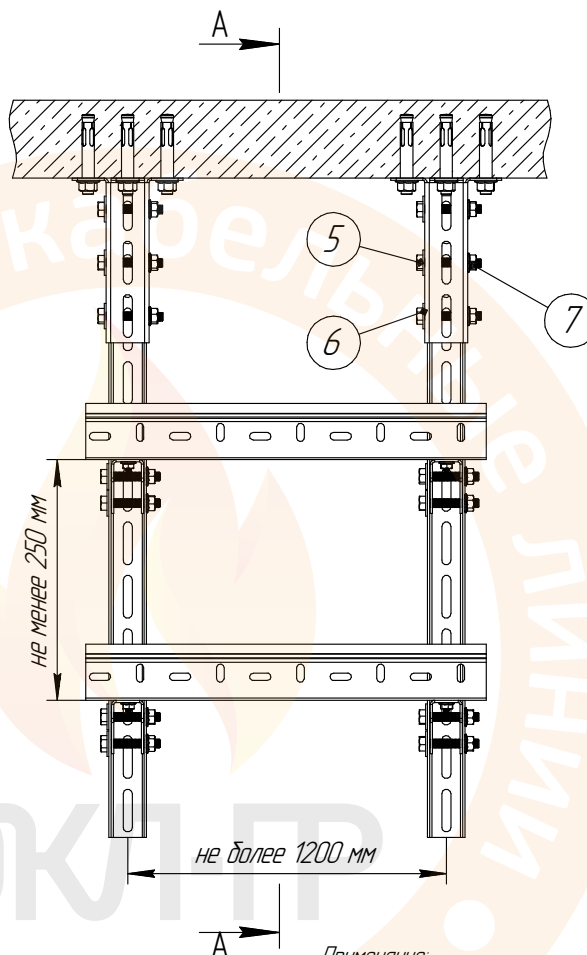
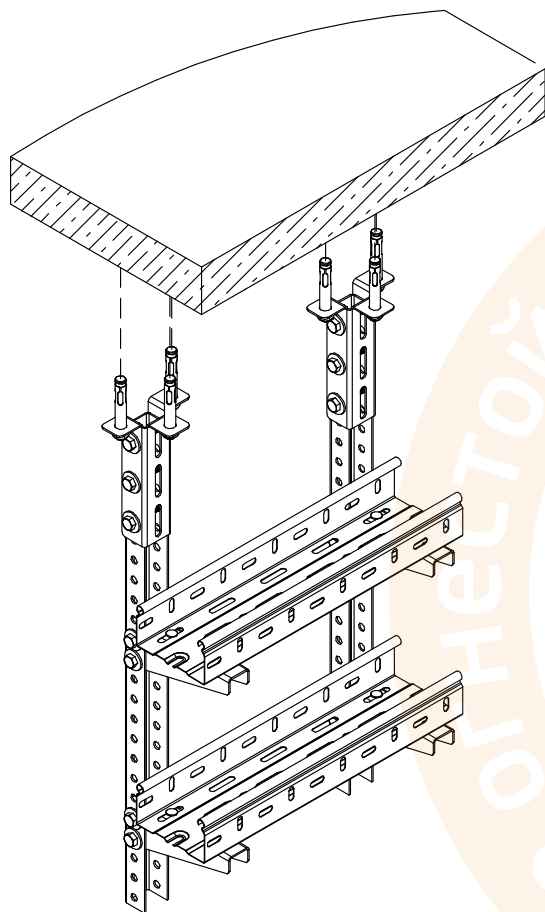
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

4. Элемент крепления (анкерный болт с гайкой оцинкованный) устанавливается с двух сторон, относительно кронштейна, на расстоянии не более 100 мм от него.

5. При использовании кронштейна подвеса настенного, необходимо устанавливать укос, в виде шпильки. При монтаже данного варианта, кронштейн подвеса выбирается на 1 размер больше от типоразмера лотка, как показано на чертеже.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/А-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав		2
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	12
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	4
8	Шайба с широкими полями (кузбная) оцинкованная М8	PR08.2378	4

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020						
						Усиленная система крепления лотка на консоль стоечную КС-35				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Разраб.												
Пров.												
Т.контр.									Лист	Листов		
И.контр.												
Утв.												



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

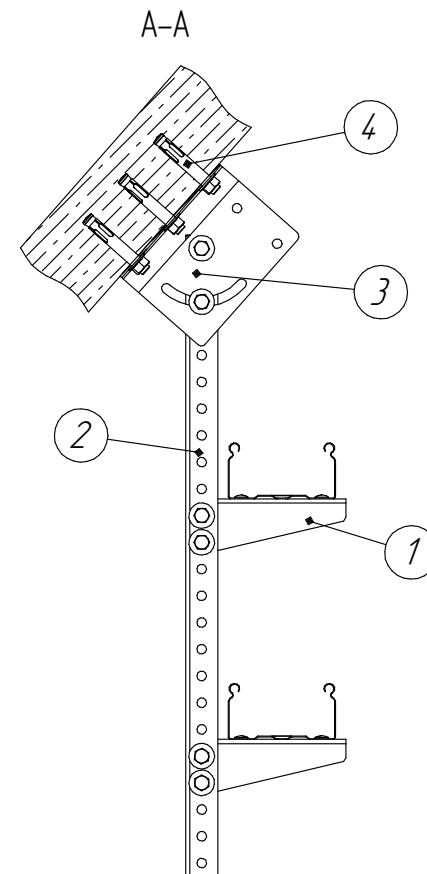
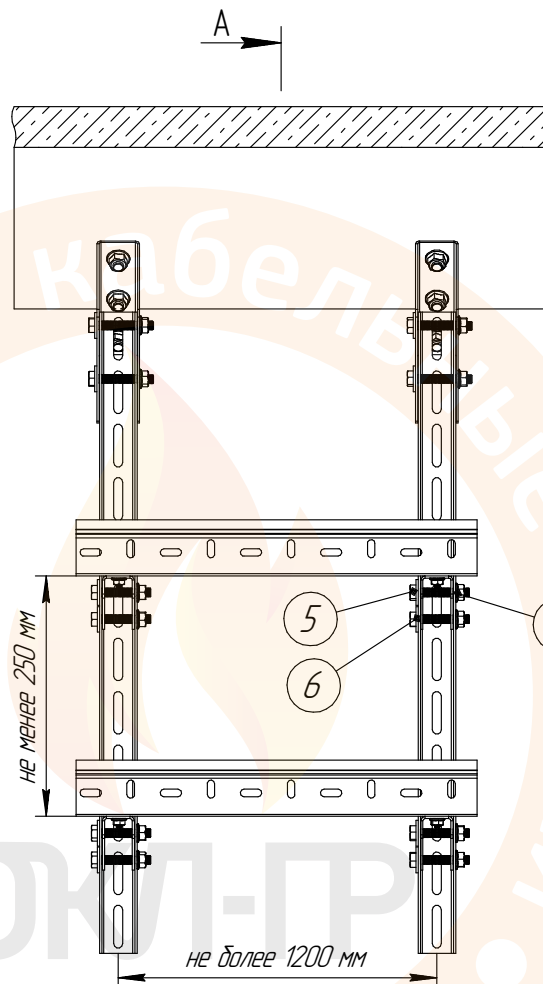
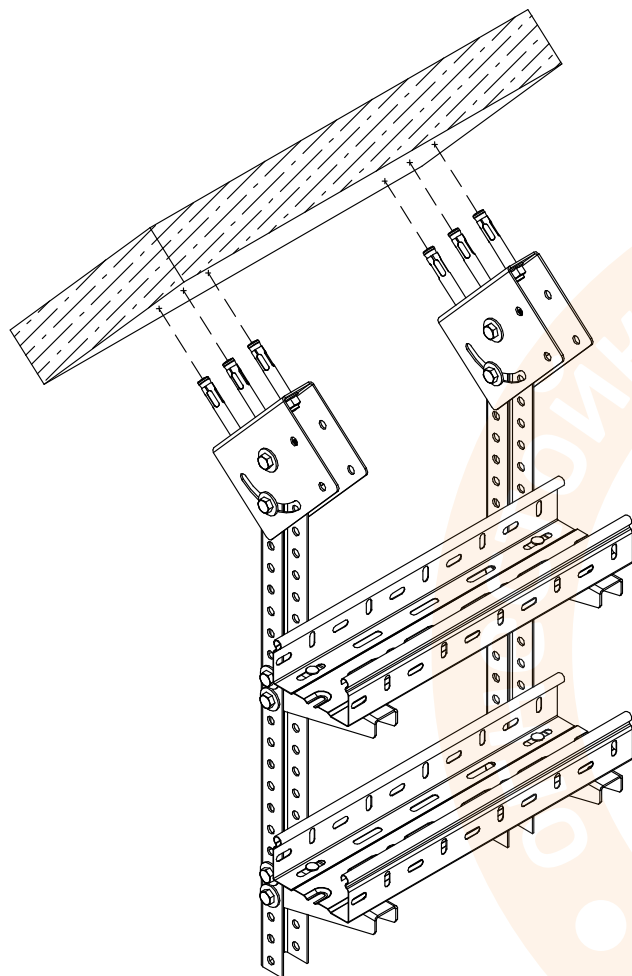
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/А-35х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	7
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	7

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль
с помощью консоли стоечной
КС-35 и опоры унитарной

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/А-35х30 Промрукав		1
3	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	6
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	6
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

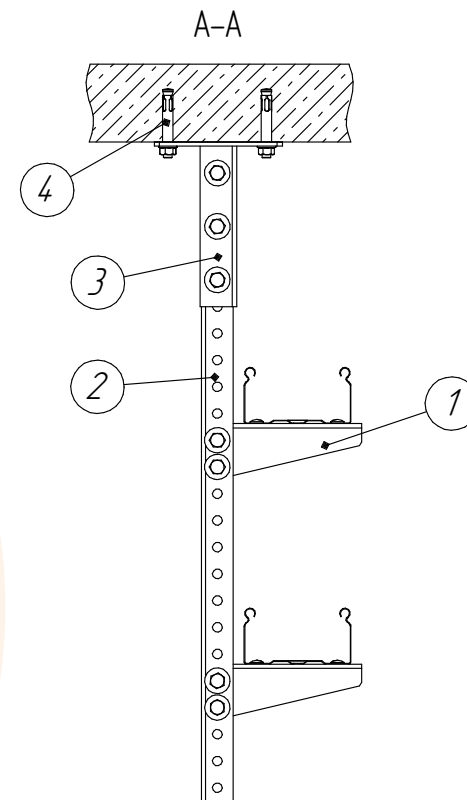
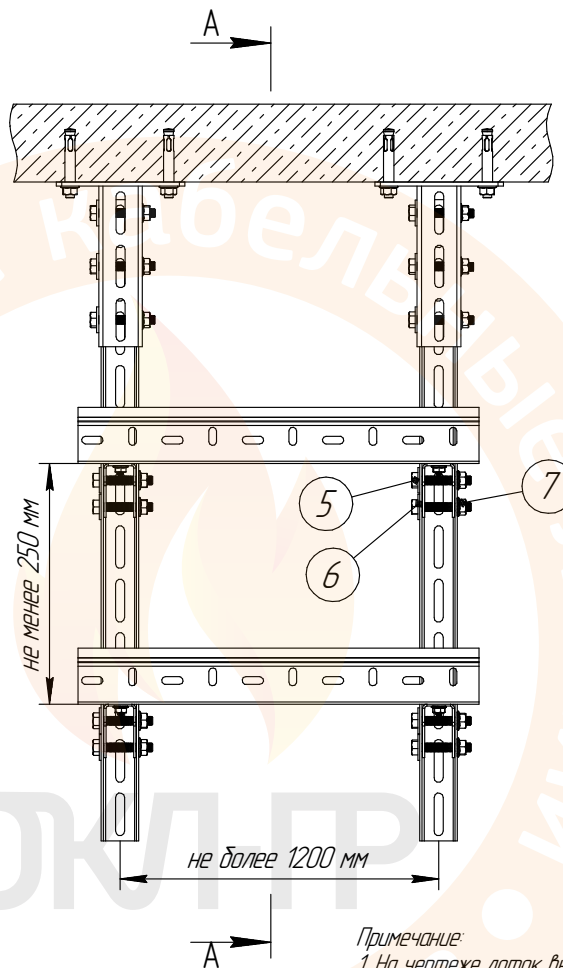
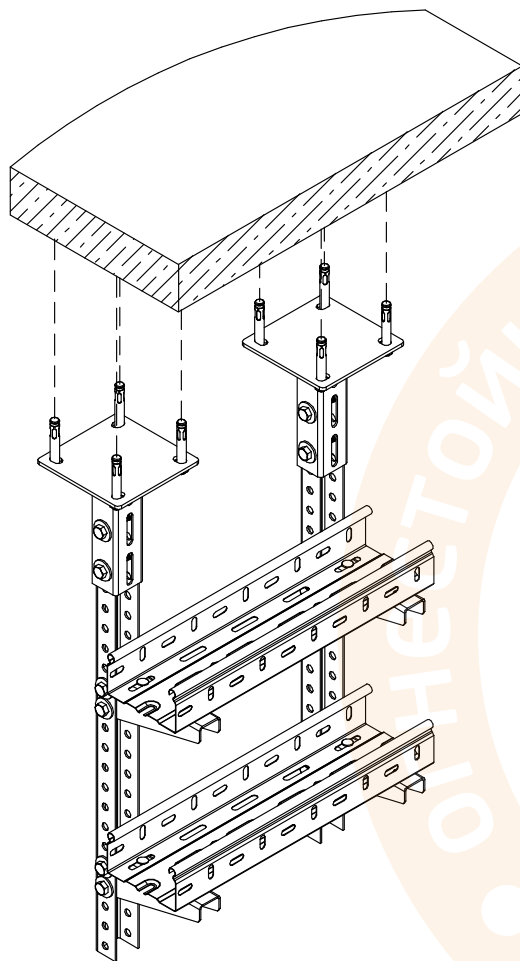
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной КС-35 и опоры поворотной				Лист	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	
				Промрукав Русский производитель электрики		

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной КС-35 и опоры для П-образного профиля

134



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

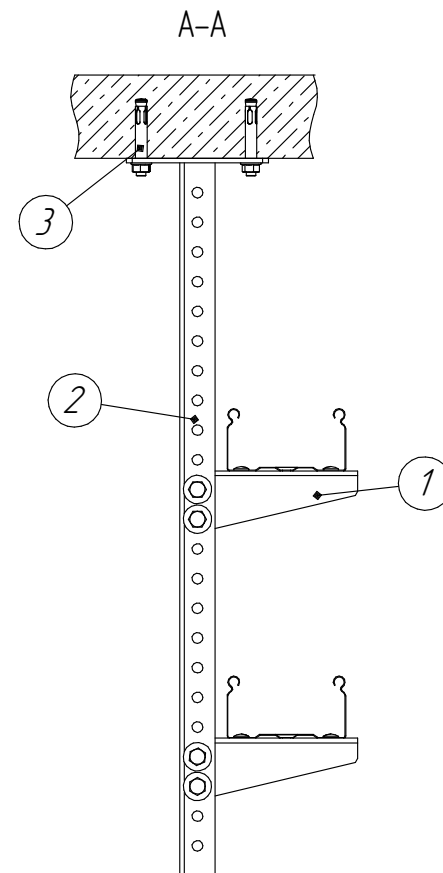
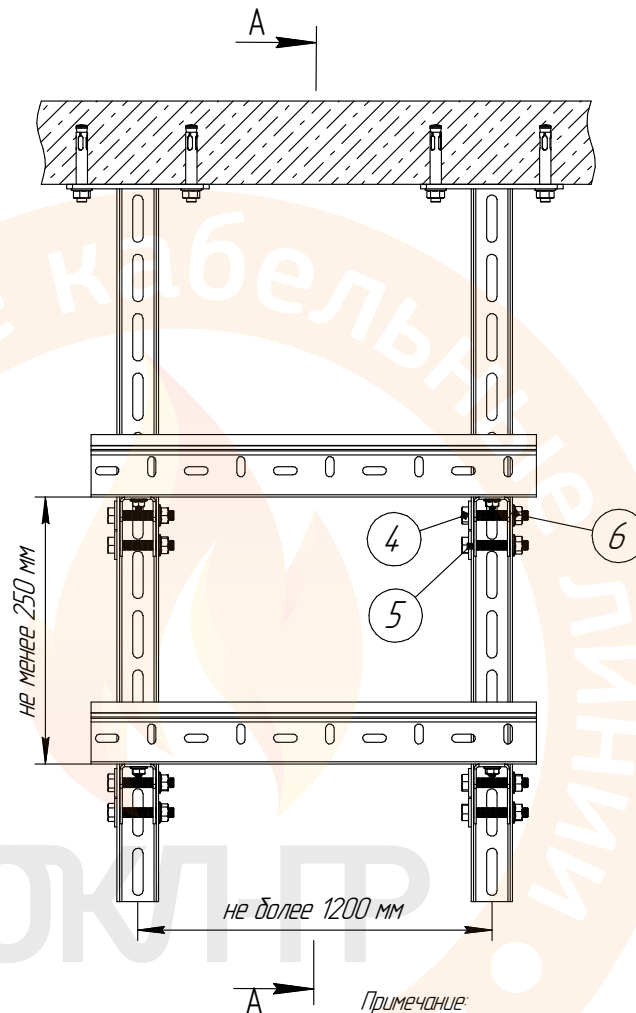
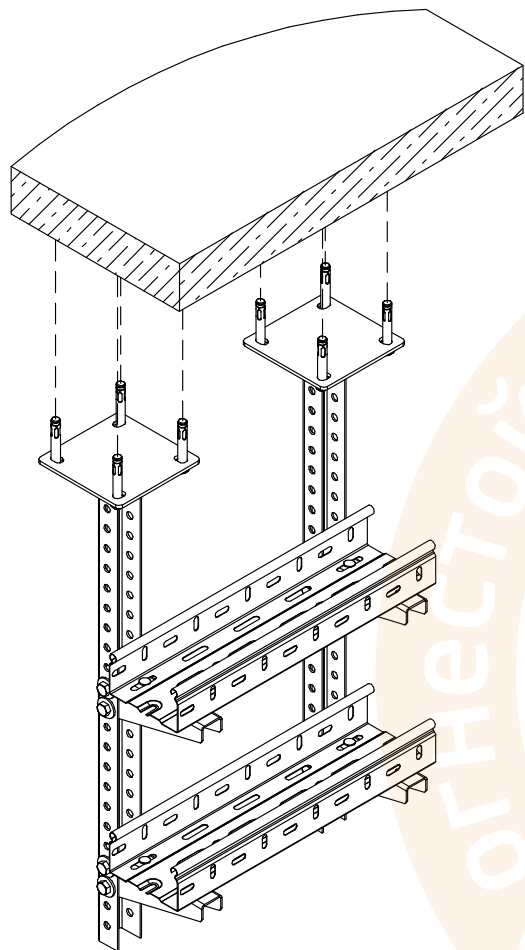
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/А-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	7
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	7

Изм./Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Разраб.															
Пров.															
Т.контр.															
Н.контр.															
Утв.															

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной КС-35 и опоры для П-образного профиля				Лист	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

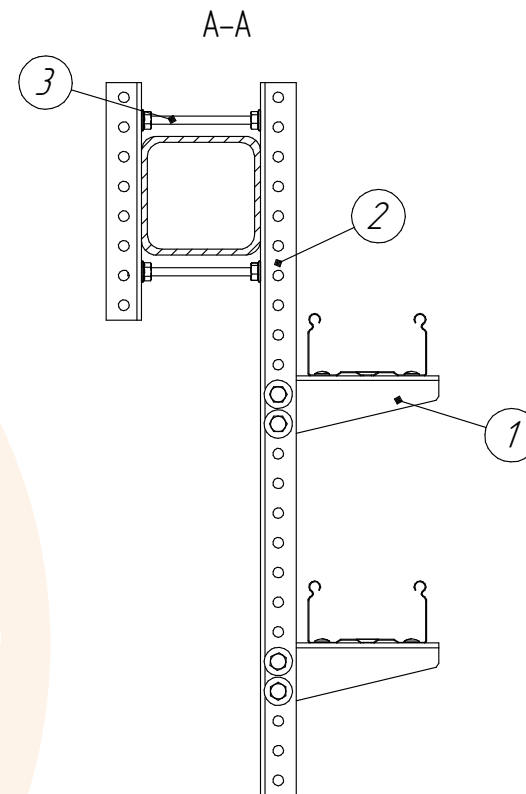
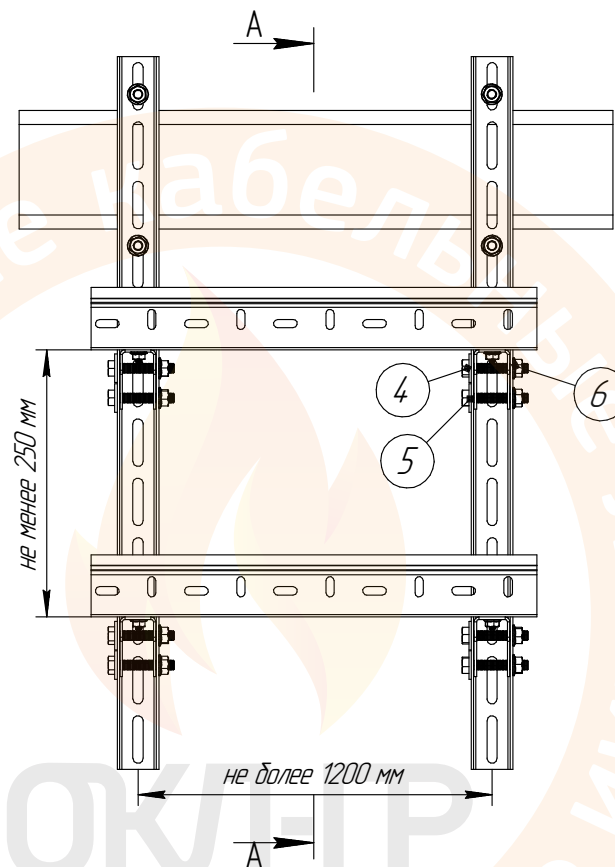
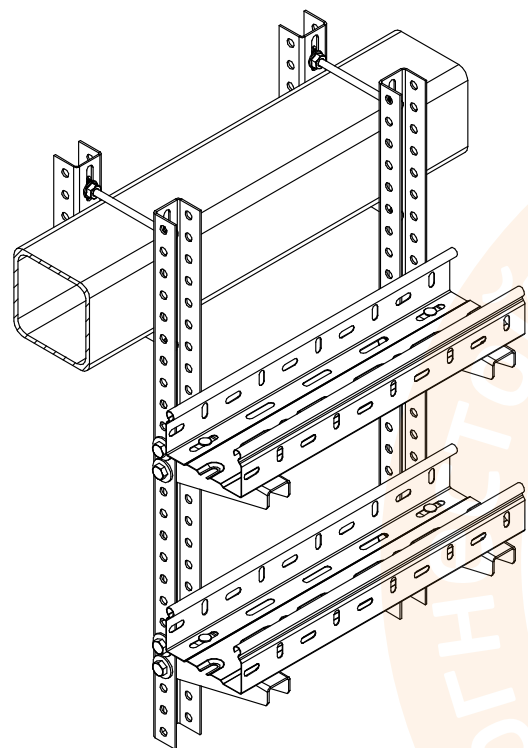
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на
стойку П-образную с помощью
консоли стоечной КС-35

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Примечание:

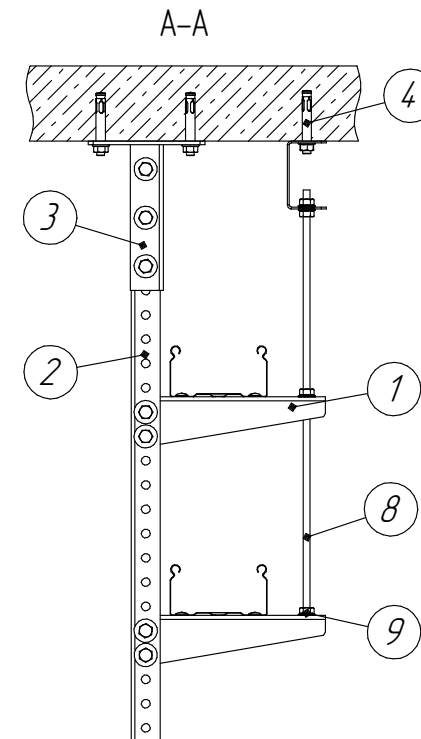
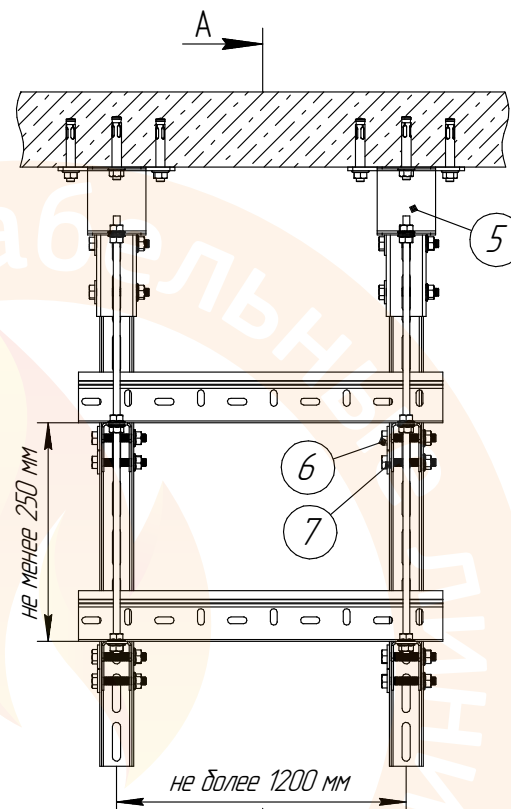
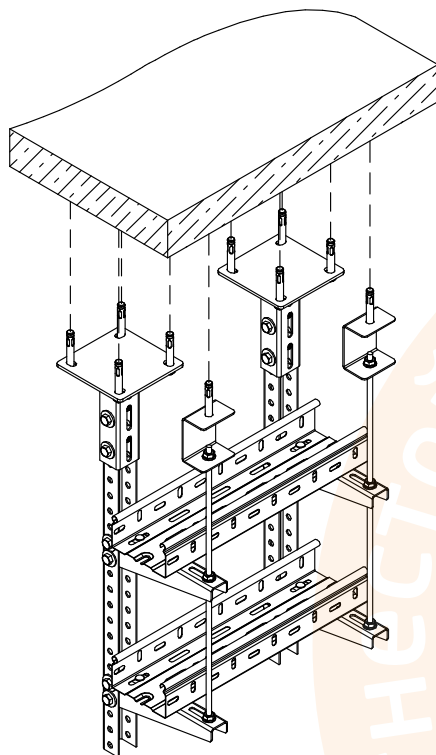
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППЛ-35х30 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	12

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					
						Система крепления лотка на профиль П-образный с помощью консоли стоечной КС-35 в обхват несущих конструкций					
Изм./Лист		№ докум.		Подп.	Дата	Лист		Масса		Масштаб	
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.						Лист		Листов			
Н.контр.						 Промрукав русский производитель электротехники					
Утв.											



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/Л-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП Промрукав		1
	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-35х30 Промрукав		1
	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-35х30 Промрукав		1
	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		5
5	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	1
6	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	7
7	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	7
8	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	1
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	13

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

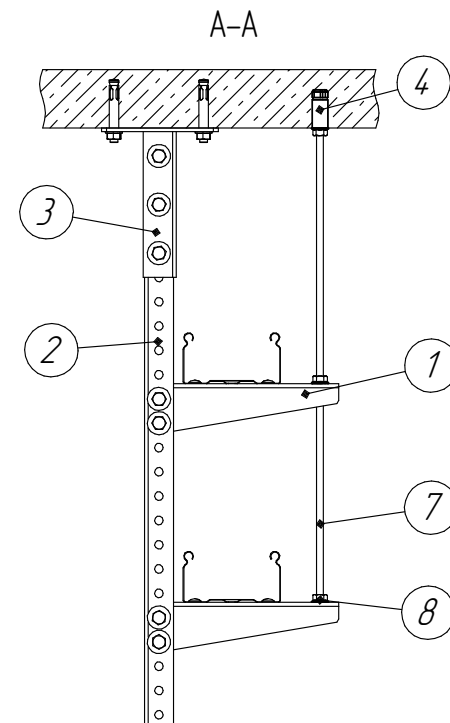
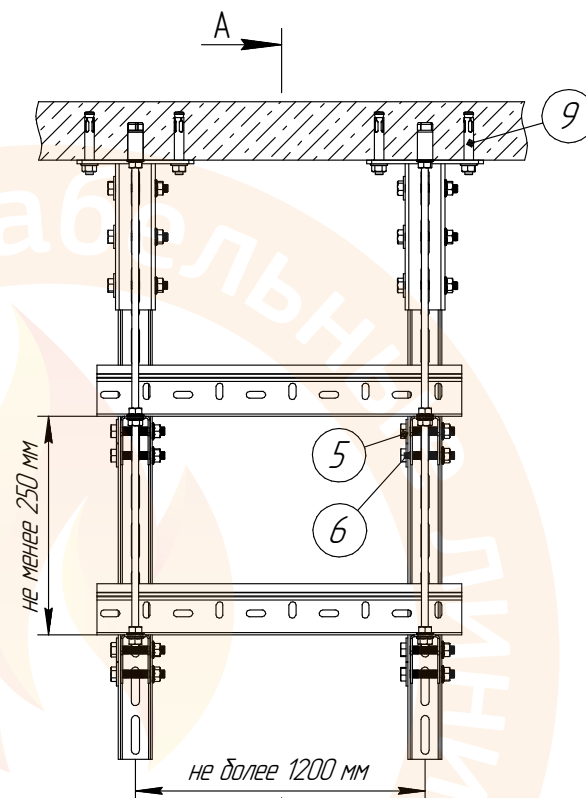
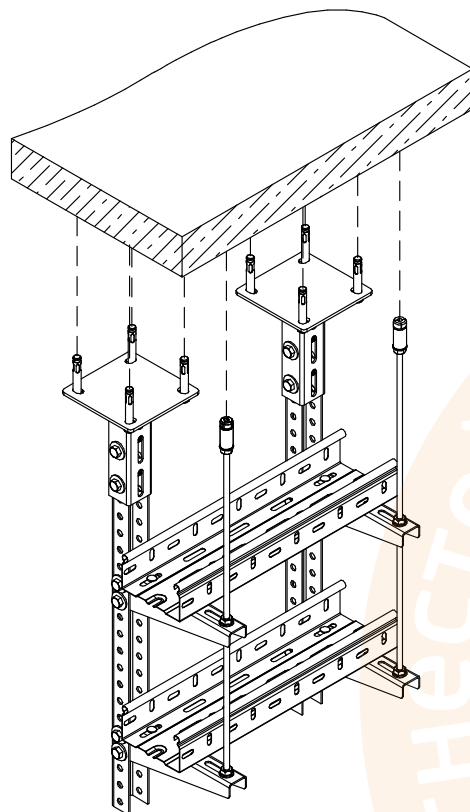
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Усиленная система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.					Промрукав		
Утв.					Русский производитель электрики		

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной КС-35 и анкера забивного (цанга)

138



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/П-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП Промрукав		1
	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-35х30 Промрукав		1
	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-35х30 Промрукав		1
	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
4	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.2341	1
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	7
6	Шайба с широкими полями (кузавная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	1
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12
9	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

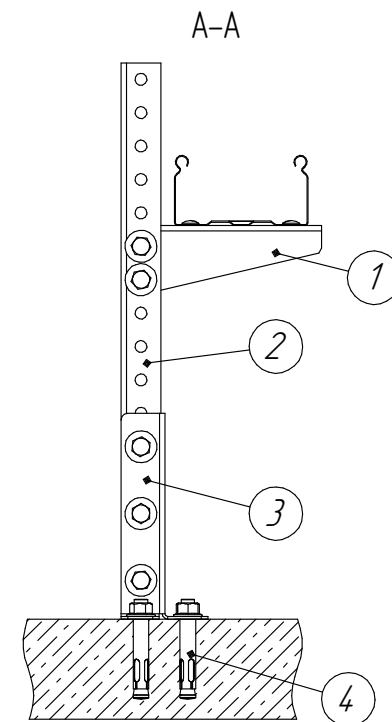
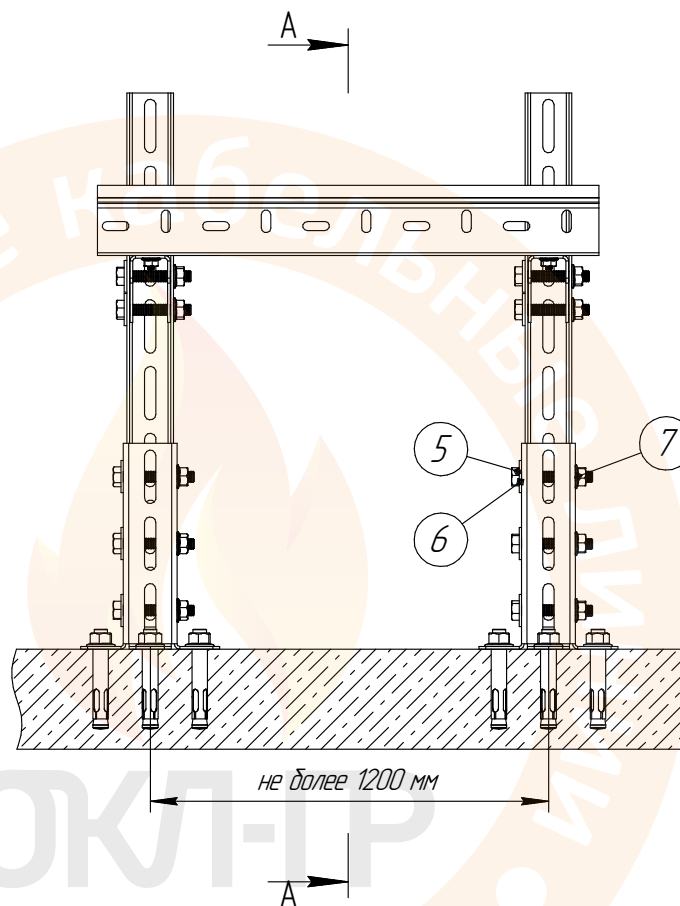
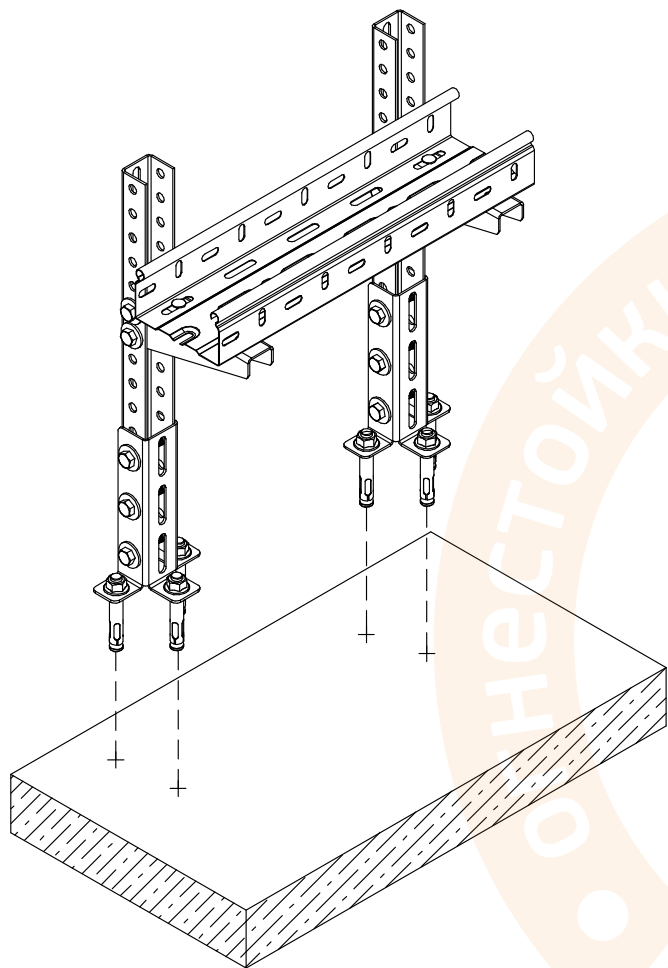
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной и анкера забивного (цанга)				Лист	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	
				Промрукав Русский производитель электрики		

Копировал

Формат А3



Примечание:

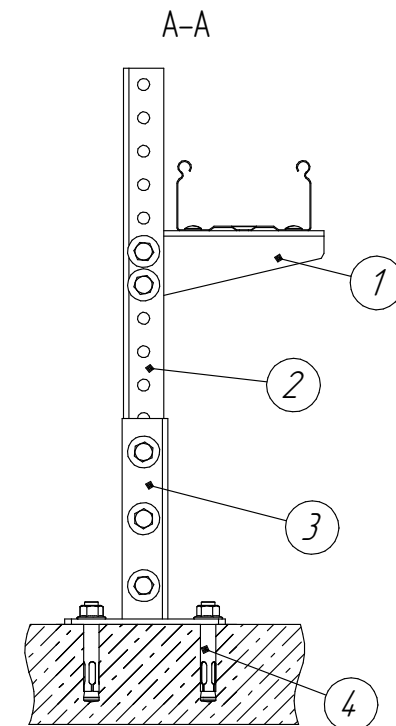
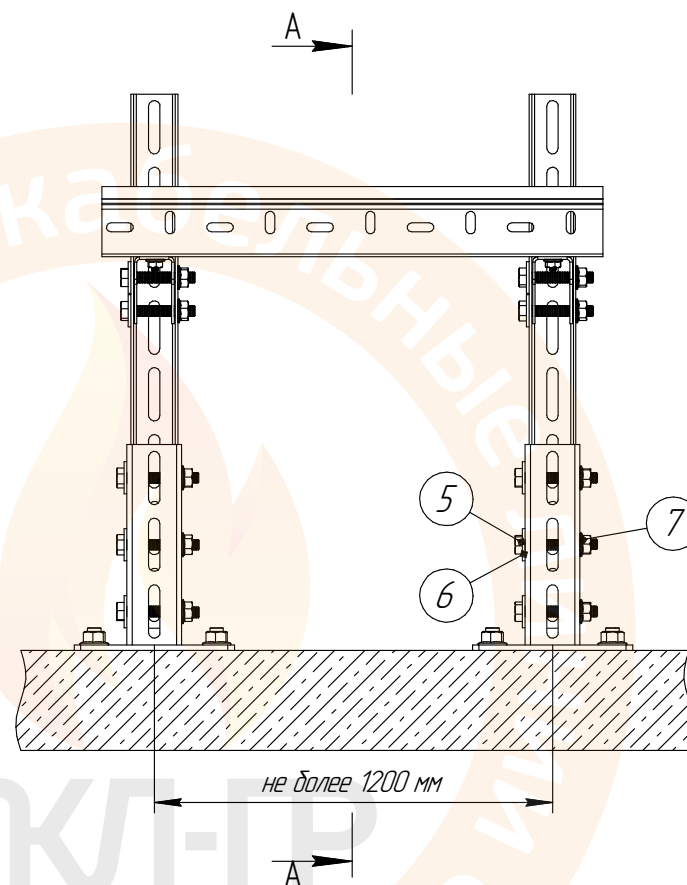
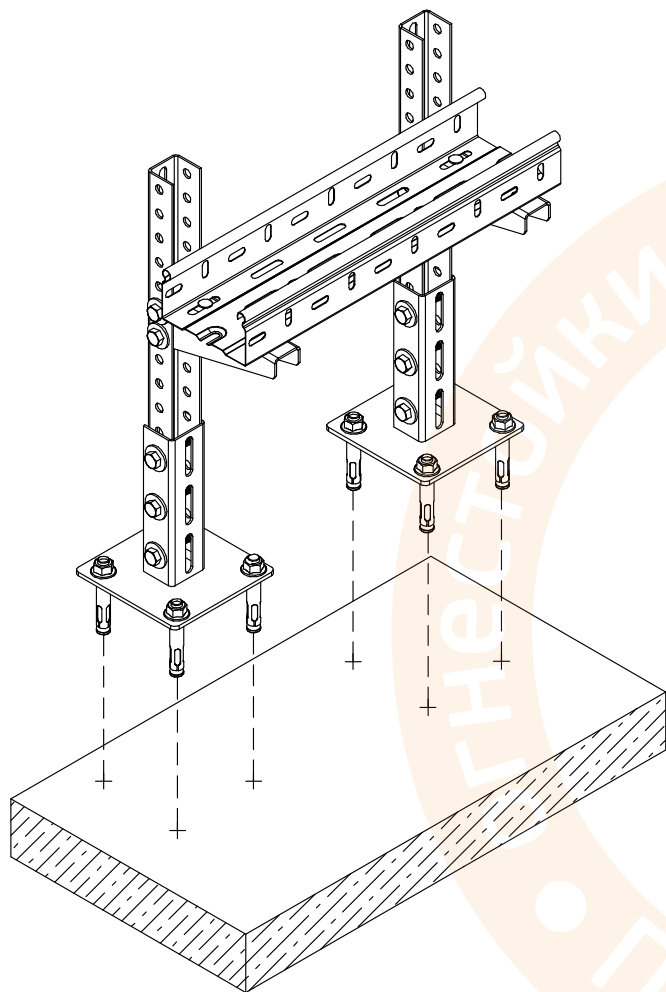
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/А-35х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	5
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	5

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной и опоры унитарной				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.									Лист	Листов
Н.контр.										
Утв.										



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

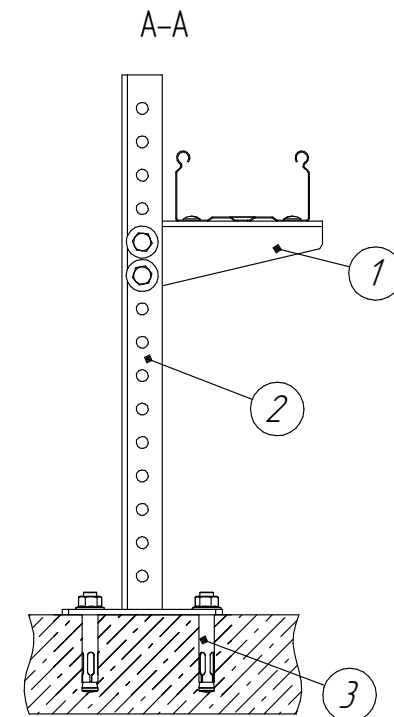
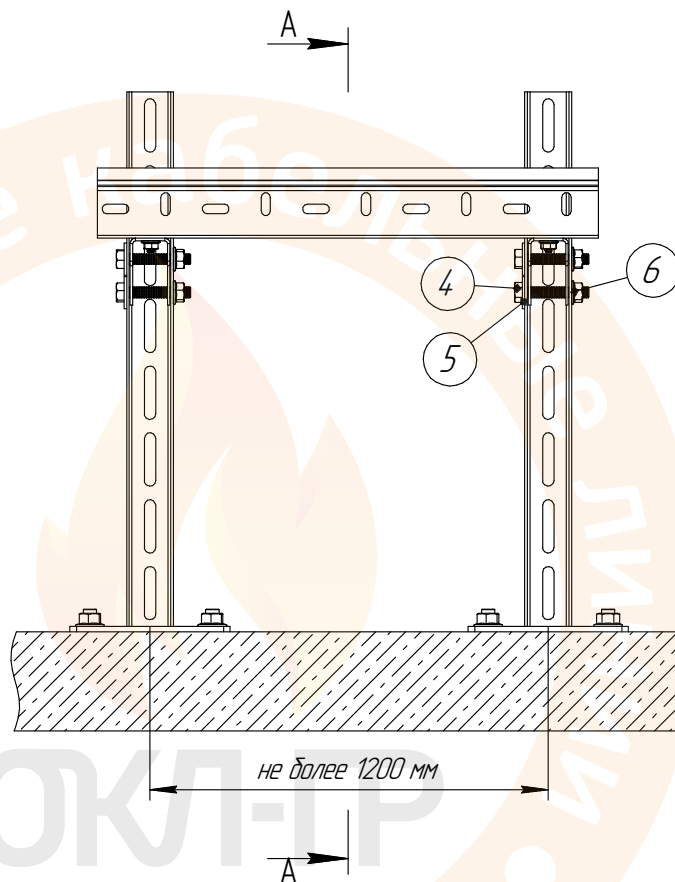
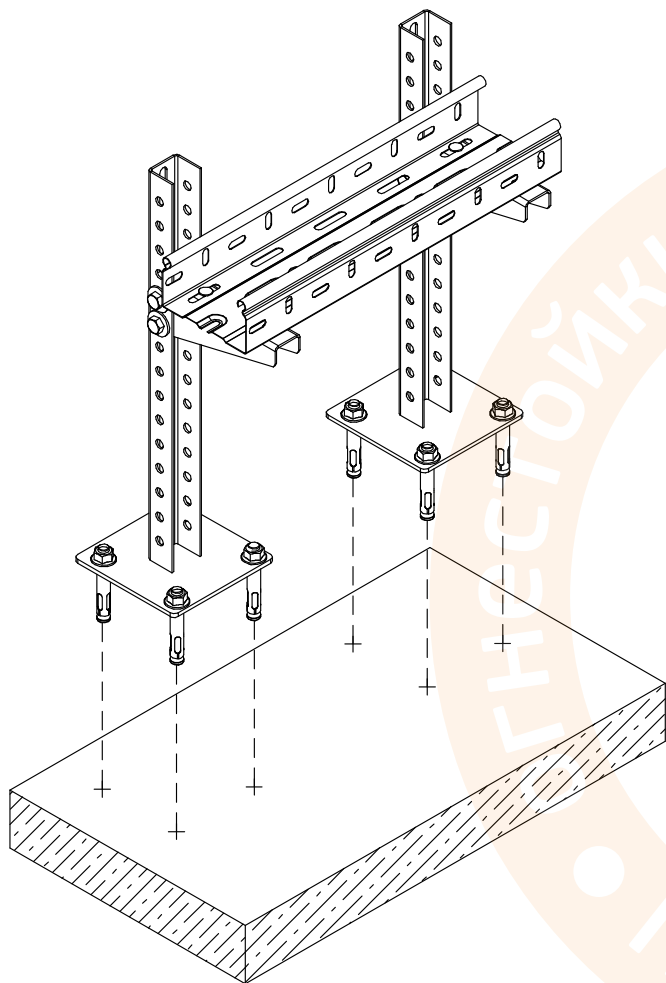
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/Л-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	5
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	5

Изм./Лист				№ докум.				Подп.				Дата			
Разраб.															
Пров.															
Т.контр.															
Н.контр.															
Утв.															

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль
с помощью консоли стоечной и
опоры для профиля

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Примечание:

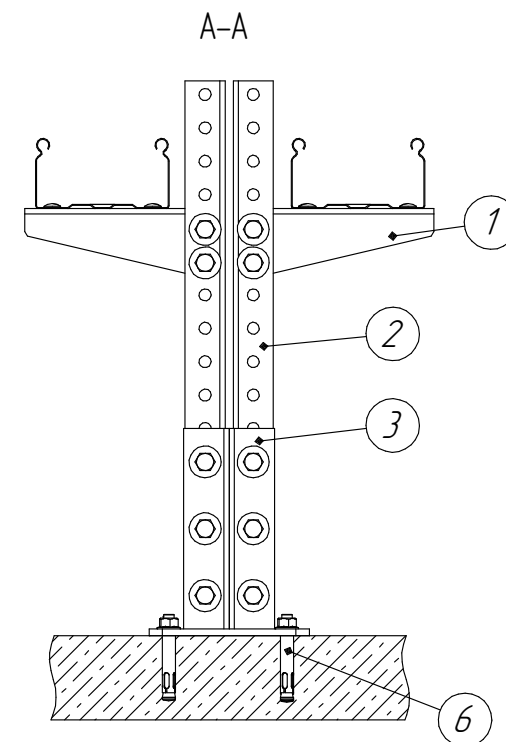
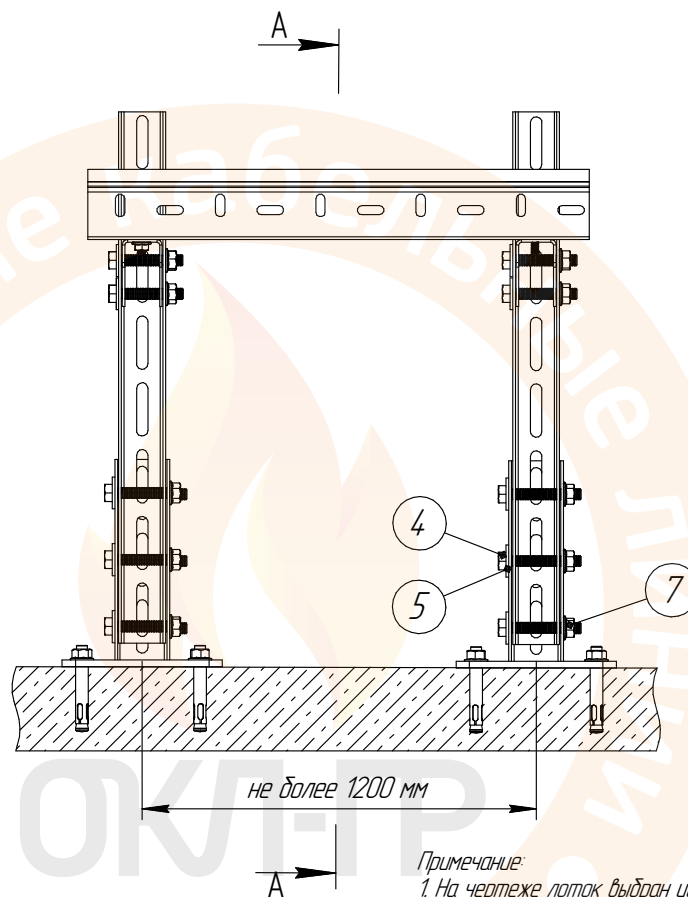
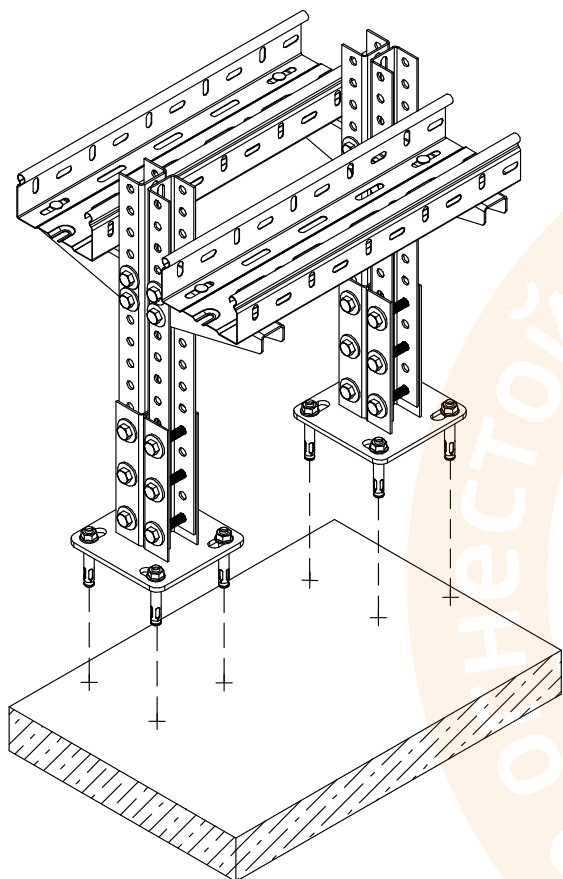
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		1
2	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной и стойки				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.								Лист	Листов	
Н.контр.								 Промрукав Русский производитель электрики		
Утв.										
Копировал				Формат А3						



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Для крепления профиля П-образного ПП-35х30 между собой, крепеж (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923) следует располагать с шагом 1000 мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППЛ-35х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД-35х30 Промрукав		1
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	10
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	10
6	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	10

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли стоечной
КС-35 на опору для П-образного
профиля двойную ОПД-35х30

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен

Справ. №

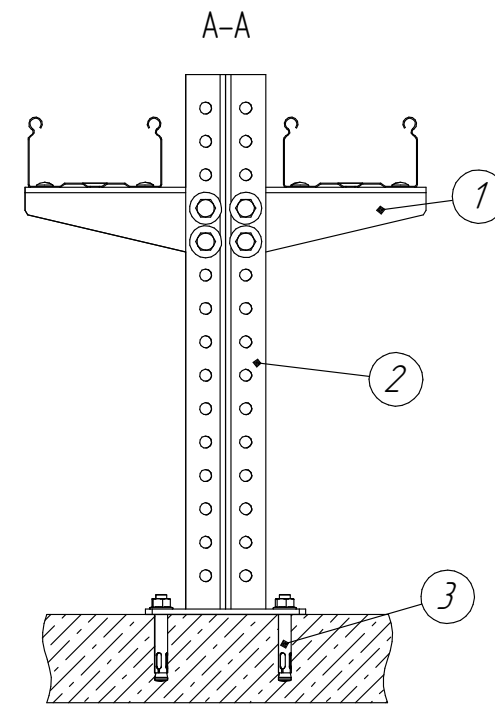
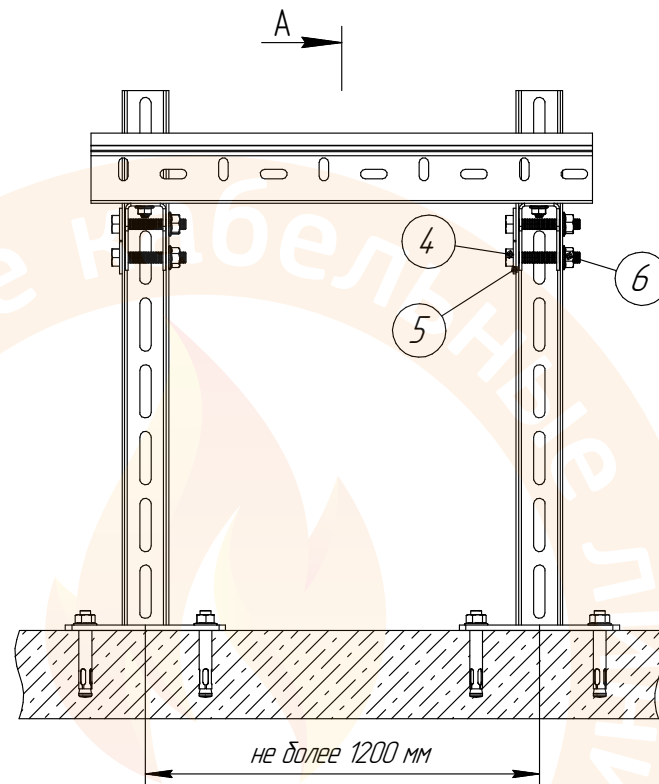
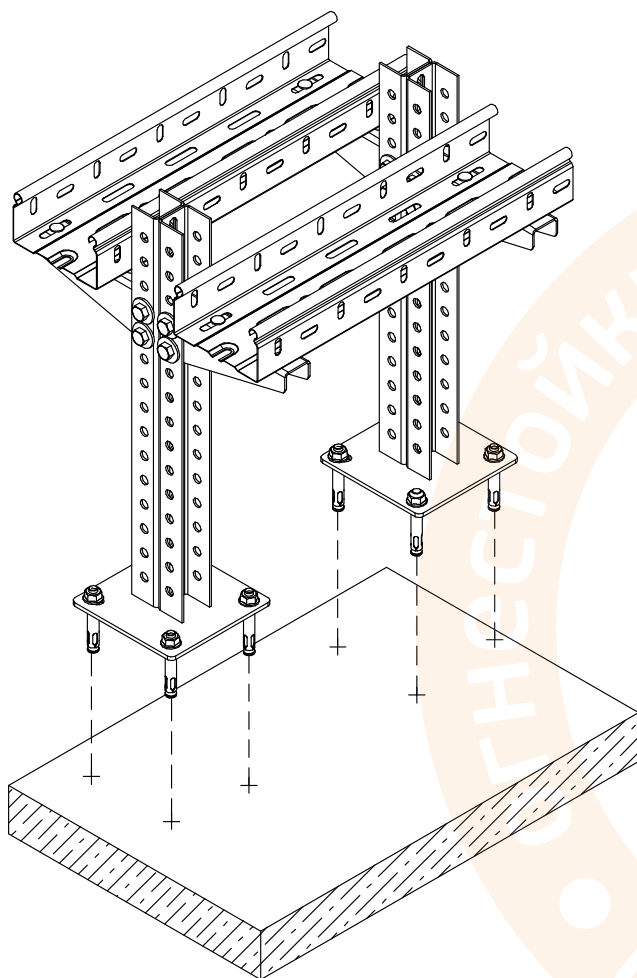
Подп. и дата

Инд. № дубл

Взам инд. №

Подп. и дата

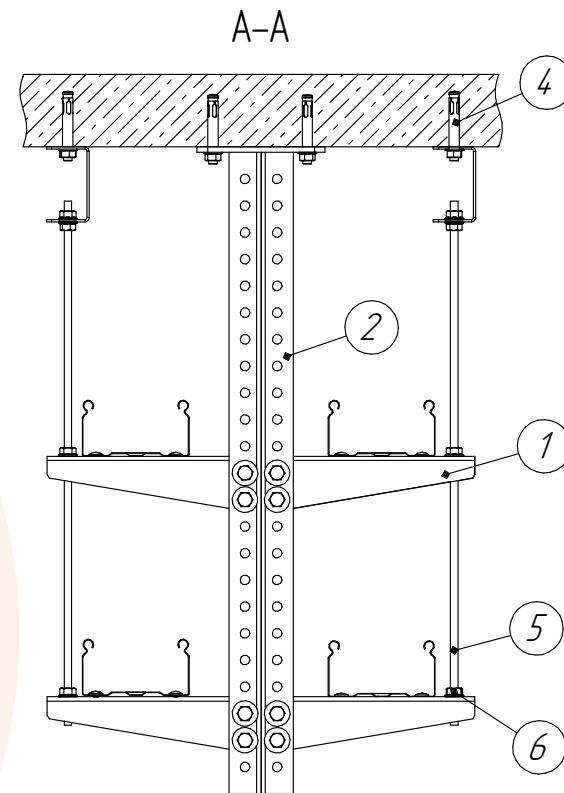
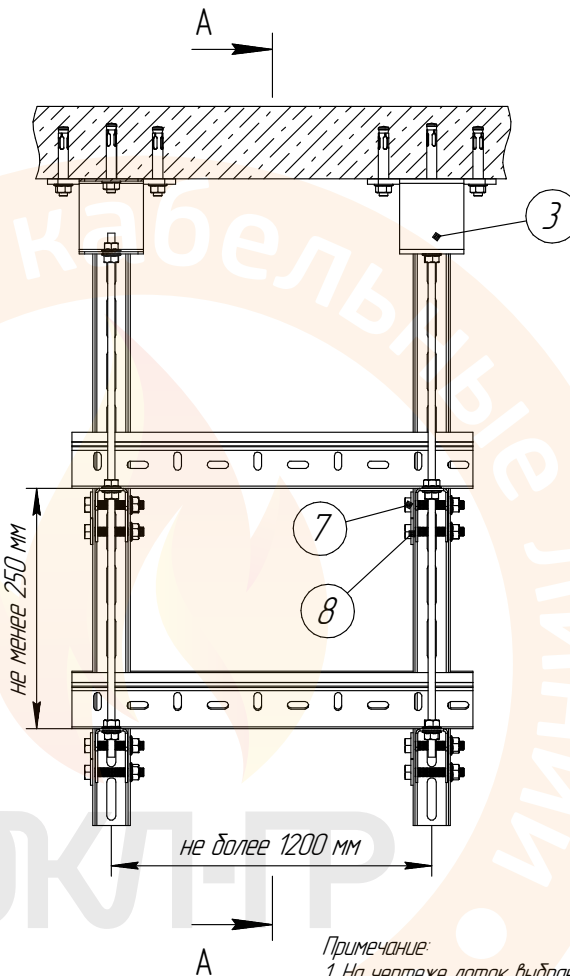
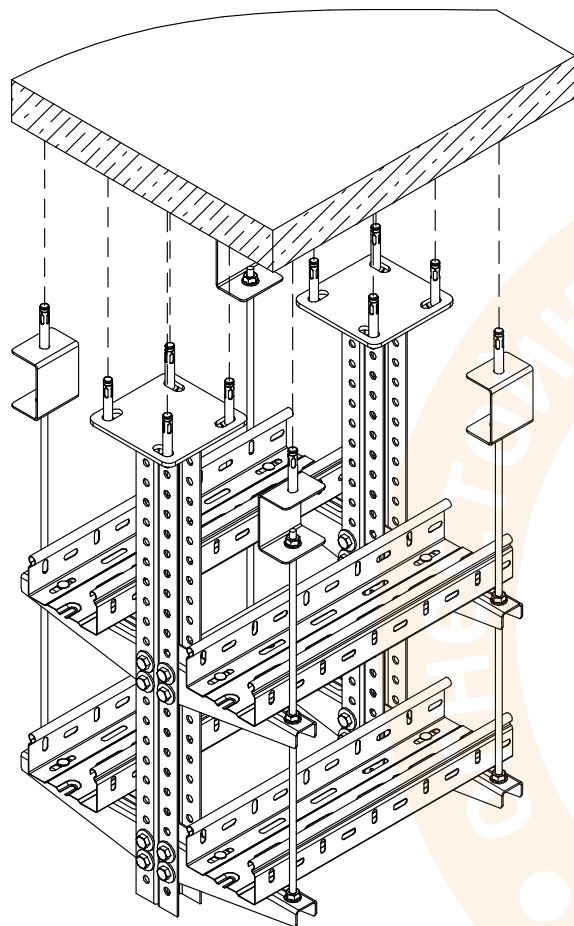
Инд. № подл



Примечание:
 1. На чертеже лоток выбран условно.
 2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		2
2	Стойка П-образная двойная СПД-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	4
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	4

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления консоли стоечной КС-35 на стойку П-образную двойную СПД-35х30			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									
							Лист	Листов	

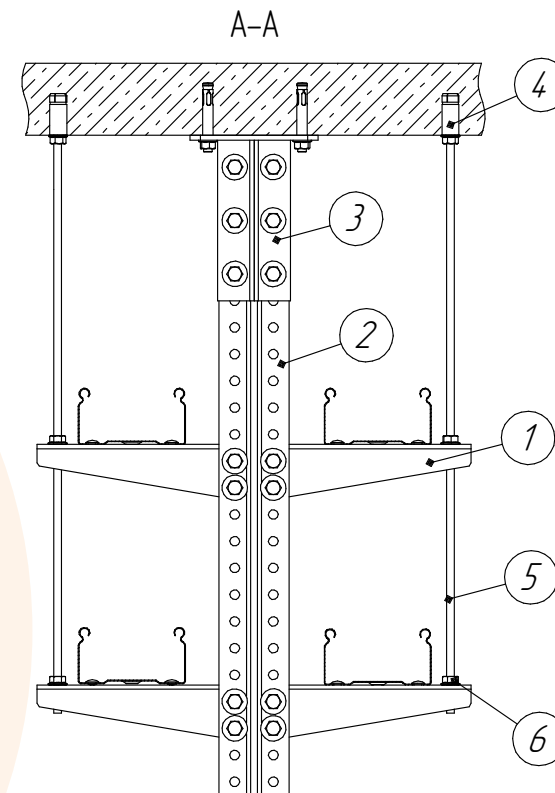
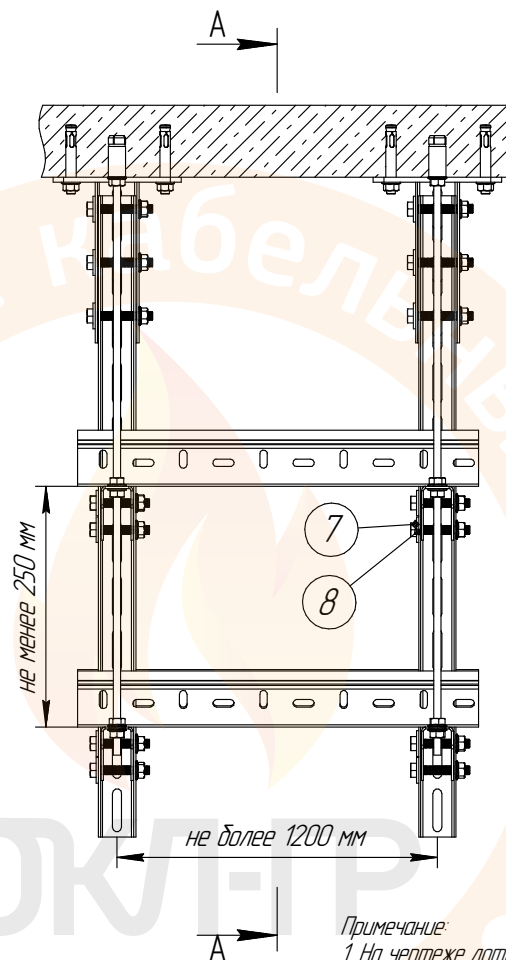
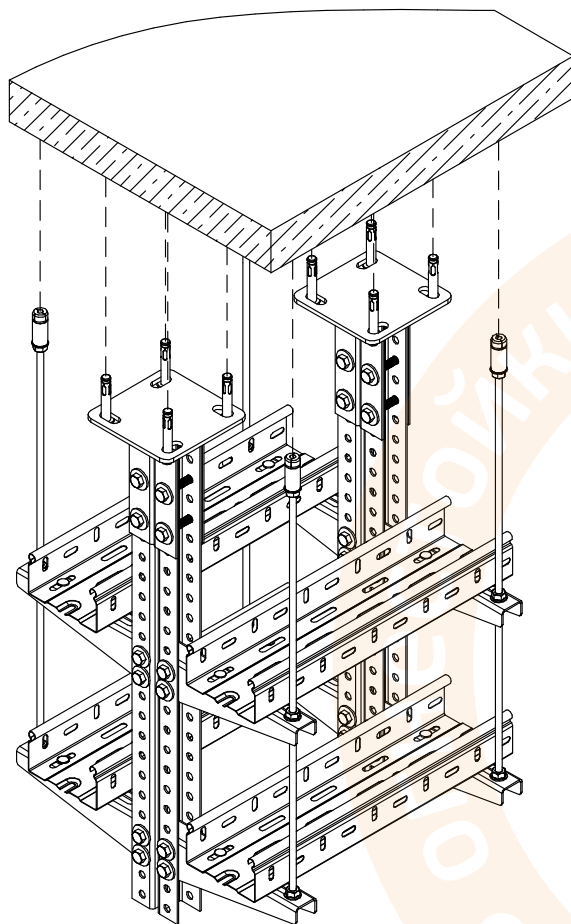


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		4
2	Стойка П-образная двойная СПД-35х30 Промрукав		1
3	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	2
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		6
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	20
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	8
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	8

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020						
					Усиленная система крепления консоли стоечной КС-35 на стойку П-образную двойную с использованием скобы для подвеса				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата								
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.											
									Лист	Листов	
Н.контр.									 Промруков русский производитель электроники		
Утв.											

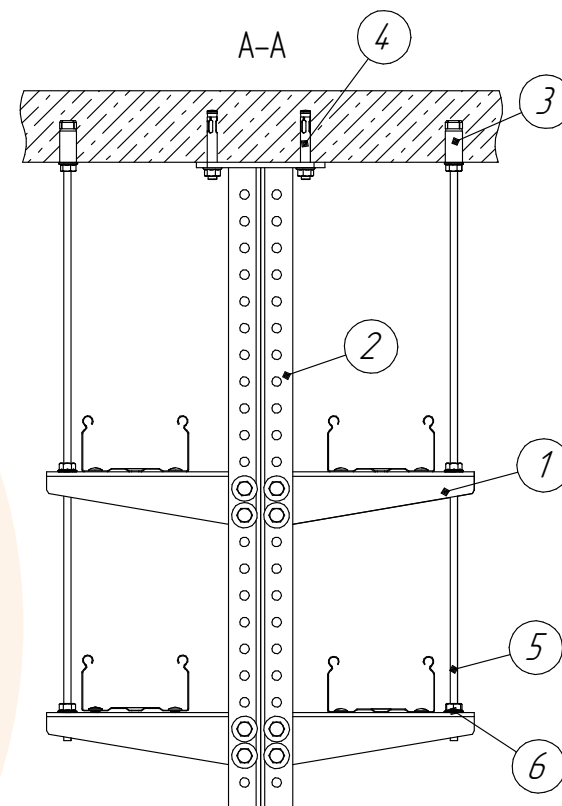
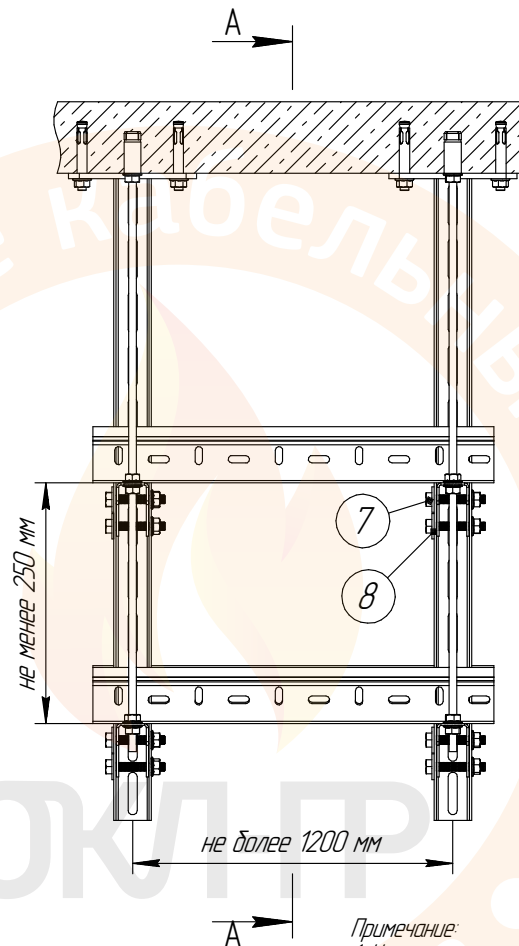
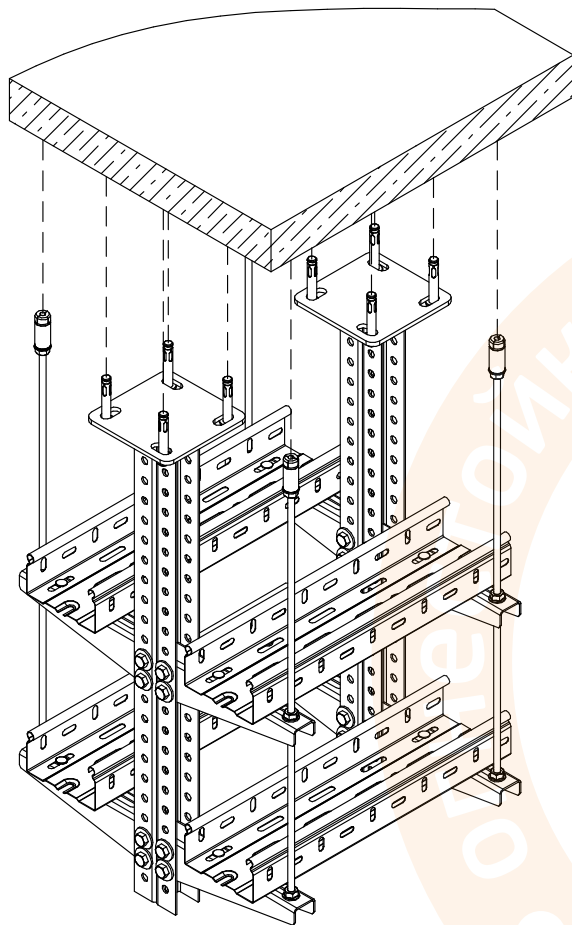


Примечание:

1. На чертеже поток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Для крепления профилей П-образных 45х30 между собой, крепеж (болт с шестигранной головкой М8х20+ гайка с насечкой М8) следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		4
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/Л-35х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД Промрукав		1
4	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PR08.2341	2
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	24
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	14
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	14

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
				Усиленная система крепления консоли стоечной КС-35 на опору для П-образного профиля с помощью анкера забивного (цанга)			
				Лист		Масса	
				Лист		Масштаб	
				Промрукав		Русский производитель электротехники	



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

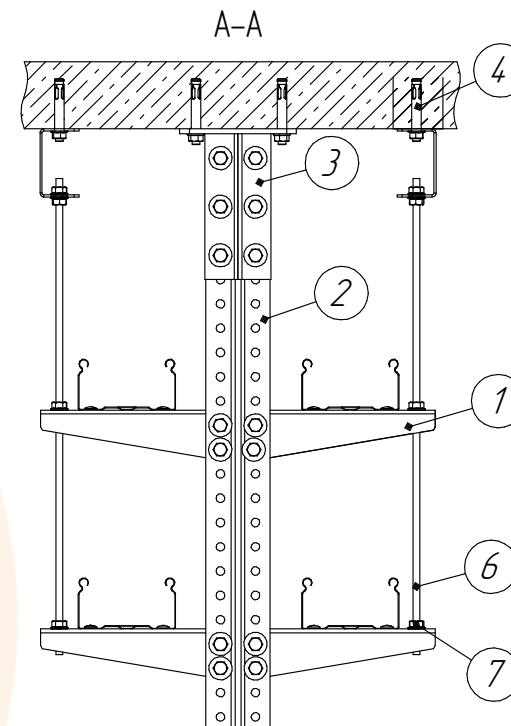
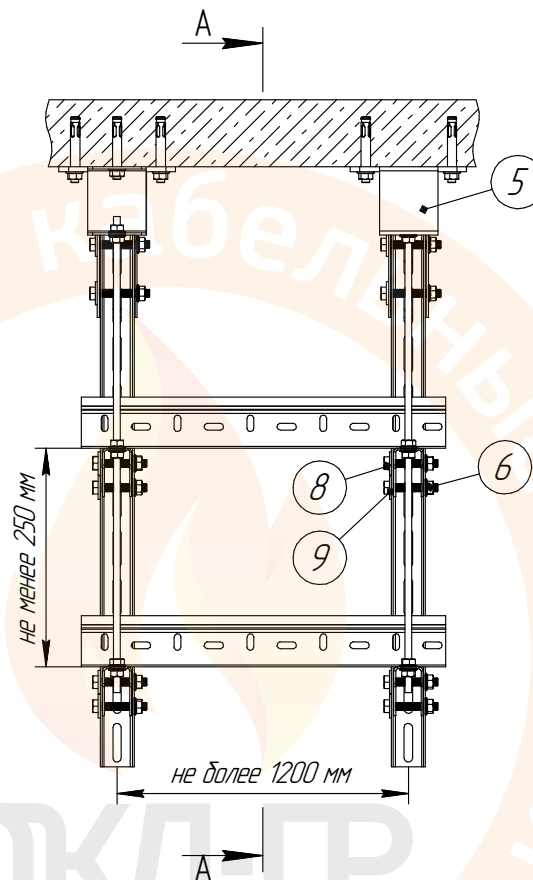
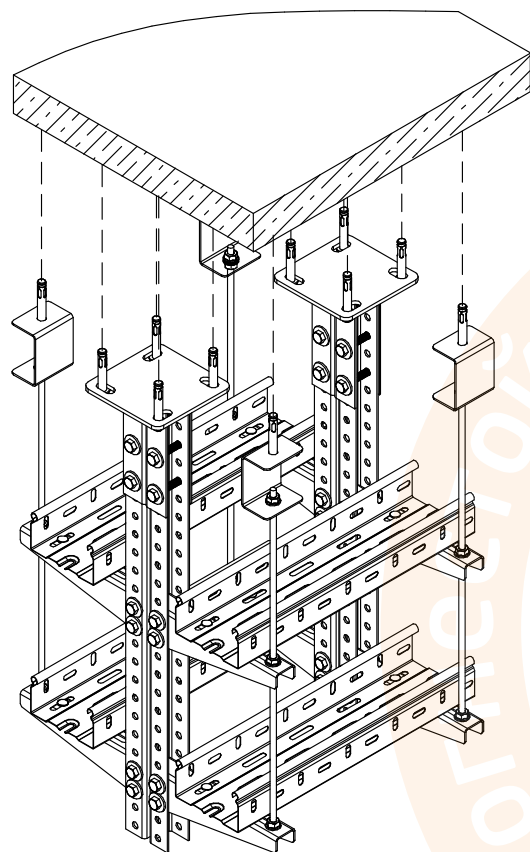
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		4
2	Стойка П-образная двойная СПД-35х30 Промрукав		1
3	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.2341	2
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	4
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	18
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	8
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	8

Изм. / Лист				№ докум.				Подп.				Дата				Усиленная система крепления консоли стоечной				Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.																КС-35 на стойку П-образную двойную						
Пров.																с помощью анкера заливного (цанга)				Лист	Листов	
Т.контр.																						
Н.контр.																						
Утв.																						

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

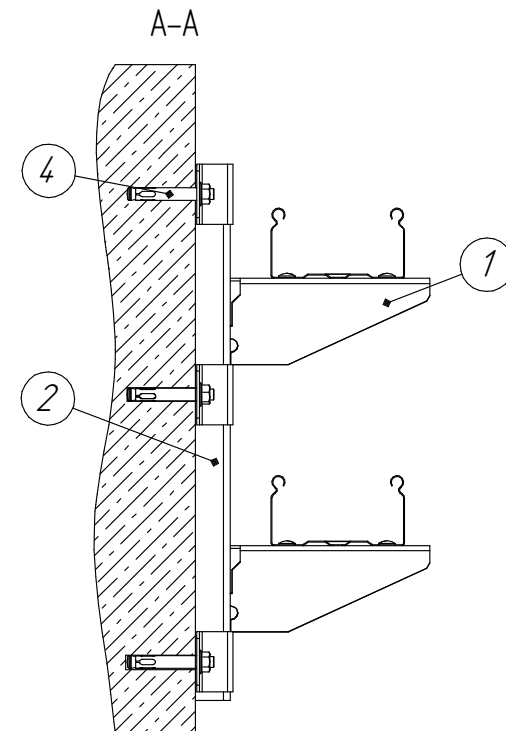
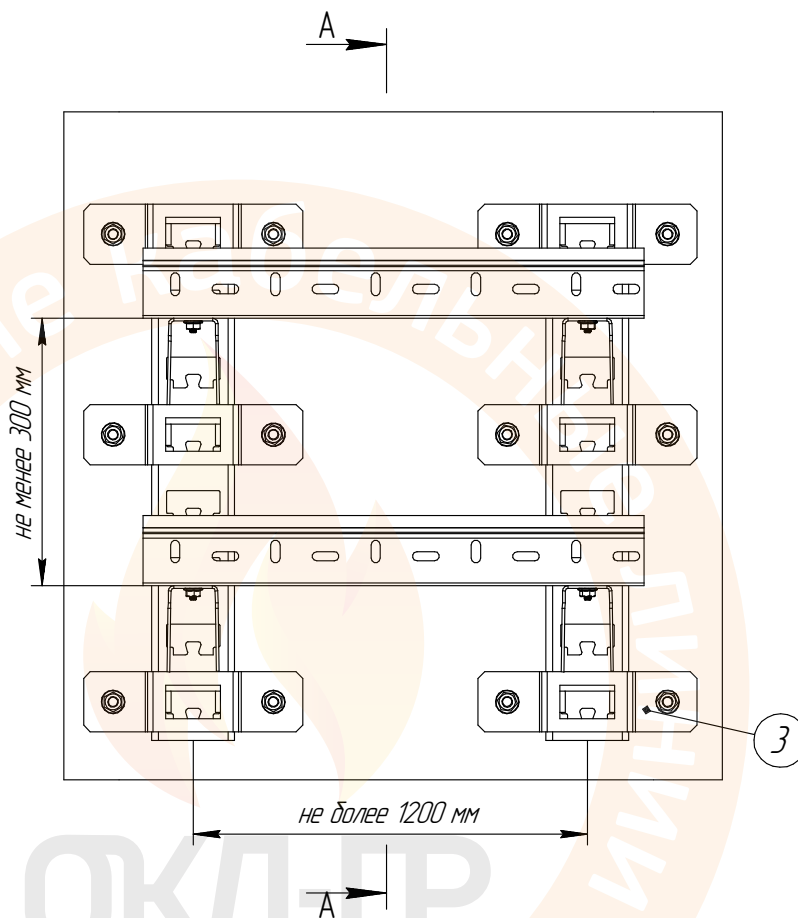
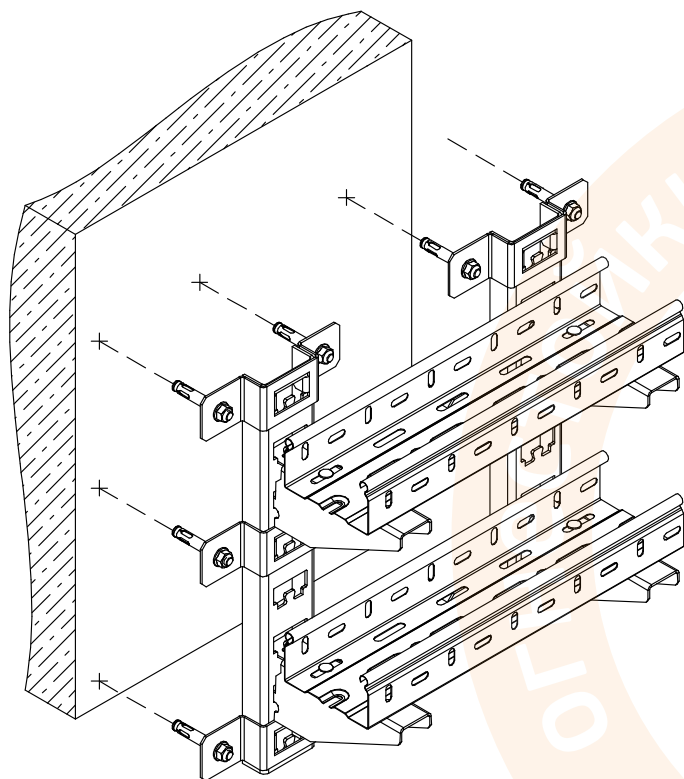


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Для крепления профиля П-образного ПП-35х30 между собой, крепеж следует располагать с шагом 1000мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КС-35 Промрукав		4
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ППЛ-35х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойную ОПД Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		6
5	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	2
6	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	26
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	14
9	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	14

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Усиленная система крепления консоли стоечной КС-35 на опору для П-образного профиля с использованием скобы для подвеса				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.									Лист	Листов
Н.контр.										
Утв.										



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Шаг крепления скобы профиля ГЭМ – 0,5м.

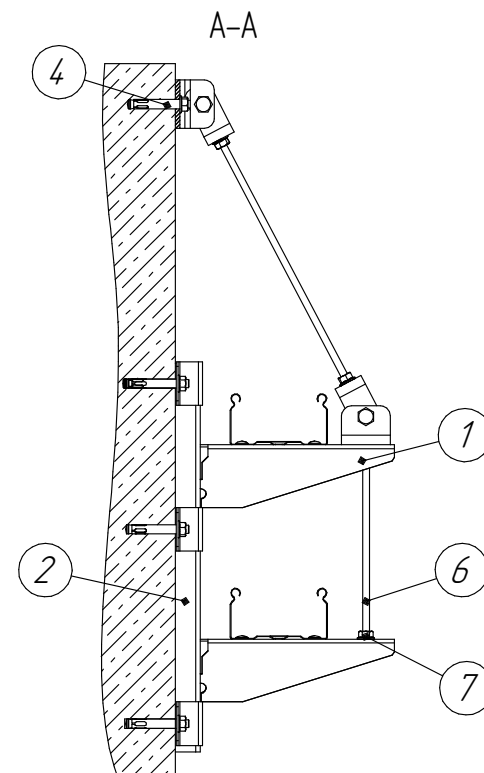
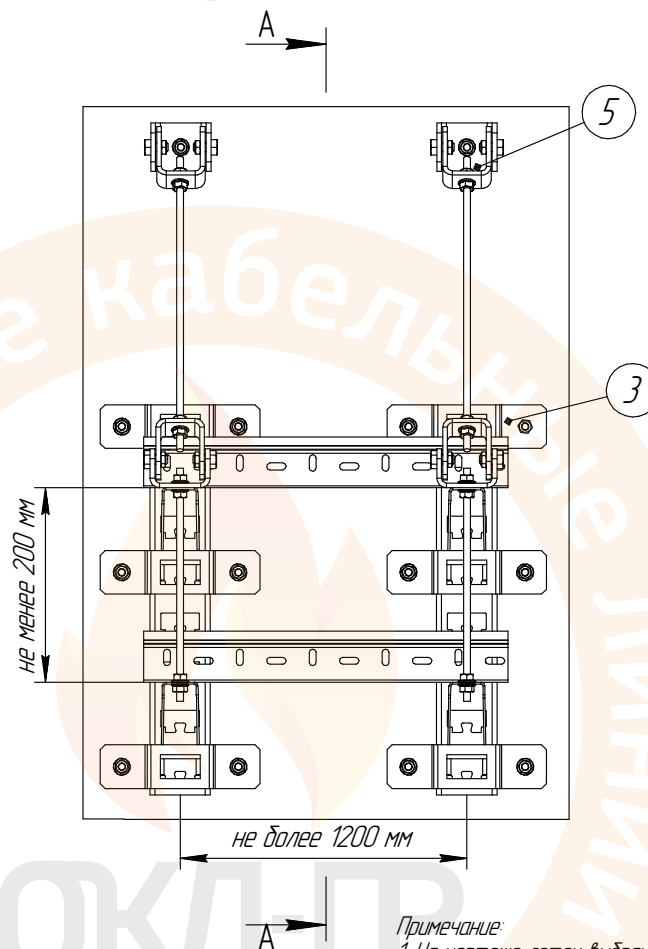
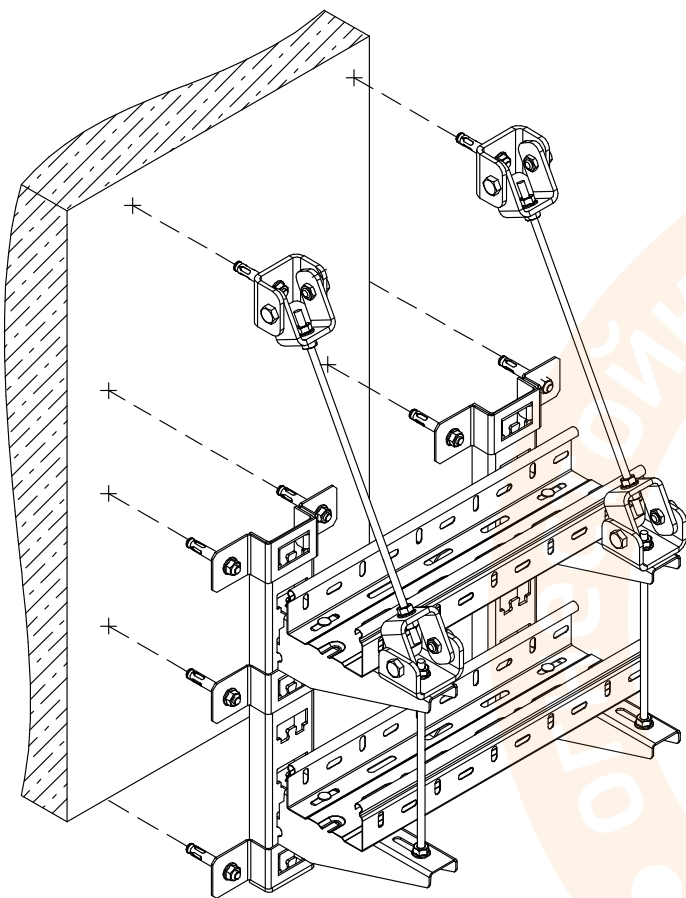
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КСГЭМ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ППГЭМ Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		6
4	Скоба профиля ГЭМ Промрукав		3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на консоль стоечную КСГЭМ			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.								Лист	Листов
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на консоль стоечную КСГЭМ

149



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. При использовании консоли стоечной, необходимо устанавливать укос, в виде шпильки. При монтаже данного варианта, консоль выбирается на 1 размер больше от типоразмера лотка, как показано на чертеже.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

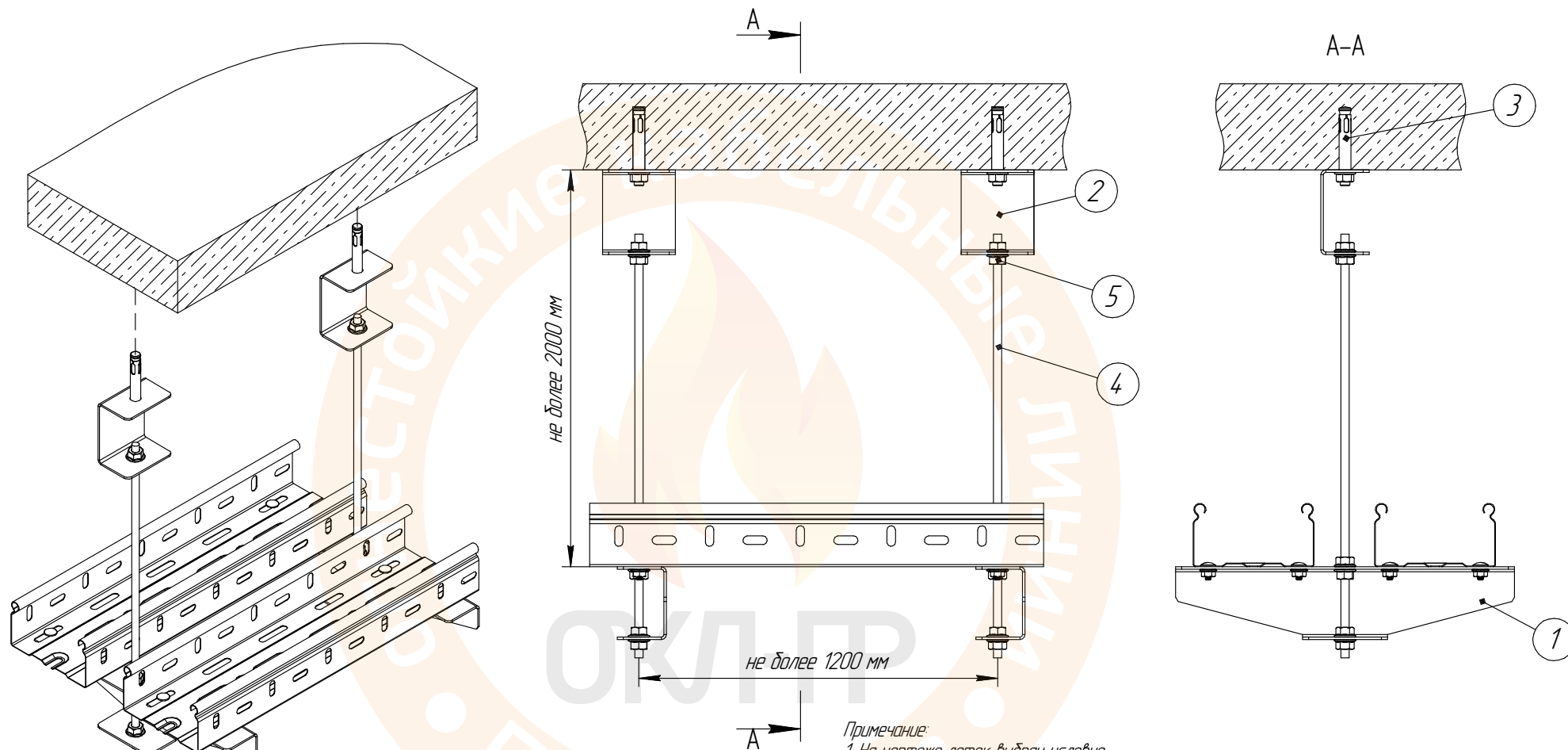
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная КСГЭМ Промрукав		2
2	Профиль П-образный ППГЭМ Промрукав		1
3	Скоба профиля ГЭМ Промрукав		3
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		7
5	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав		2
6	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	8

Изм./Лист				№ докум.				Подп.				Дата				Усиленная система крепления лотка на консоль стоечную КСГЭМ				Лист	Масса	Масштаб
Разраб.																				Лист	Листов	
Пров.																						
Т.контр.																						
Н.контр.																						
Утв.																						

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

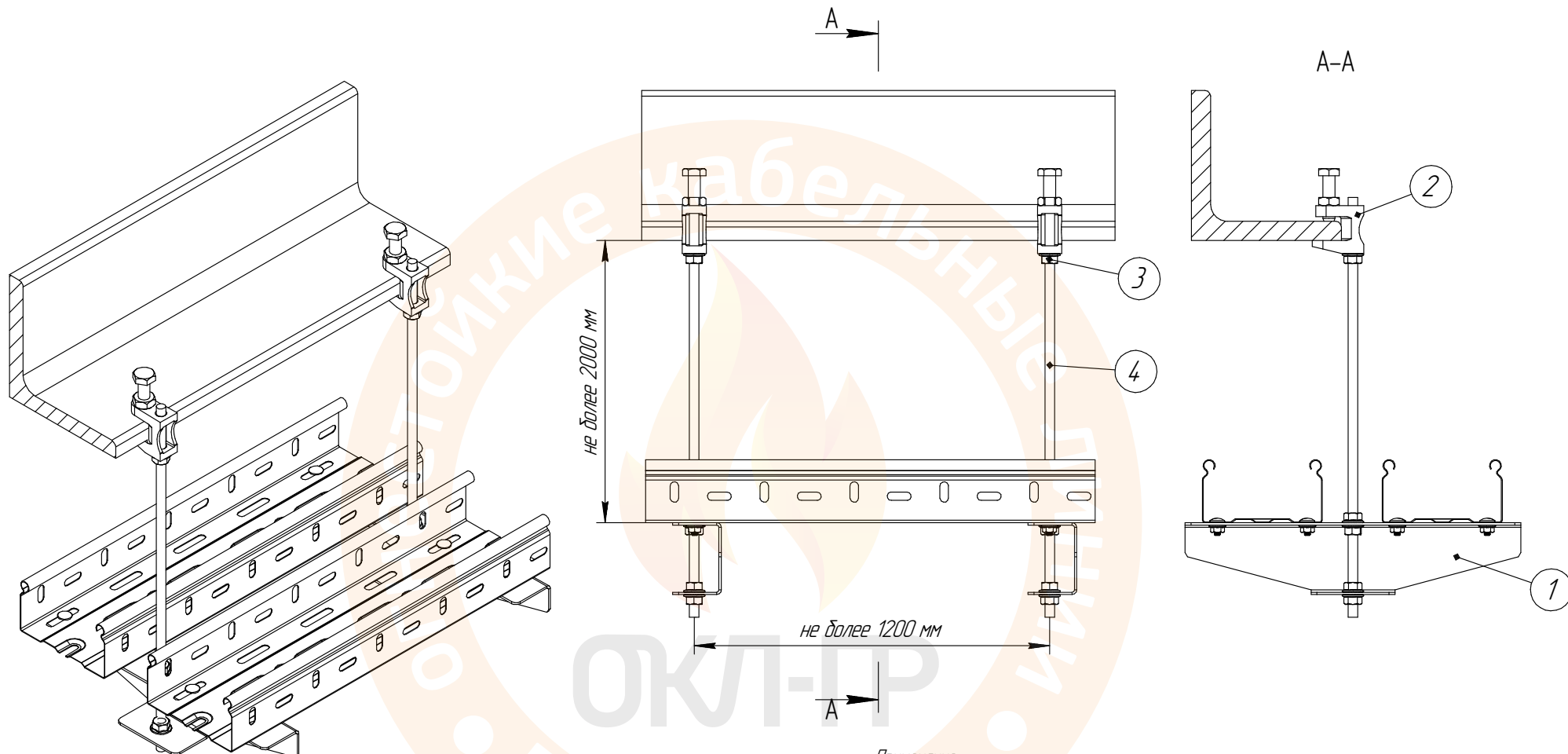
Копировал

Формат А3



- Примечание:
1. На чертеже лоток выбран условно.
 2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
 3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Консоль шпильчная двусторонняя КШД Промрукав		1						Система крепления лотка на консоль шпильчную двустороннюю КШД с использованием скобы для подвеса	Лит.	Масса	Масштаб
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав		1	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1	Разраб.								
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1	Пров.						Лист	Листов	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	6	Т.контр.						 Промрукав Русский производитель электротехники		
				Н.контр.								
				Утв.								

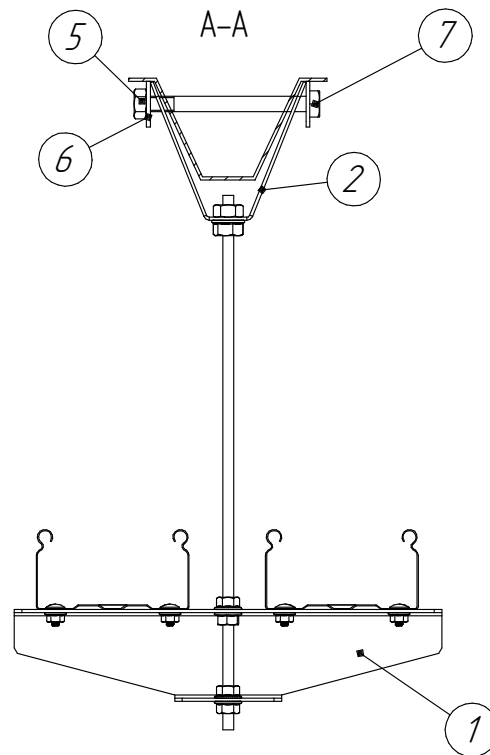
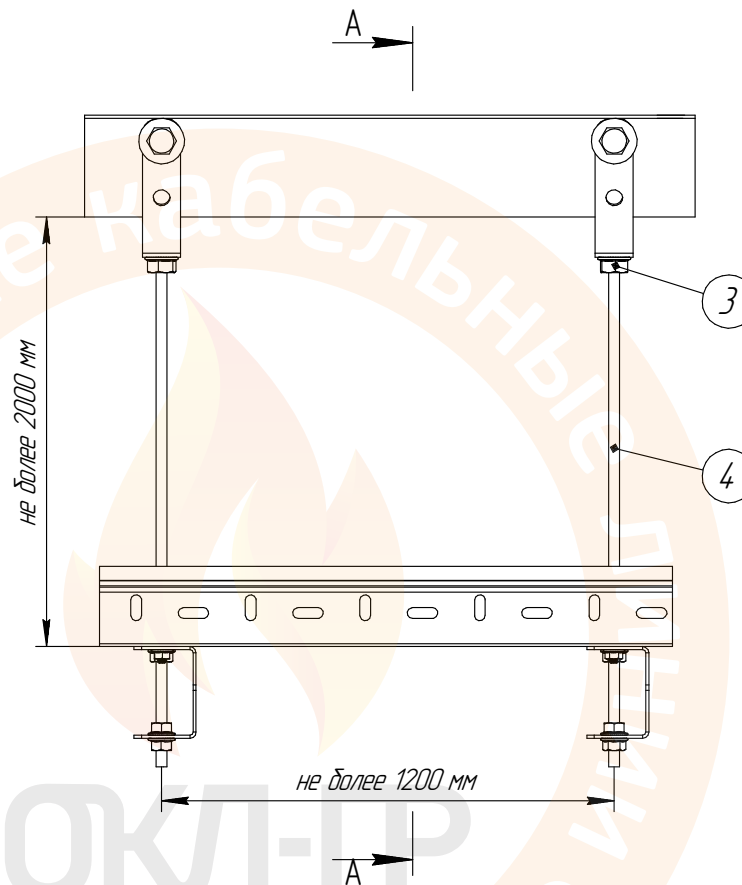
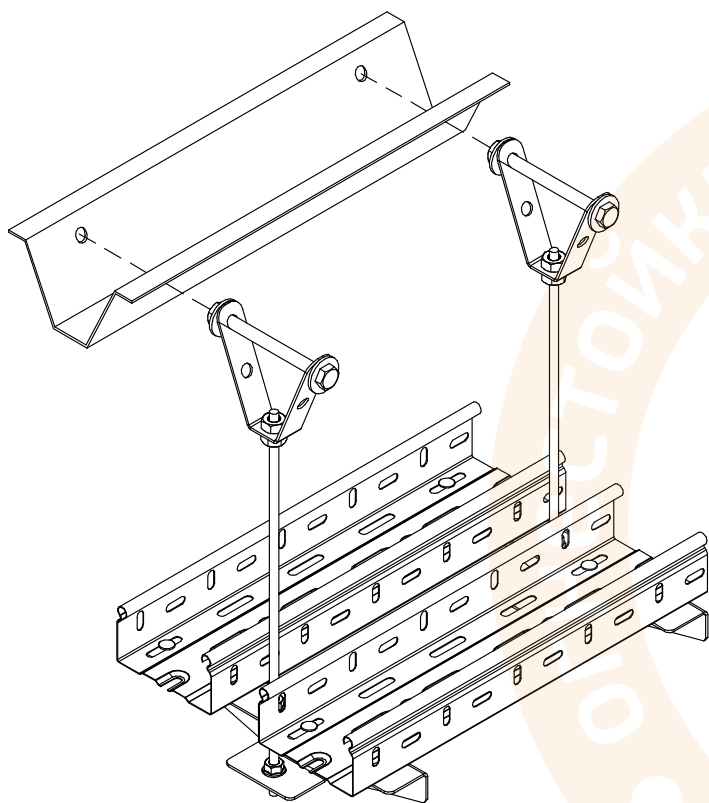


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль шпильчная двусторонняя КШД Промрукав		1
2	Струбина М8, М10 (комплект) Промрукав	PR08.2623/PR08.2624	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	5
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на консоль шпильчную двустороннюю КШД с помощью струбицы	Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

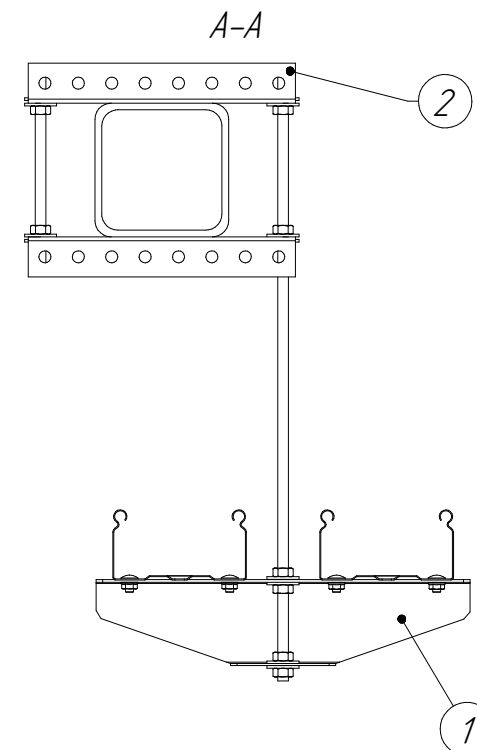
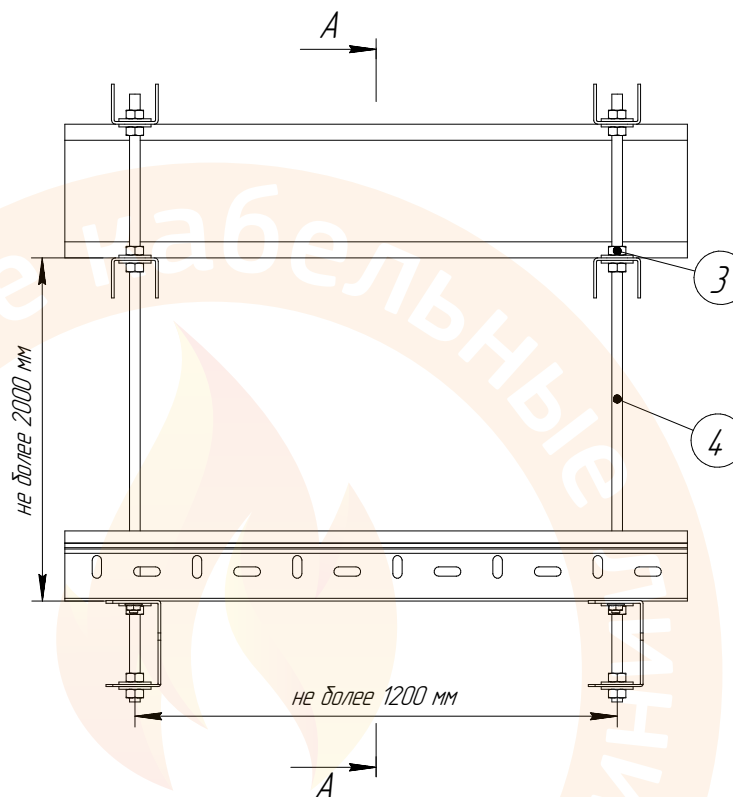
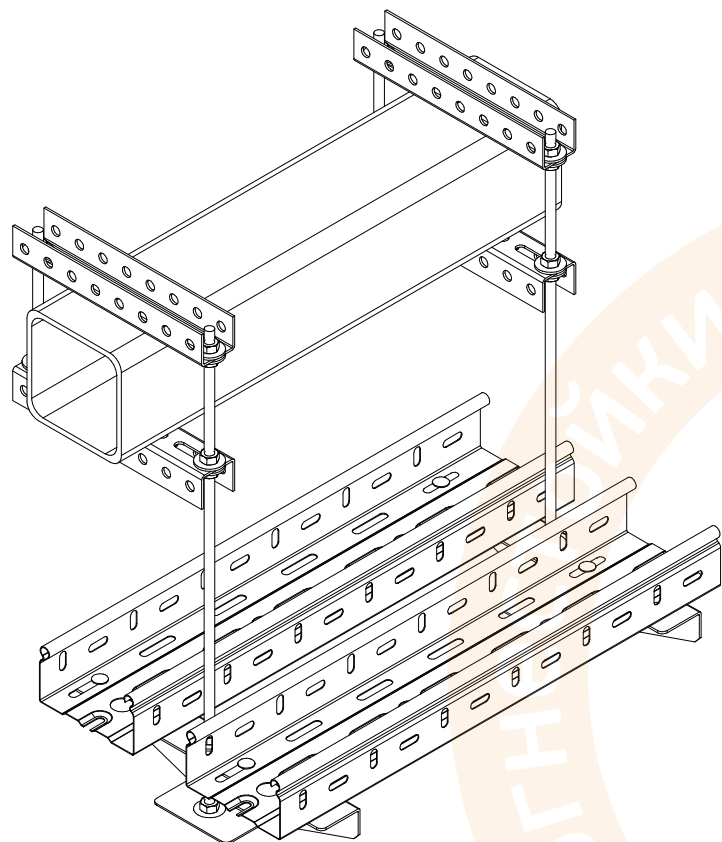
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль шпильчная двусторонняя КШД Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PR08.2620/PR08.2621	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	5
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	1
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	1

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
				Система крепления лотка на консоль шпильчную двустороннюю КШД с помощью крепления к профнастилу			
				Лит. Масса Масштаб			
				Лист Листов			
				Промрукав Русский производитель электротехники			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль шпильчатую двустороннюю КШД
в обхват несущих конструкций

153



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль шпильчатая двусторонняя КШД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х21		2
	Профиль STRUT ПС-41х41		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	12

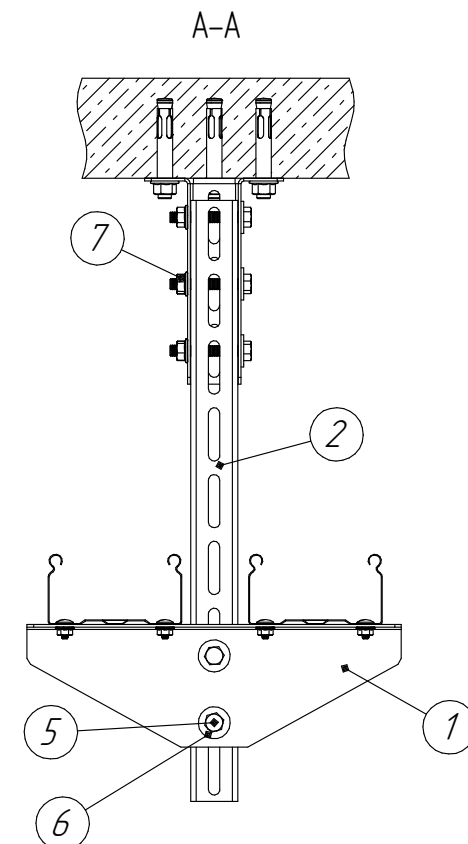
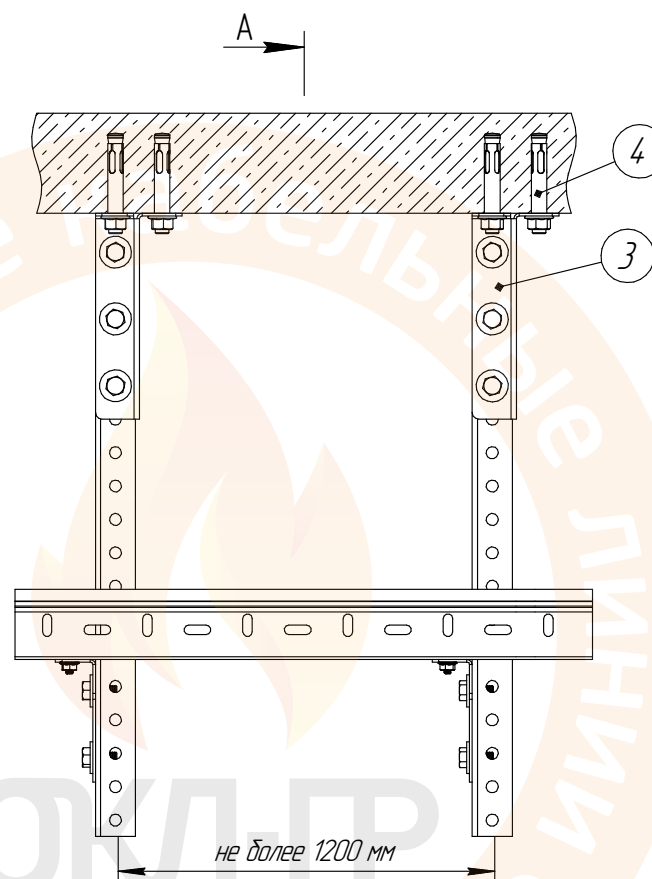
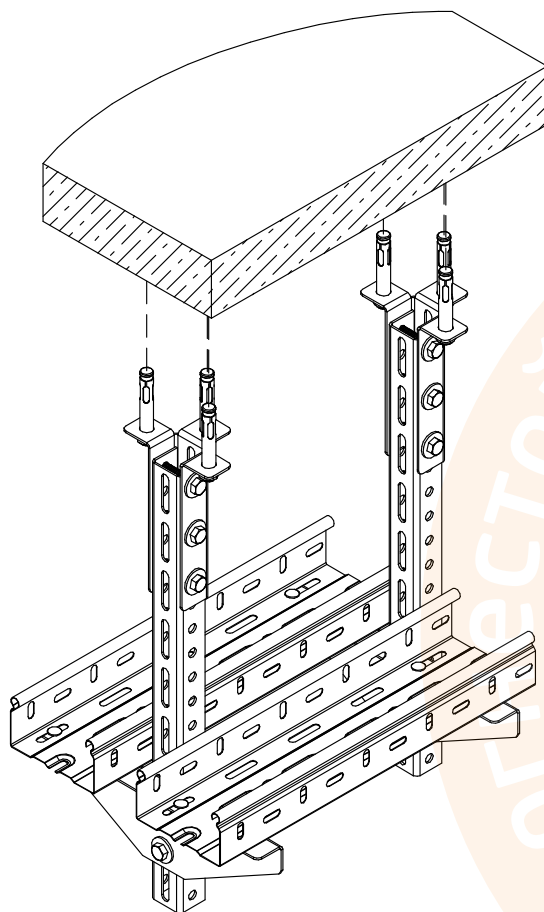
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль
шпильчатую двустороннюю КШД
в обхват несущих конструкций

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

 Промрукав
 Русский производитель электрики



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

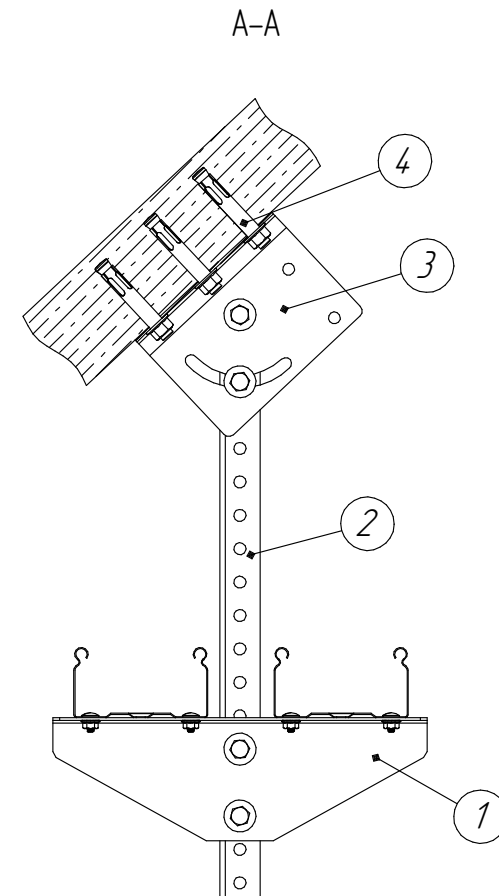
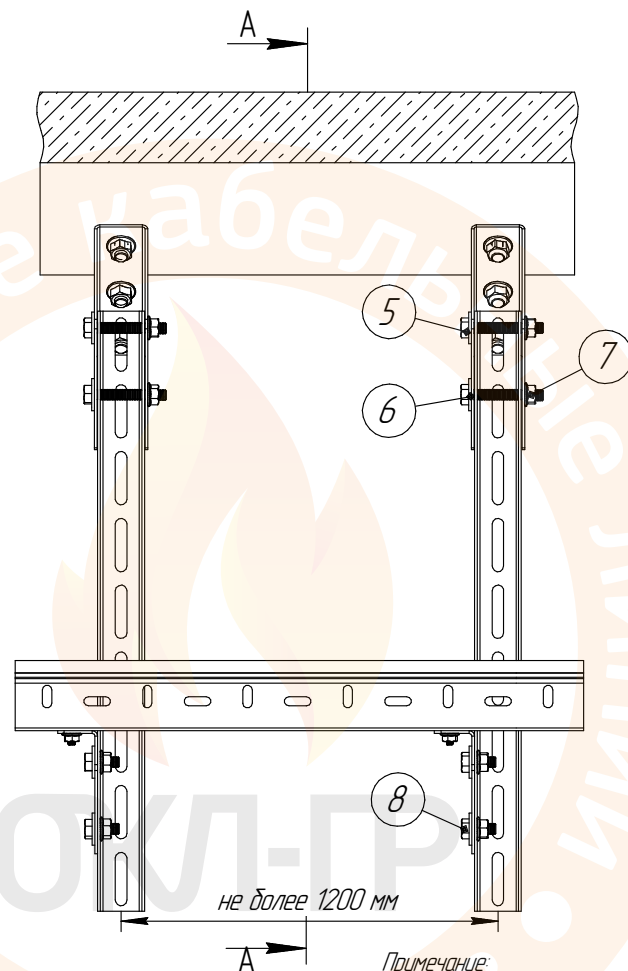
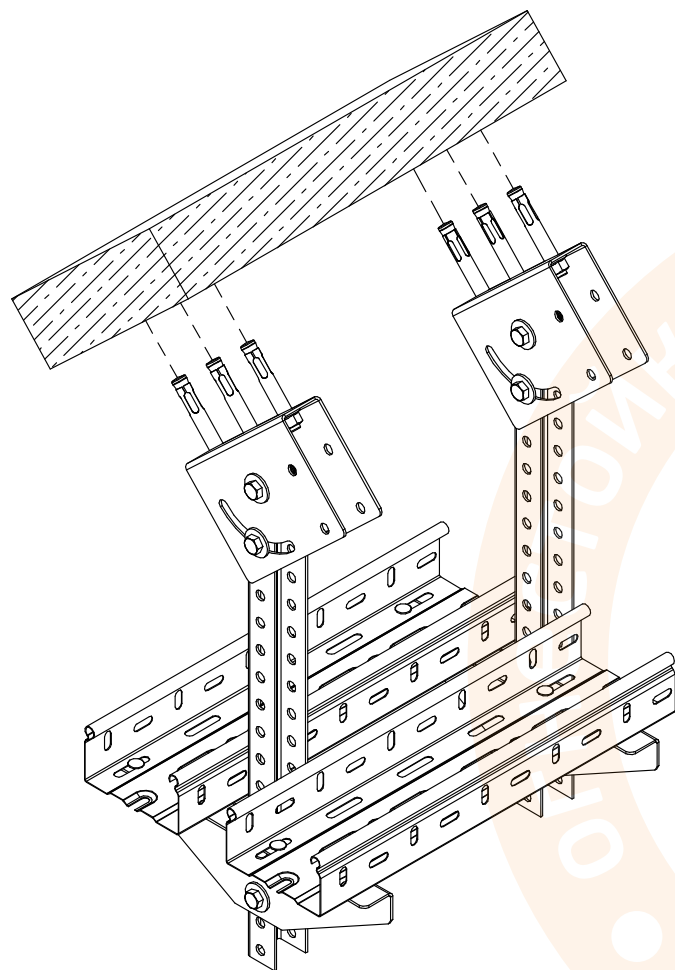
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/Л-35х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
				Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней и опоры унитарной			
				Лит. Масса Масштаб			
				Лист Листов			
				Промрукав Русский производитель электротехники			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней КСД и опорой поворотной

155



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/Л-35х30 Промрукав		1
3	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	4
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2432	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

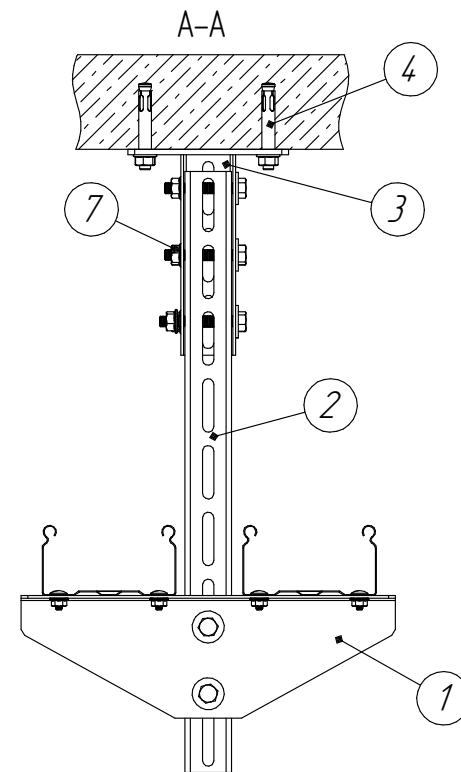
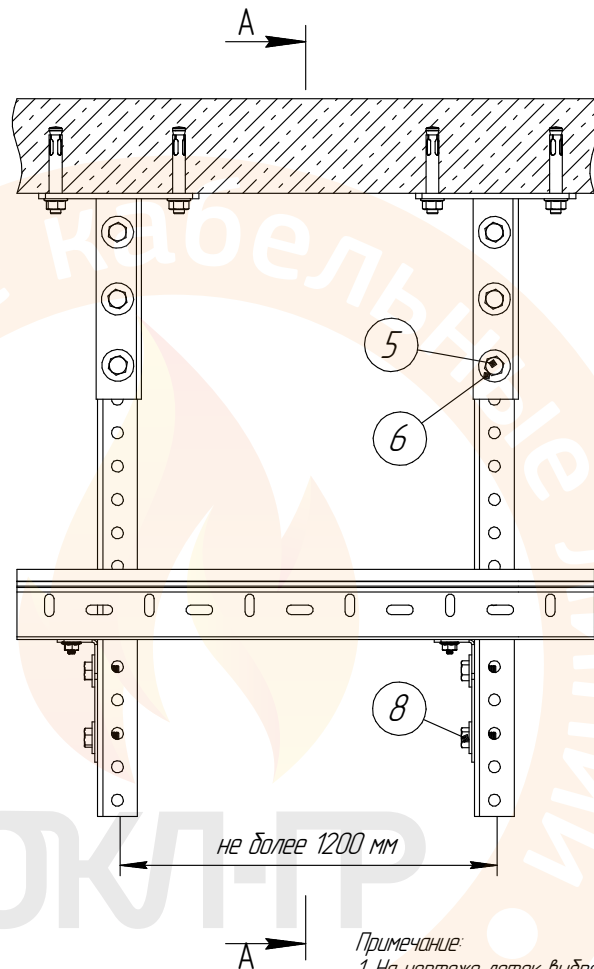
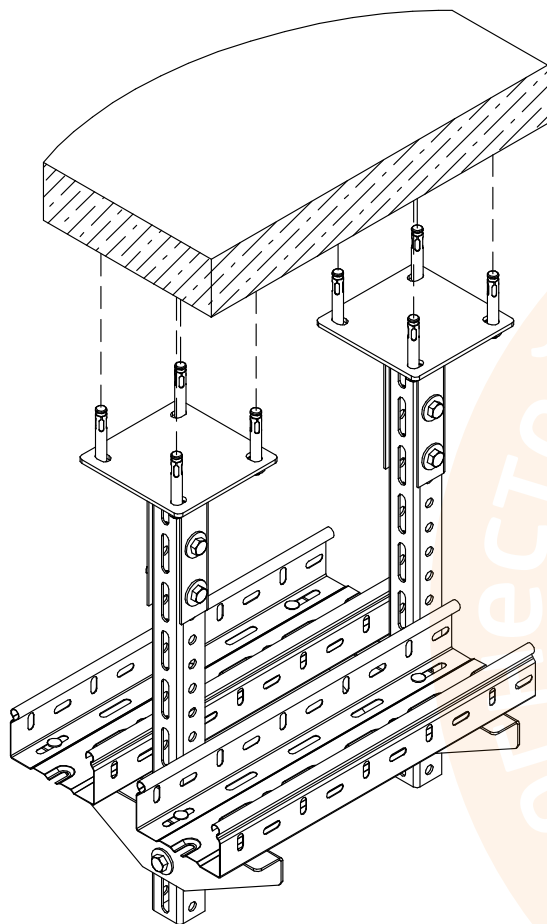
Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней и опоры поворотной

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

 Промрукав
 Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

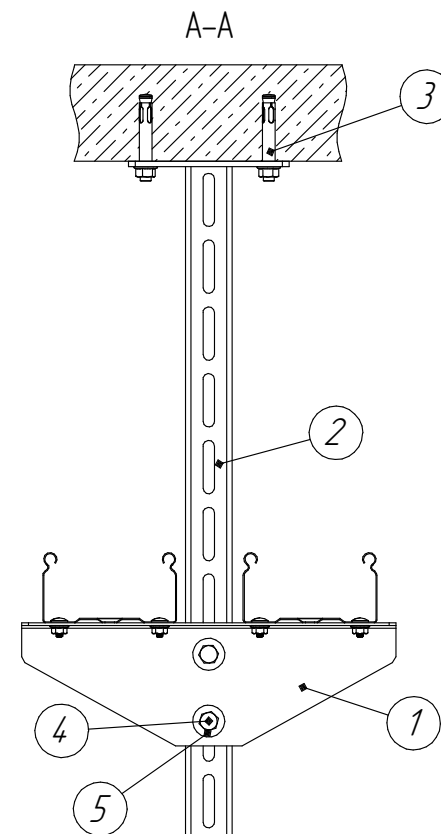
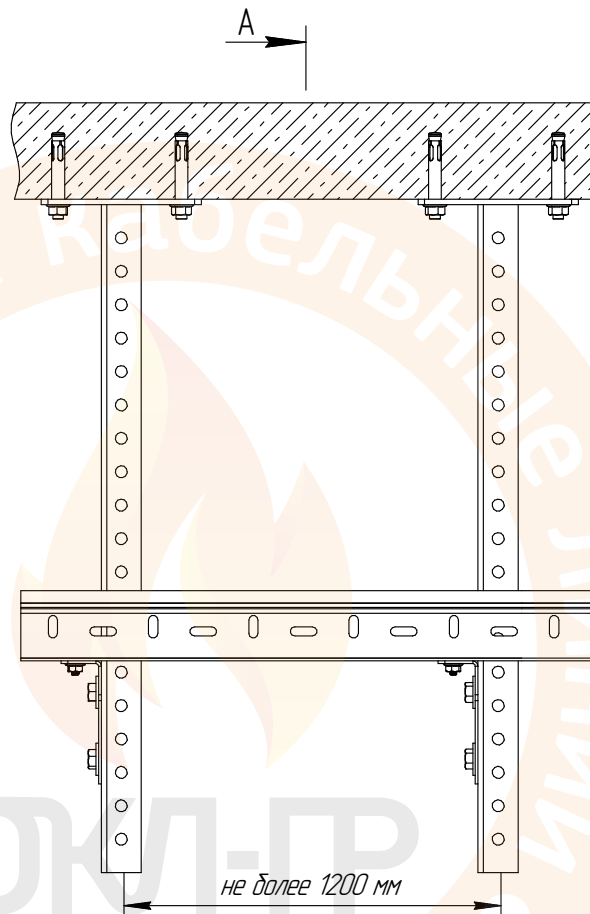
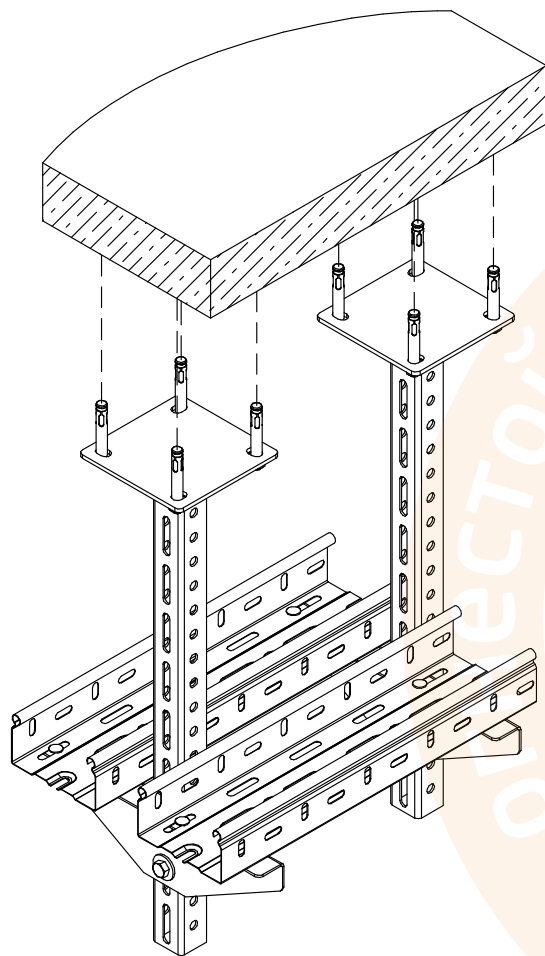


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количества комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30, ПП/Л-35х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-35х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2432	2

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
				Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней и опоры для П-образного профиля			
				Лист		Масса	
				Лист		Масштаб	
				Промрукав		Русский производитель электрики	



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

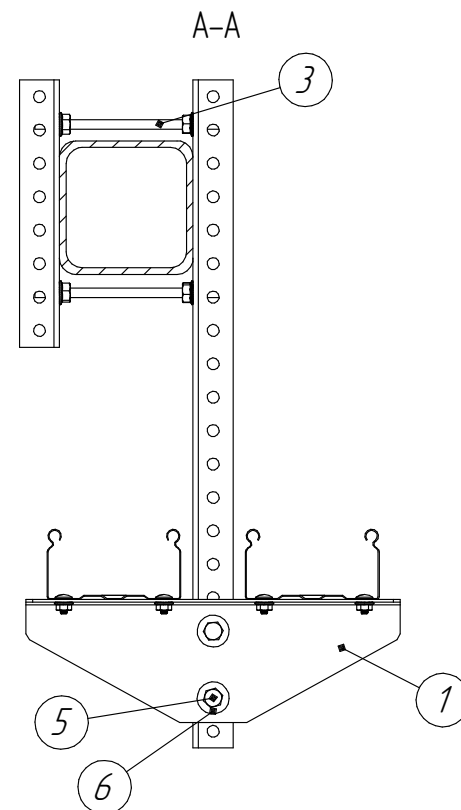
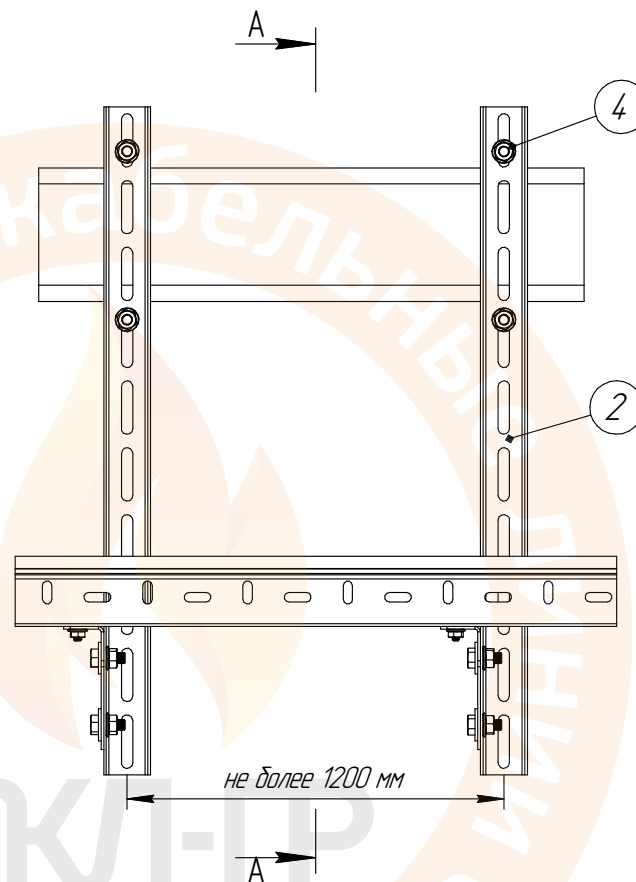
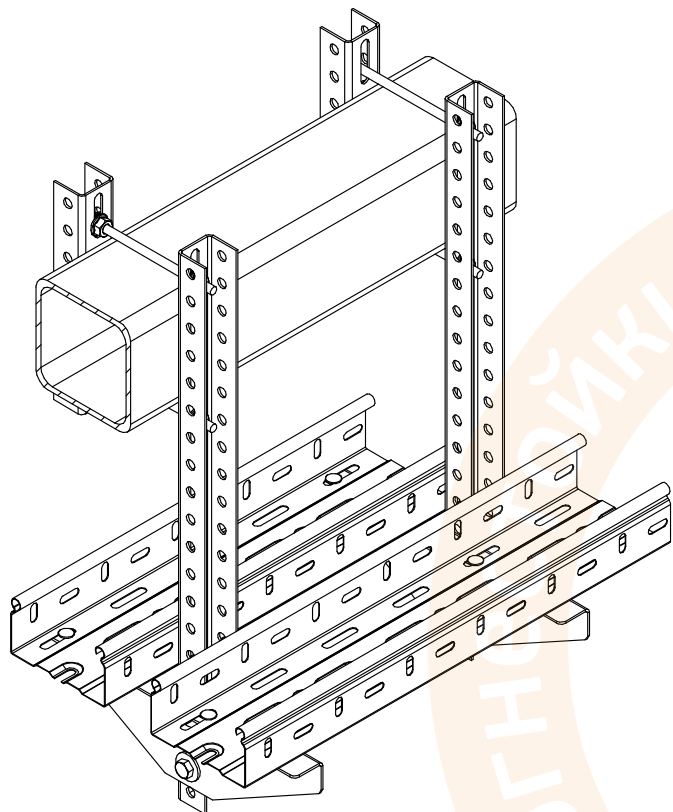
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Стойка П-образная СП-35х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2432	2
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	2
	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	2

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				
						Система крепления лотка на стойку П-образную СП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней КСД	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.										
							Лист	Листов		
Н.контр.							 Промрукав Русский производитель электротехники			
Утв.										

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней КСД в обхват несущих конструкций

158



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная двусторонняя КСД Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	10
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2432	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30 с помощью консоли стоечной двусторонней КСД в обхват несущих конструкций				Лит.	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	
				 Промрукав Русский производитель электрики		

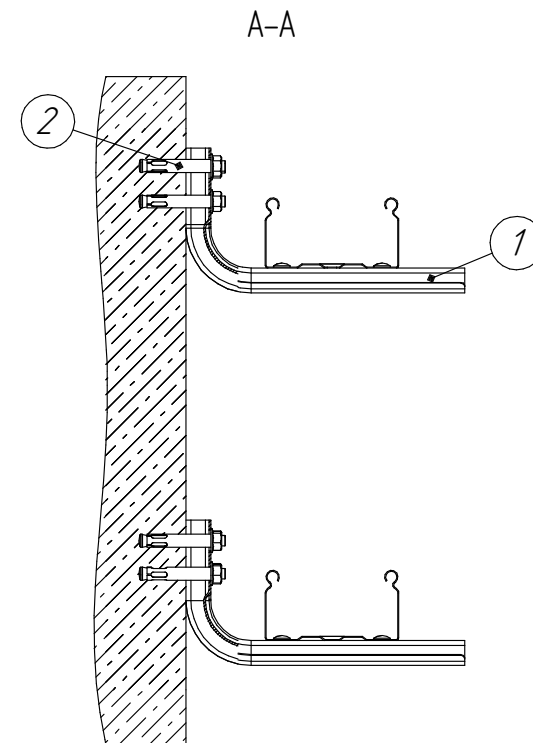
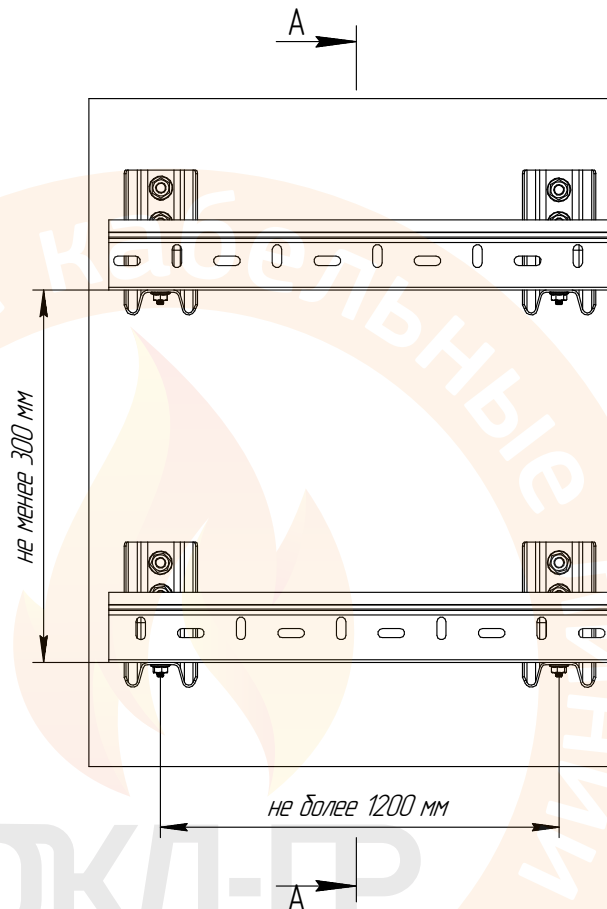
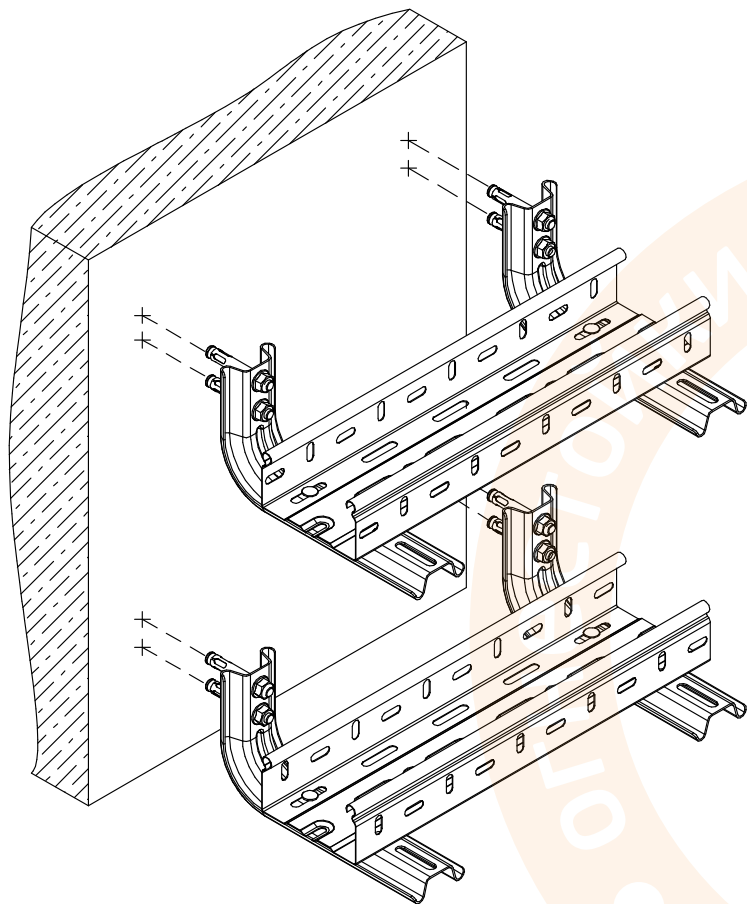
Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль настенную Омега КНО с использованием анкерного болта

159



Примечание:

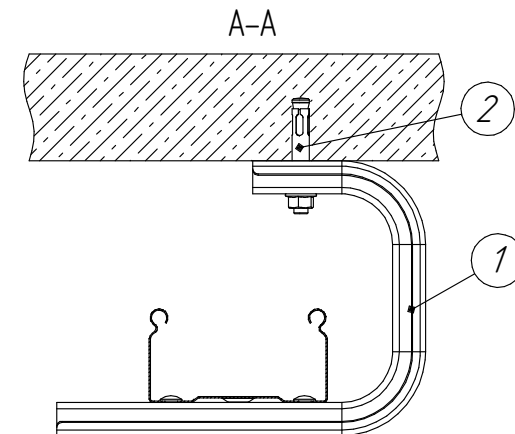
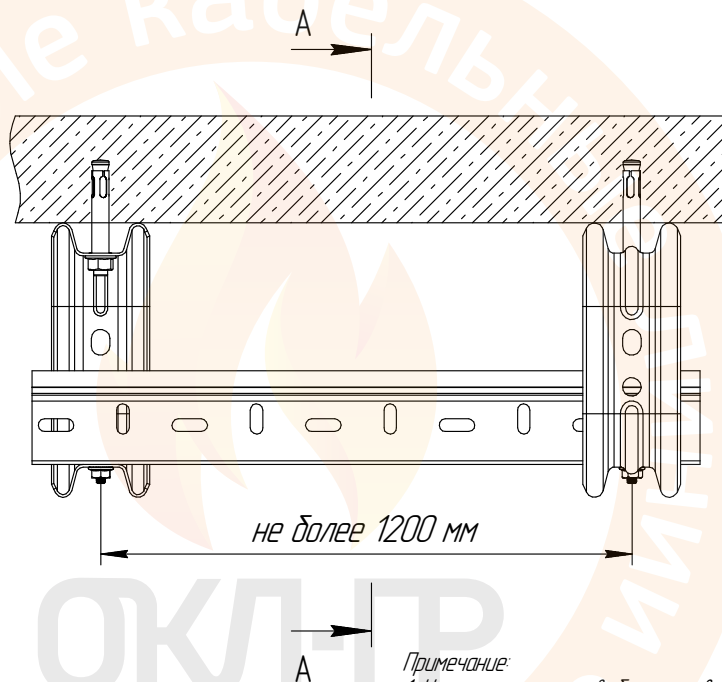
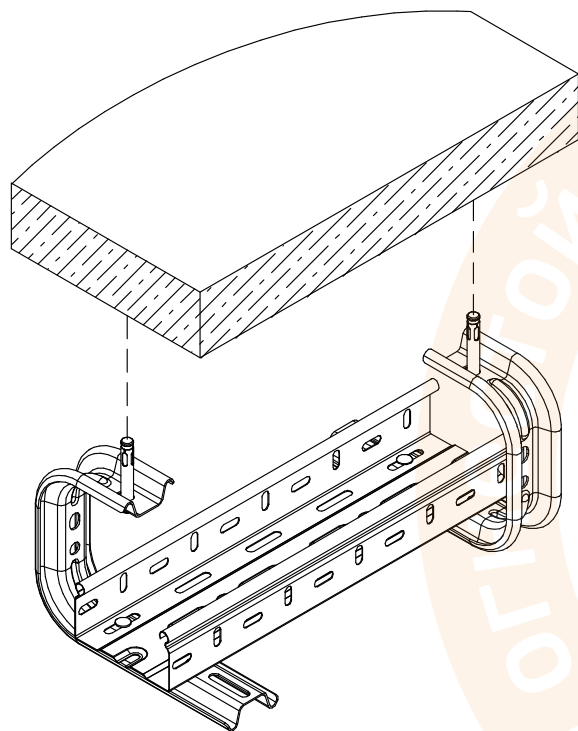
1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль настенную Омега (безвинтовая) КНОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для двух точек крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная Омега КНО Промрукав		2
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на консоль настенную Омега КНО		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.						
Пров.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						
					Лист	Листов
					Промрукав Русский производитель электрики	

Копировал

Формат А3



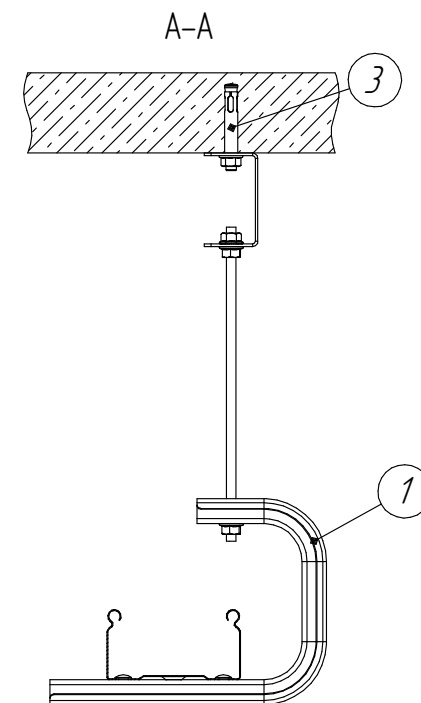
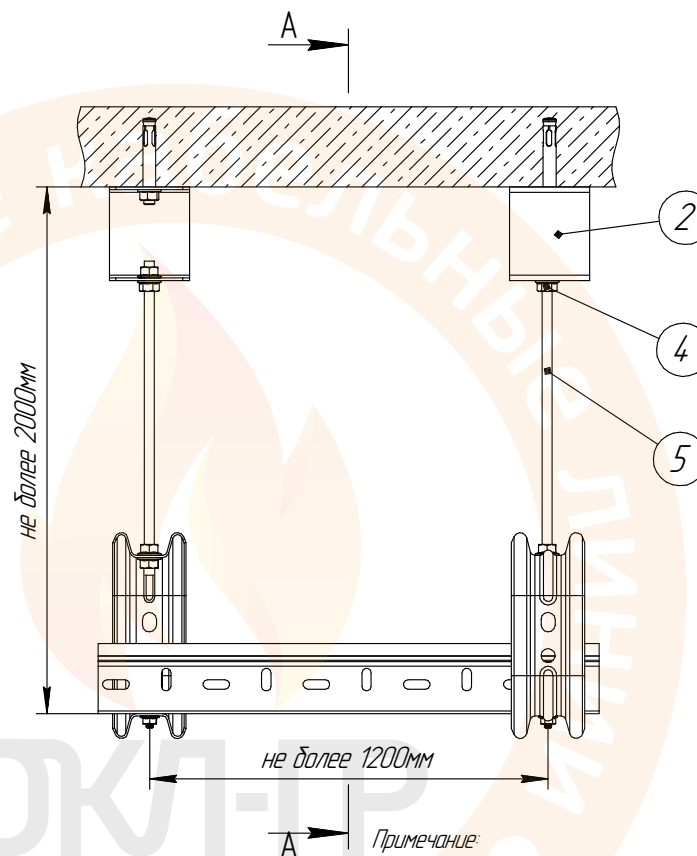
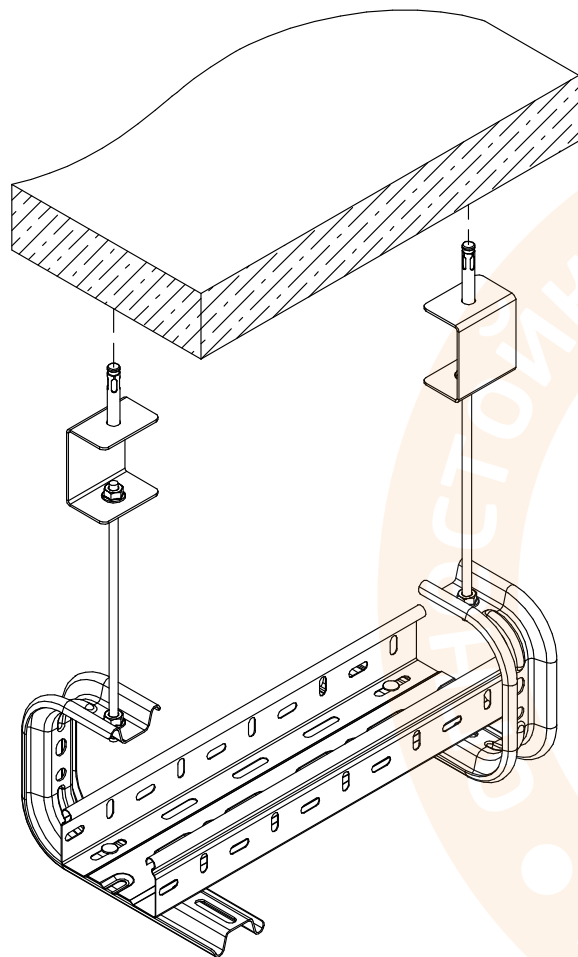
Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (дезвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020		
						Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием анкерного болта		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.								
Утв.								

Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием скобы для подвеса шпильки



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвеса, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (дешвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

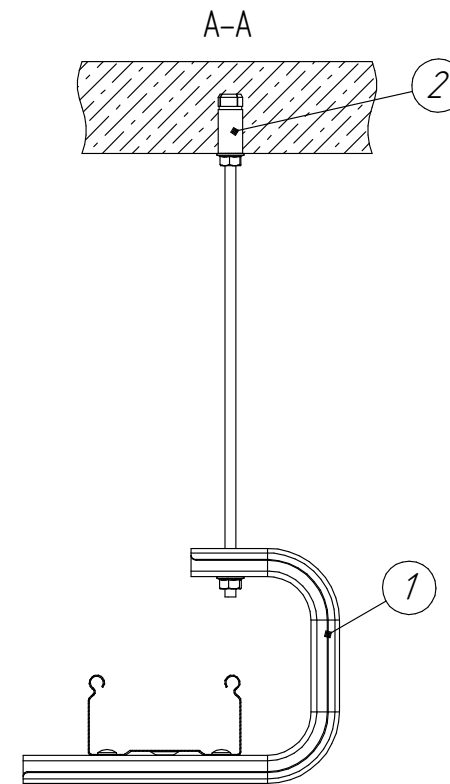
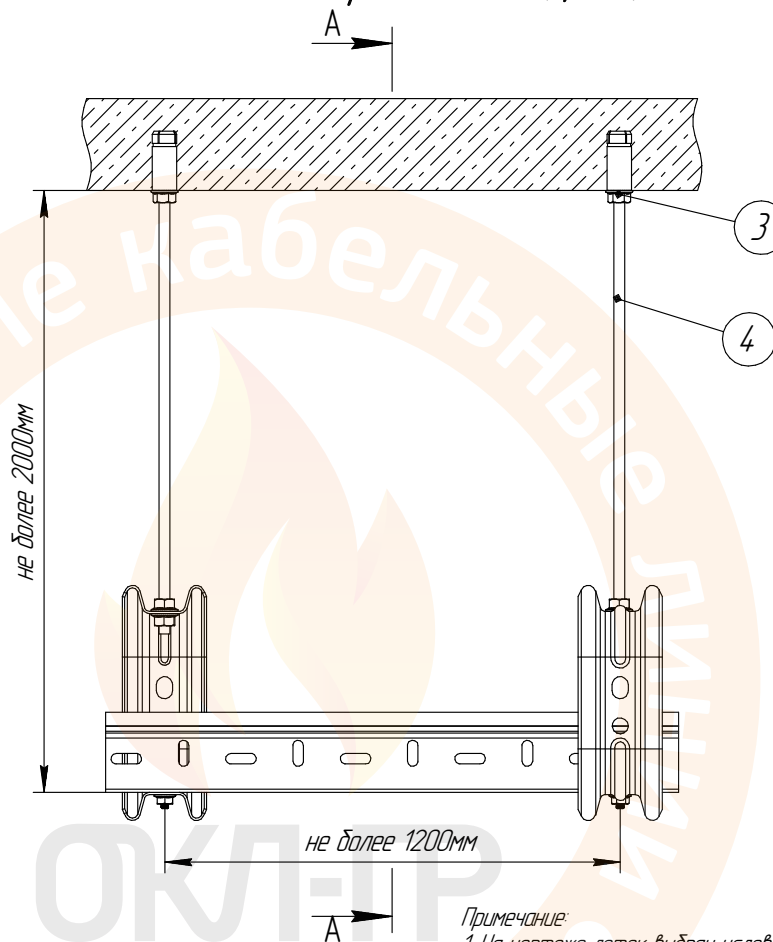
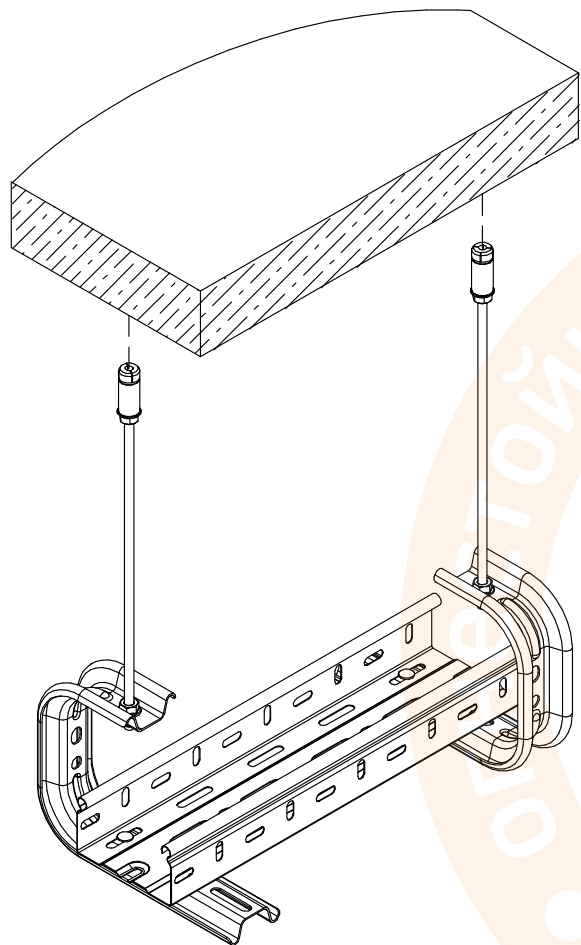
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		1
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	4
5	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020						
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием скобы для подвеса шпильки	Лист	Масса	Масштаб			
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием анкера заливного (цанга)

162



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (безвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления /ИМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга) М8/М10	PRO8.2341/PRO8.2342	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	3
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	1

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием анкера заливного (цанга)	Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

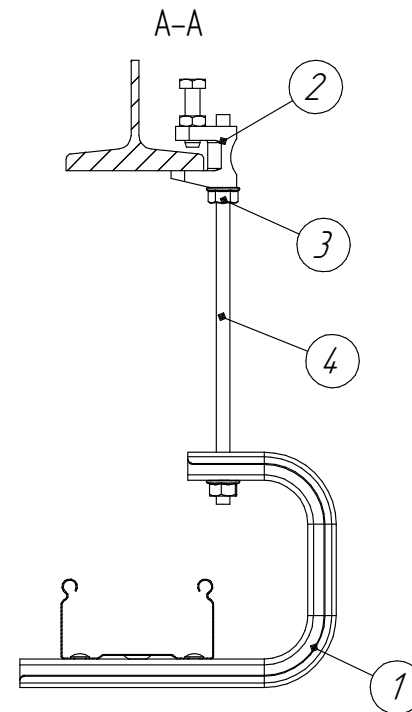
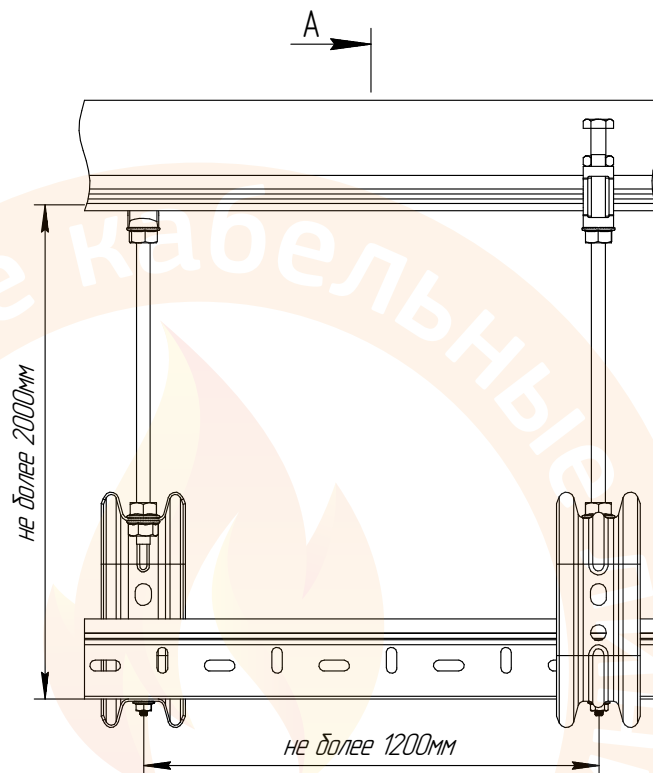
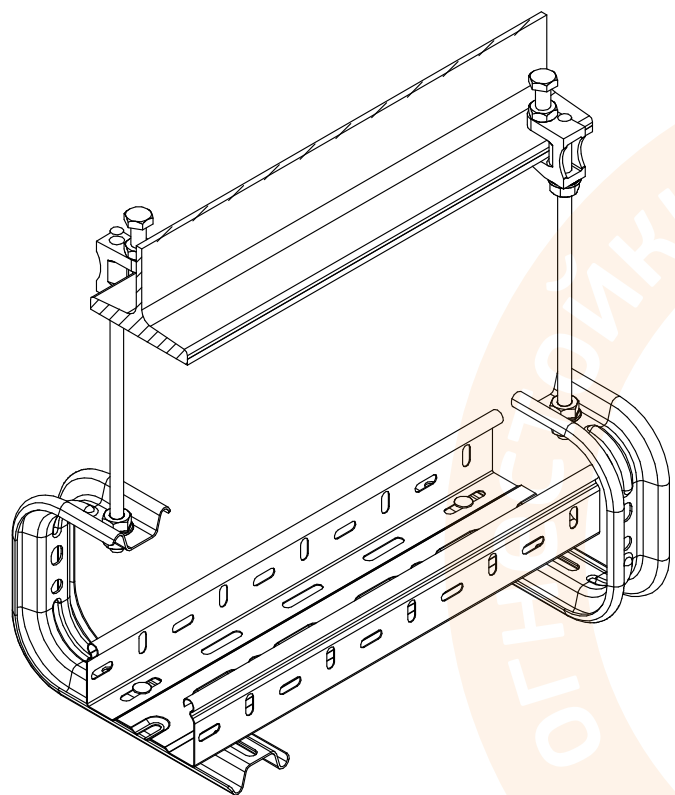
Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО
с использованием струбцины

163

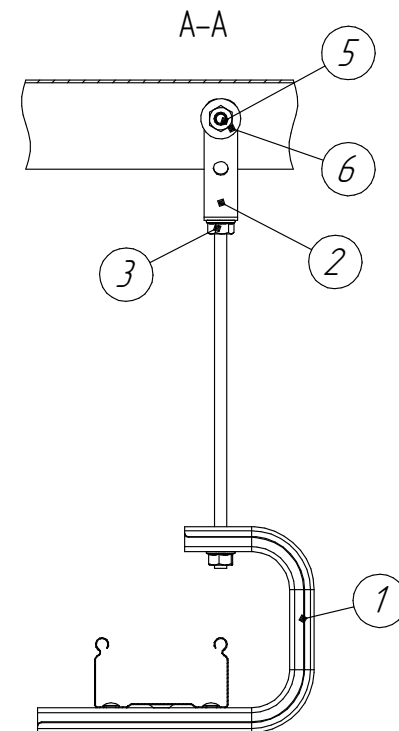
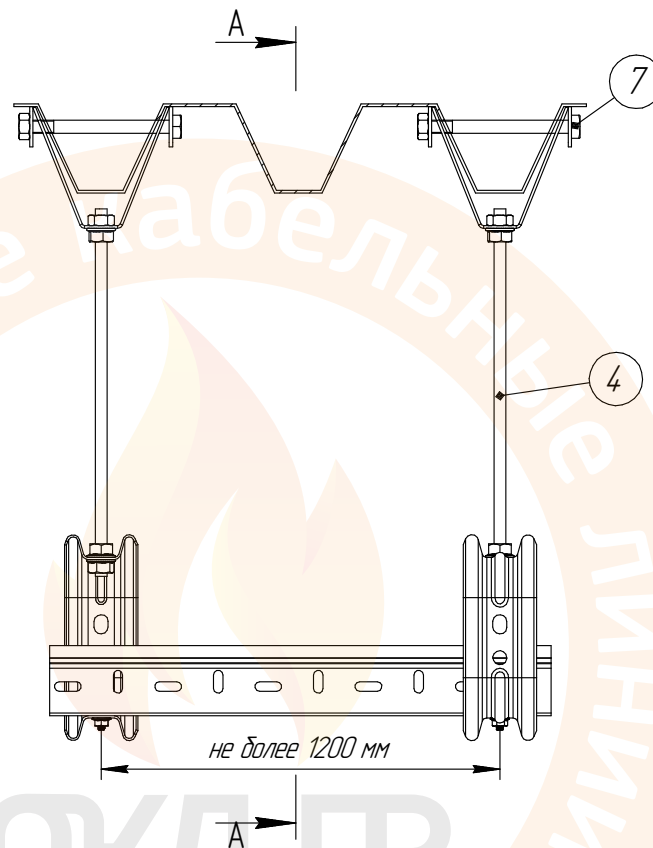
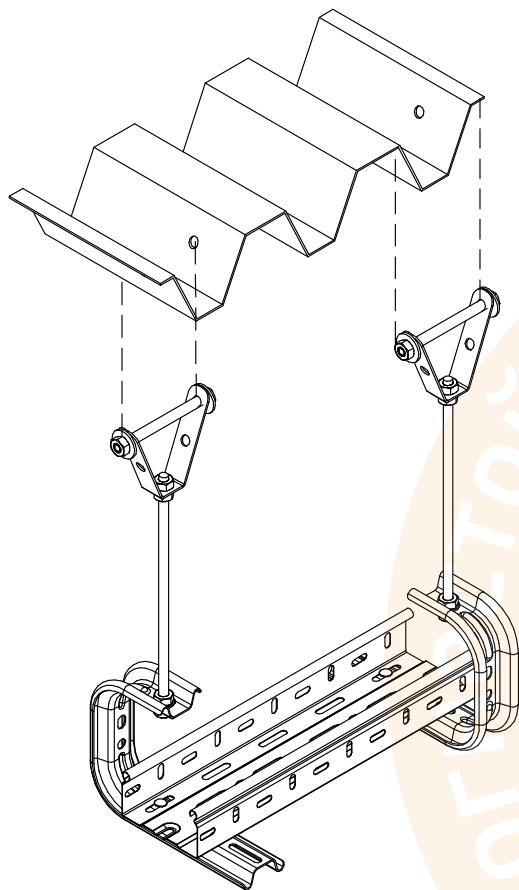


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (дезвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления /ИМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Струбцина М8, М10 (комплект) Промрукав	ПРО8.2623/ПРО8.2624	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	ПРО8.2367/ПРО8.2368	3
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	ПРО8.2386/ПРО8.2388	1

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				
					Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО с использованием струбцины	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.						Лист	Листов		
Н.контр.						 Промруклав Русский производитель электроники			
Утв.									



Примечание:

1 На чертеже лоток выбран условно.

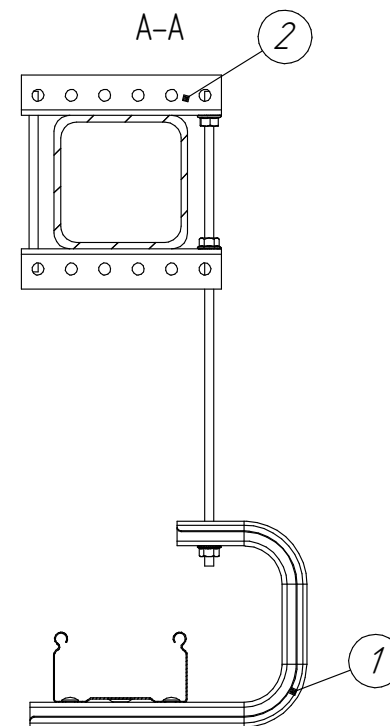
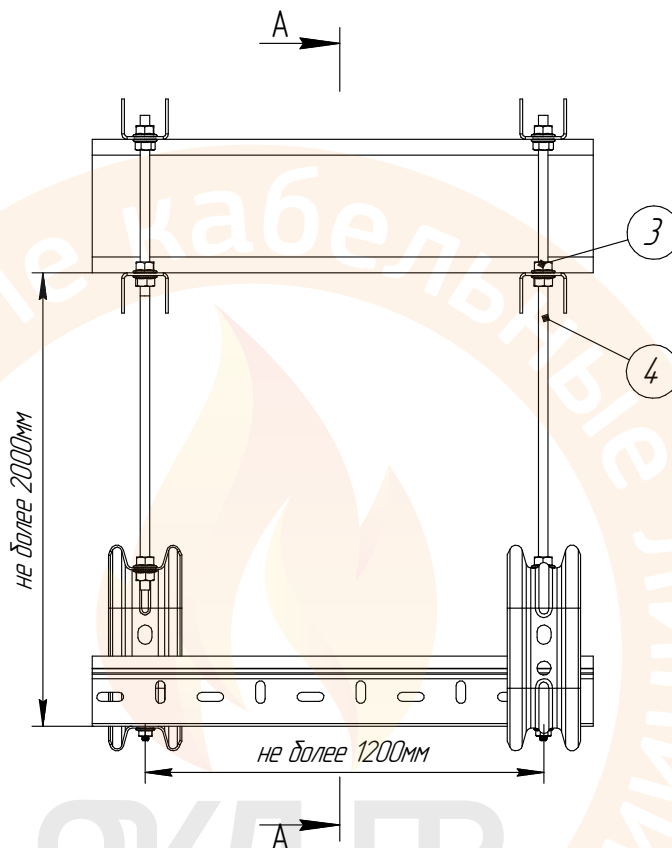
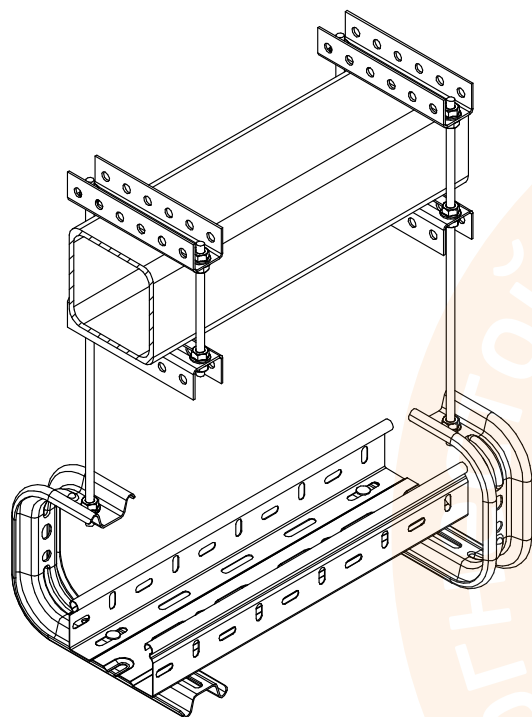
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (безвинтовая) КПОБ.

3. Для крепления /ИМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8/М10	PR08.2620/PR08.2621	1
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PR08.2367/PR08.2368	3
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PR08.2386/PR08.2388	1
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	1
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	1
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	1

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на консоль потолочную Омега КПО и креплением к профнастилу	Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль потолочная Омега КПО Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ПП/Л-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль) Промрукав		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	10

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на консоль потолочную Омега (безвинтовая) КПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020													
						Система крепления лотка на консоль										Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.			Подп.	Дата	потолочную Омега КПО												
Разраб.							в обхват несущих конструкций												
Пров.																			
Т.контр.																	Лист	Листов	
Н.контр.																	 Промруков Русский производитель электротехники		
Утв.																			

Перв. примен.

Справ. №

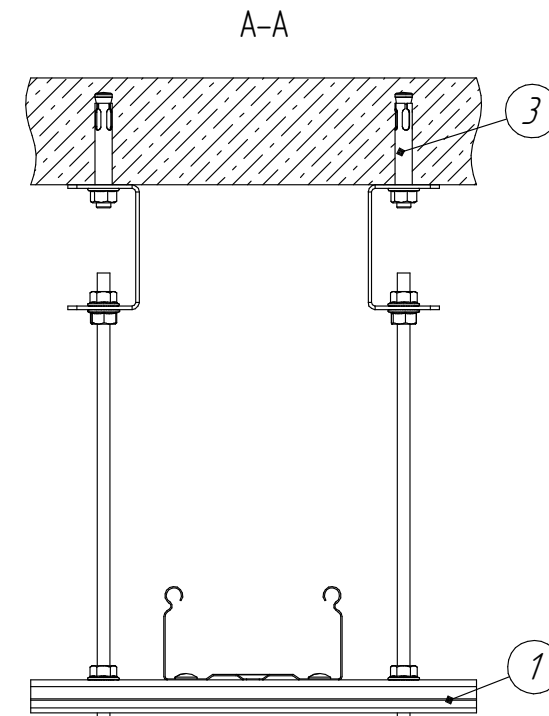
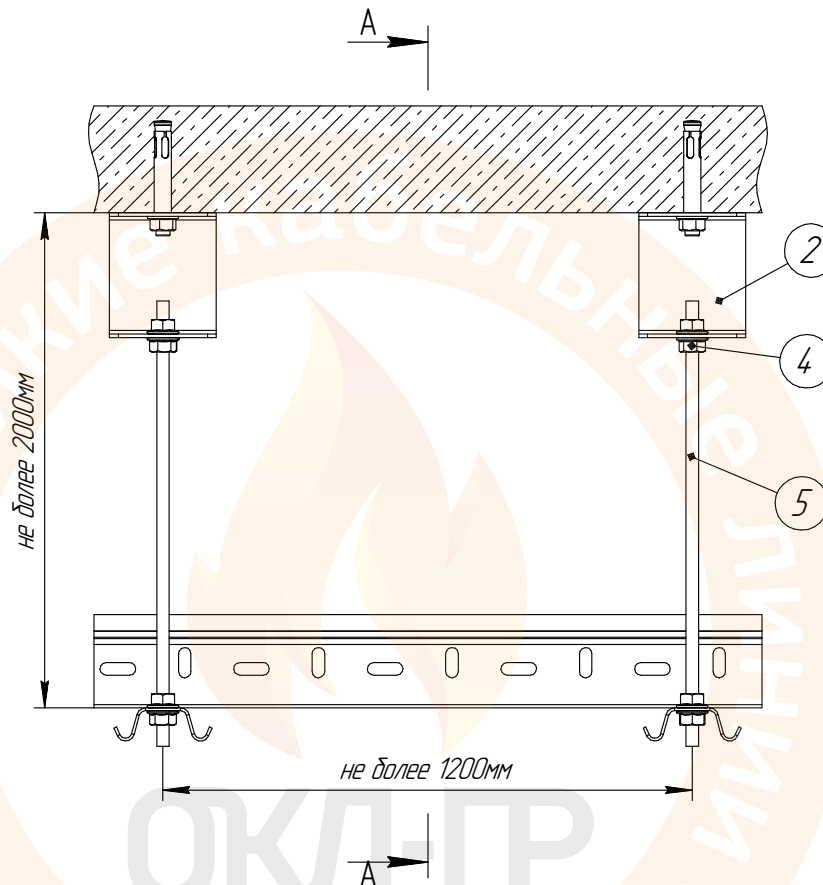
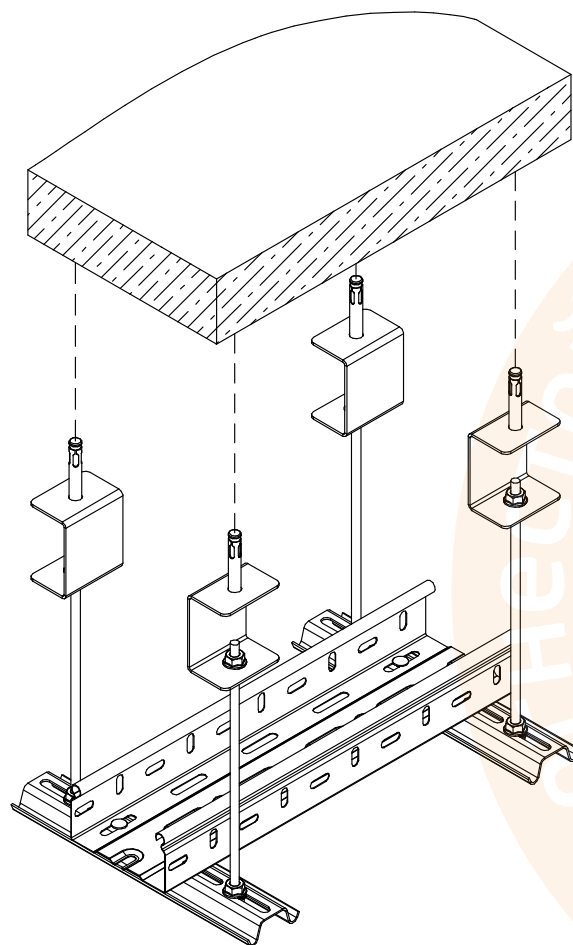
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

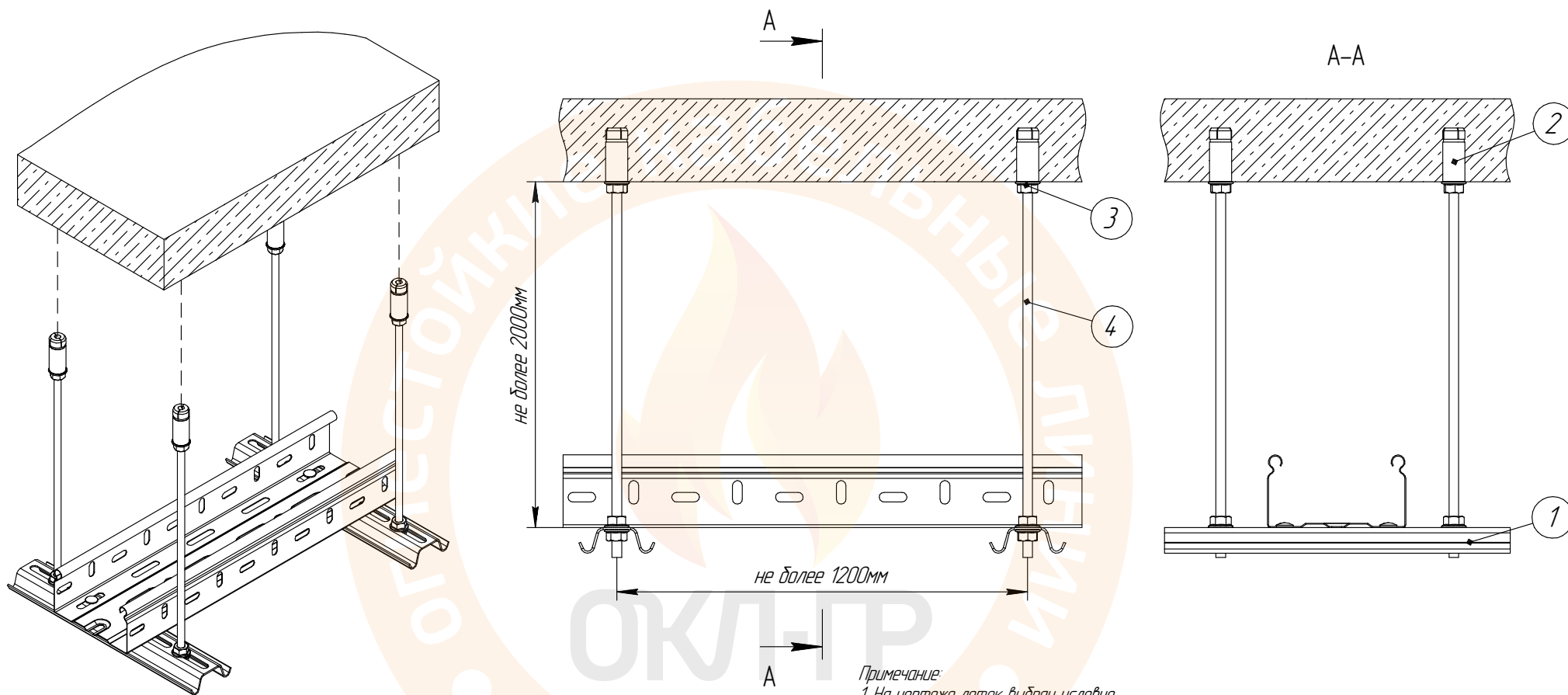
Инд. № подл.



Примечание:
 1. На чертеже лоток выбран условно.
 2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПО5.
 3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
 4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПО Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	8
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на профиль Омега ПО с использованием скобы для подвеса шпильки	Лит.		Масса	Масштаб	
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.						Лист		Листов		
И.контр.										
Утв.										

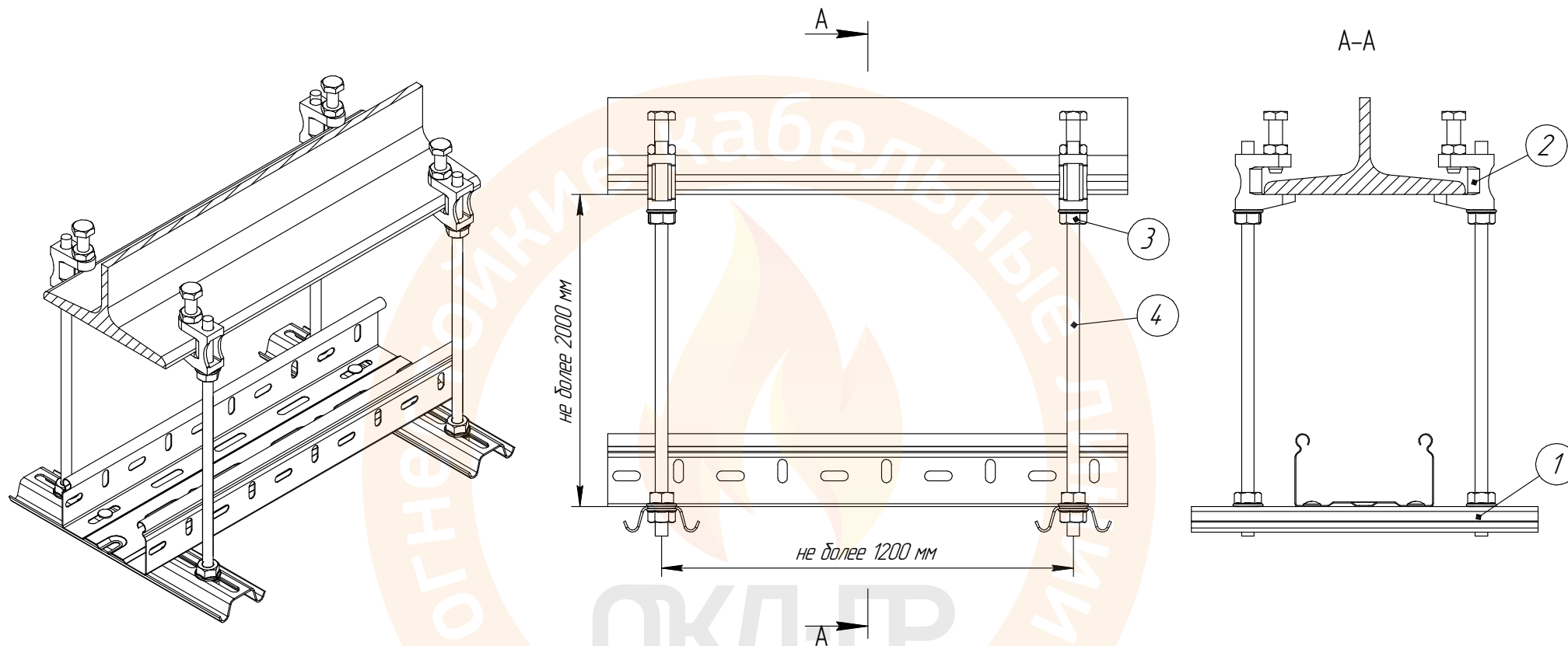


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПО Промрукав		1
2	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.2341	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

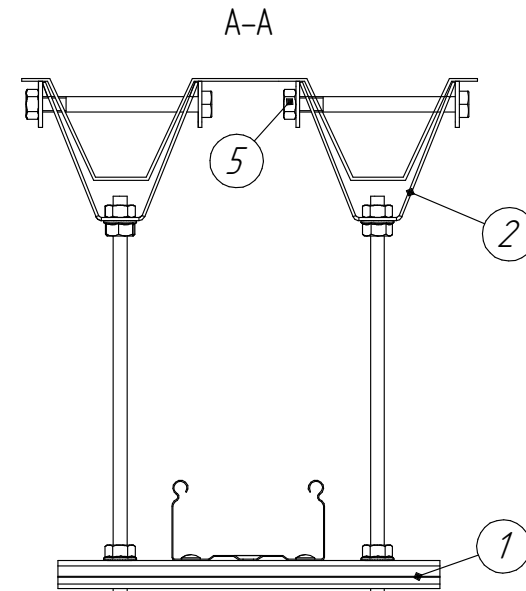
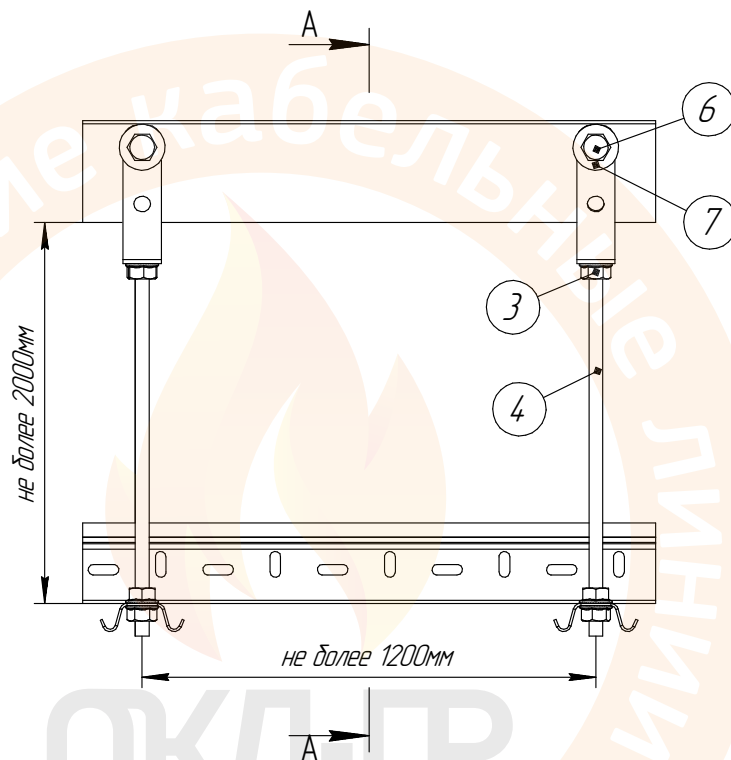
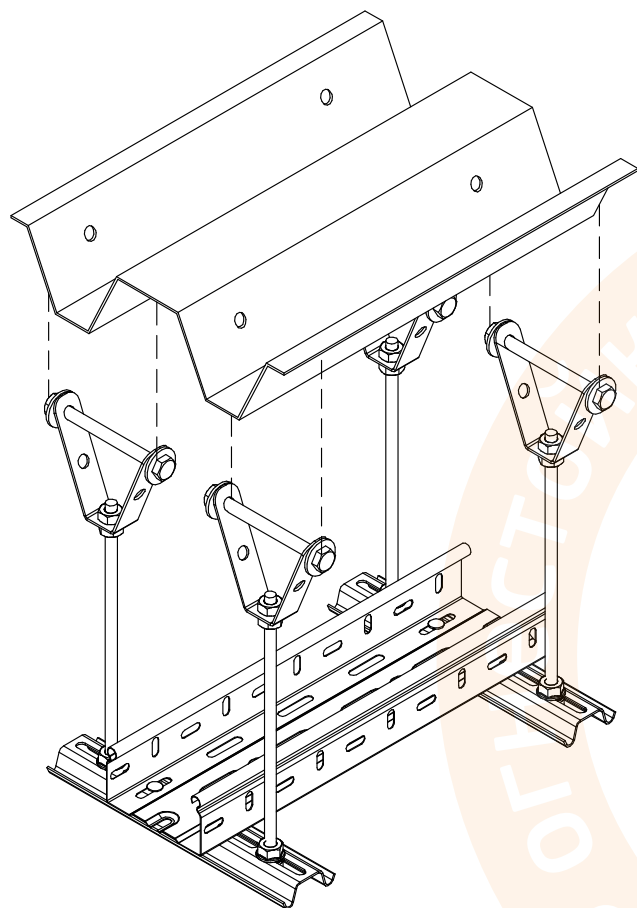
				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на профиль Омега ПО с использованием анкера забивного (цанга)	Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвесов, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Профиль Омега ПО Промрукав		1	Разраб.					Система крепления лотка на профиль Омега ПО Промрукав с использованием струбцины			
2	Струбцина М8 (комплект) Промрукав	PRO8.2623	1	Пров.								
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6	Т.контр.								
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2	Н.контр.								
				Утв.								
									Лит. Масса Масштаб			
									Лист Листов			
									Промрукав Русский производитель электрики			
									Копировал Формат А3			



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвеса, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПО Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу	PR08.2620	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	2
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	4
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на профиль Омега ПО с помощью крепления к профнастилу				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.									Лист	Листов
Н.контр.										
Утв.										

Перв. примен

Справ. №

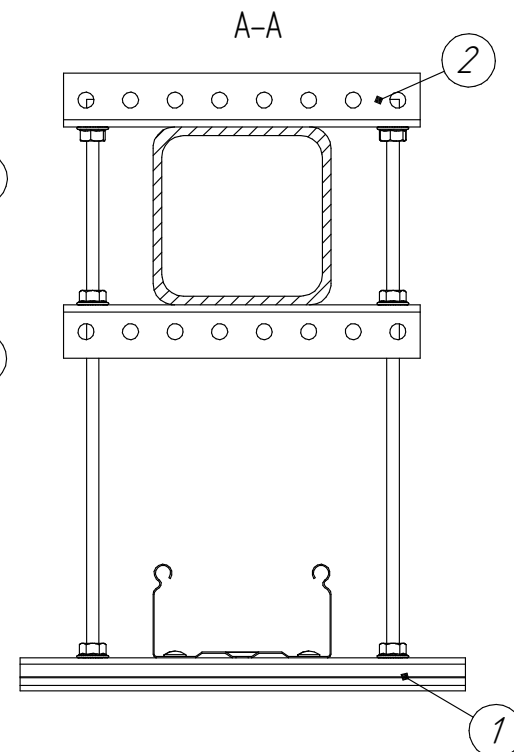
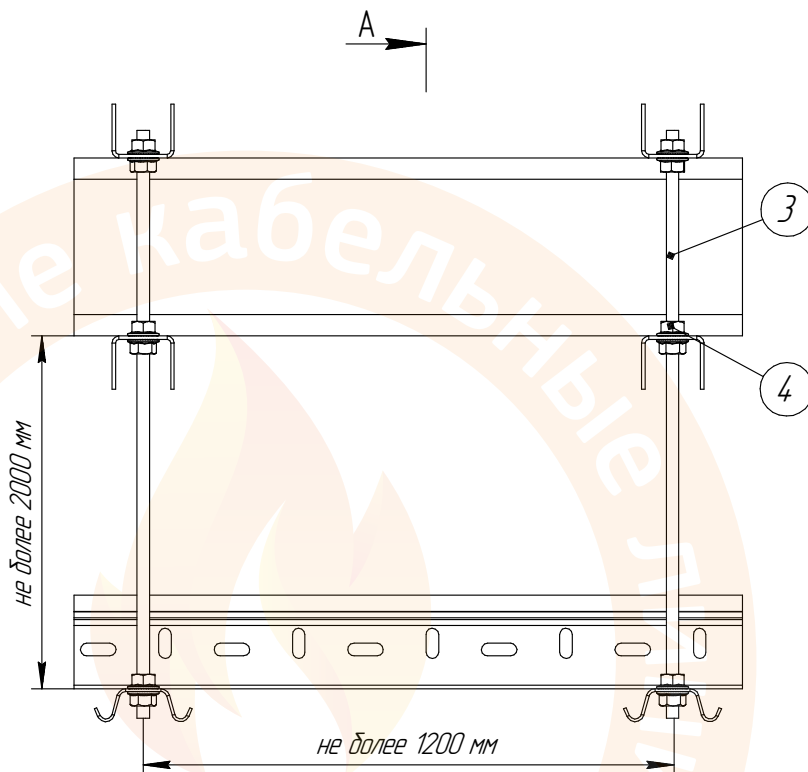
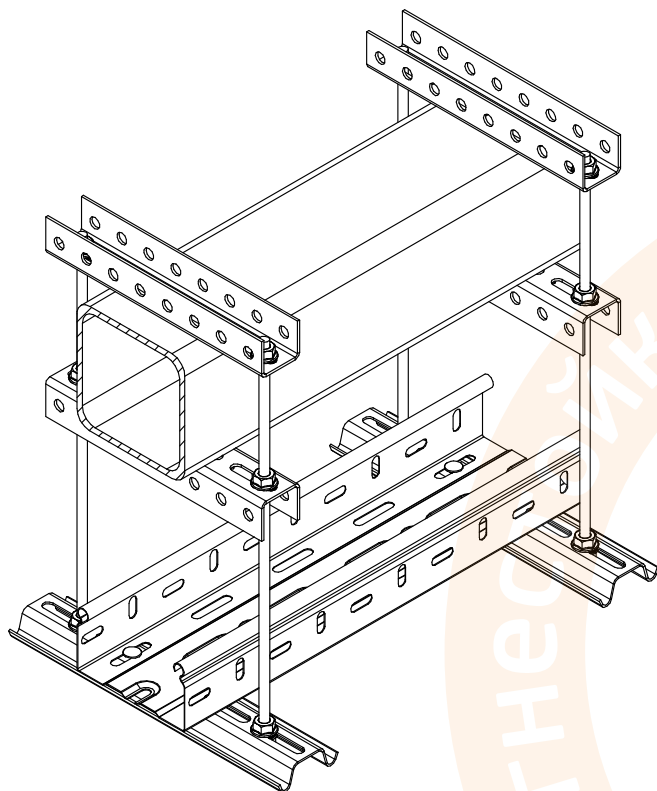
Подп. и дата

Инд. № дубл

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Омега ПО Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль) Промрукав		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Данная система подвеса, распространяется в том числе на профиль Омега (безвинтовая) ПОБ.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на
профиль Омега ПО в обхват
несущих конструкций

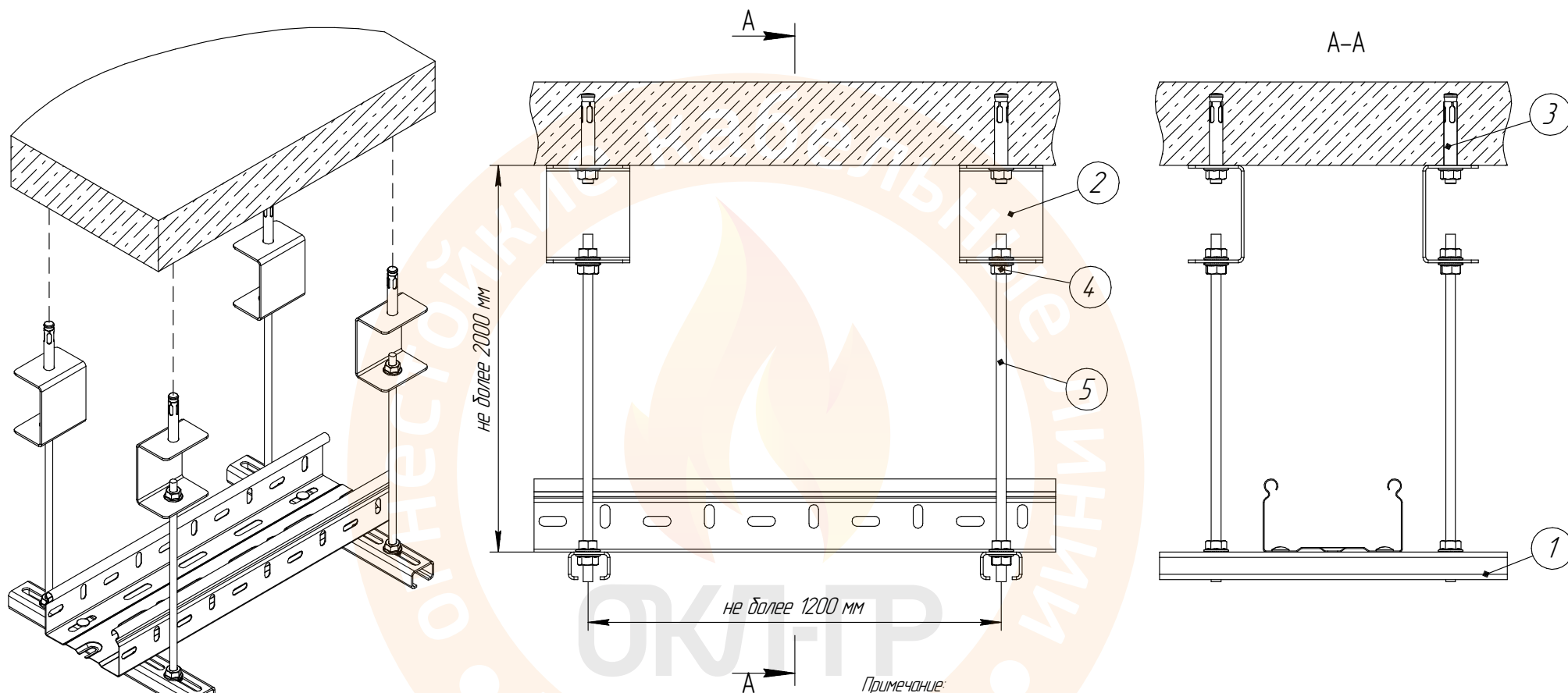
Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ПР Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с использованием скобы для подвеса шпильки

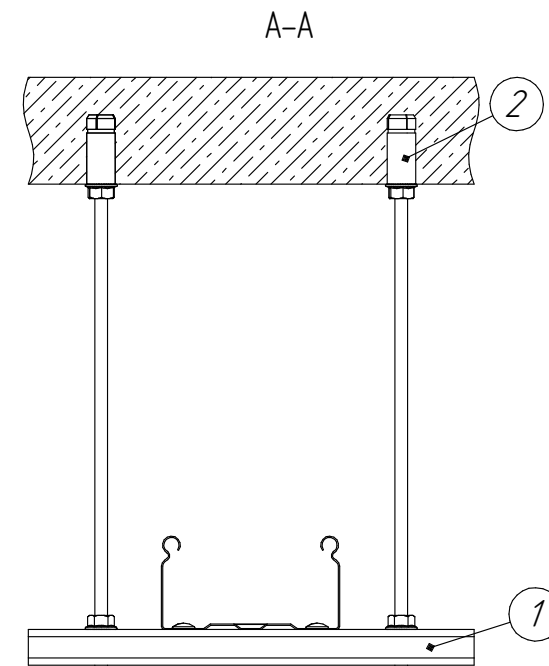
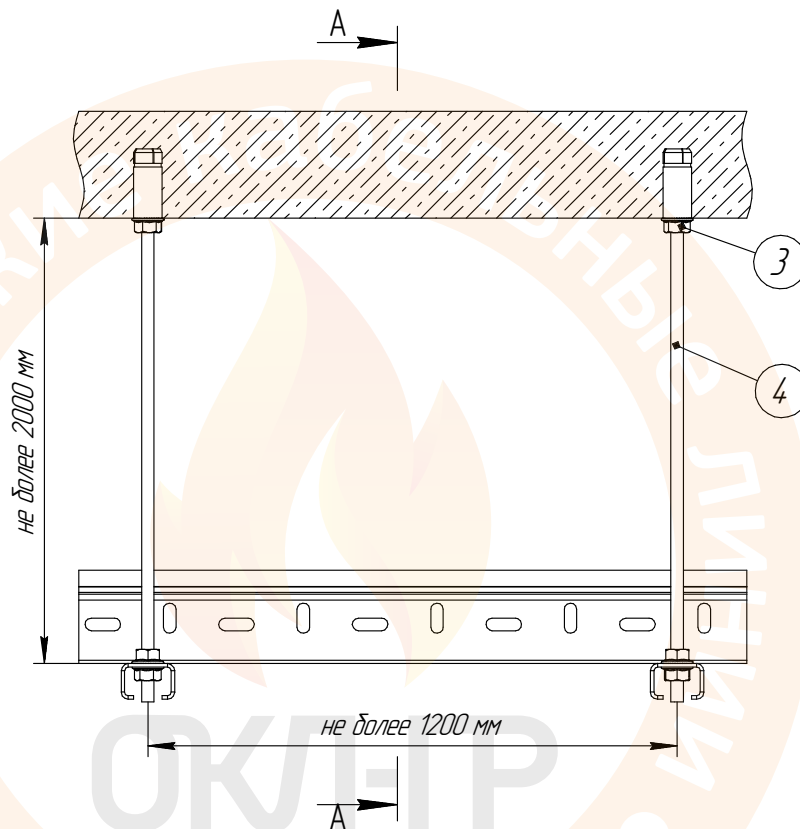
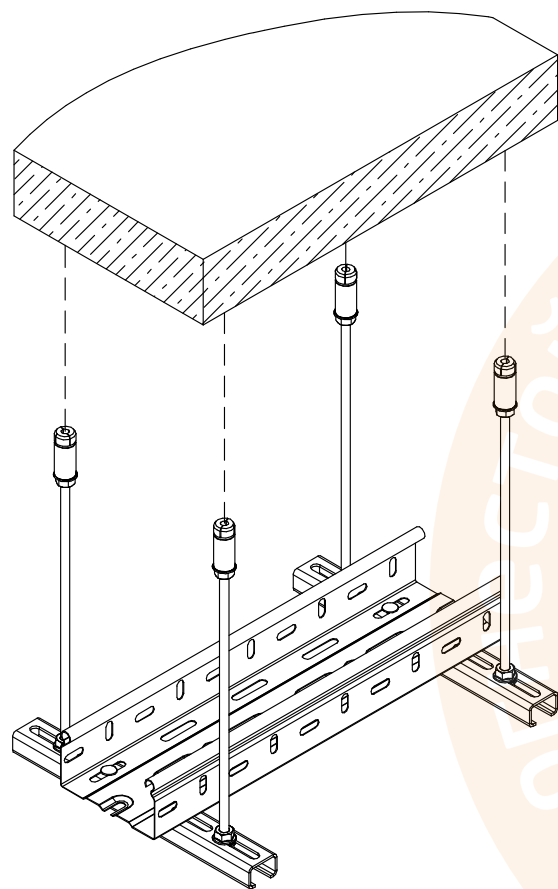


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	8
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с использованием скобы для подвеса шпильки	Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
Разраб.					 Промрукав Русский производитель электрики		
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



Примечание:

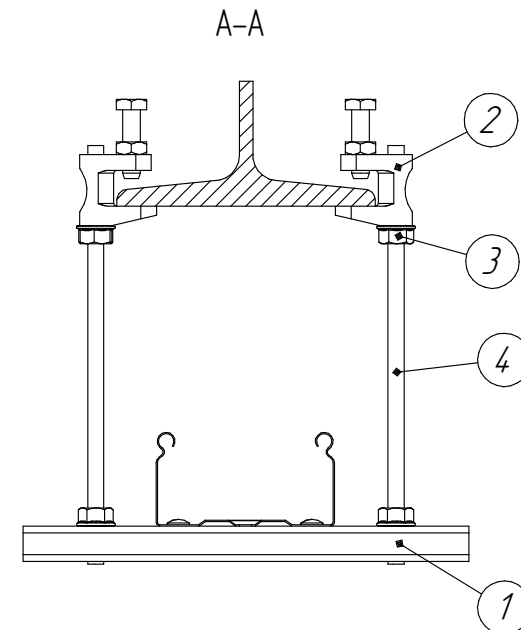
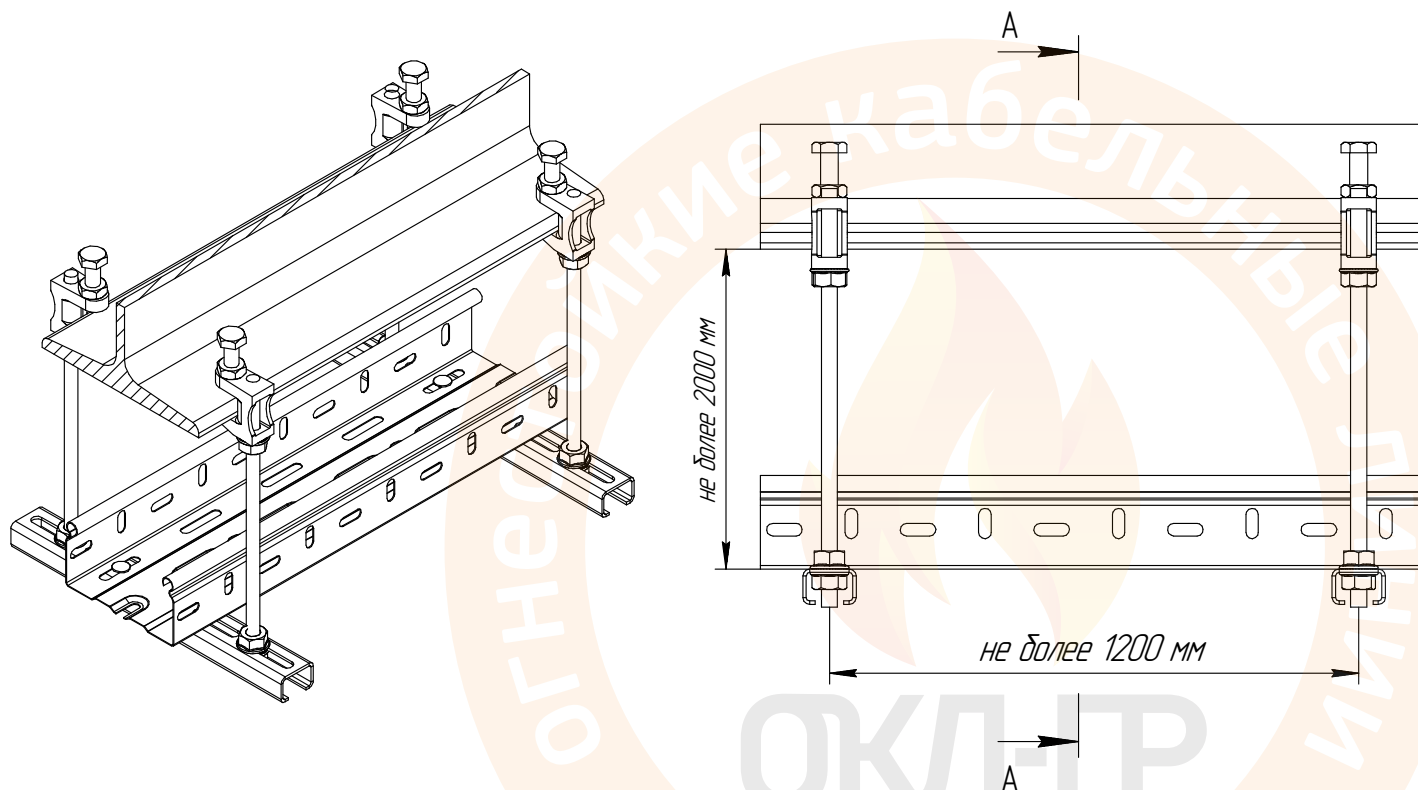
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.234.1	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.236.7	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.238.6	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с использованием анкера заливного (цанга)			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			Лист	Листов	
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									



Примечание:

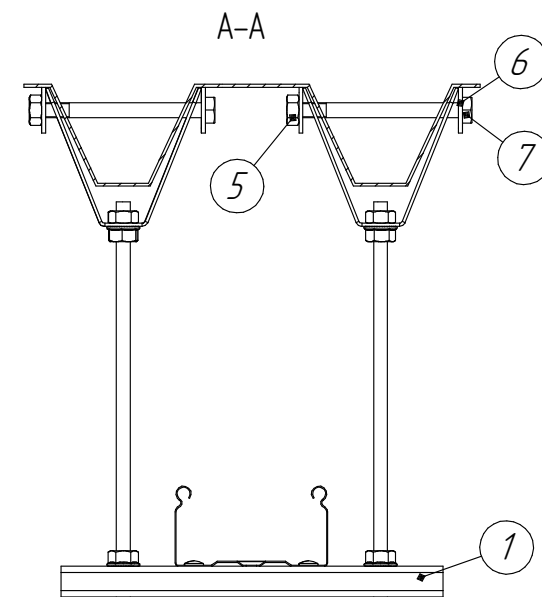
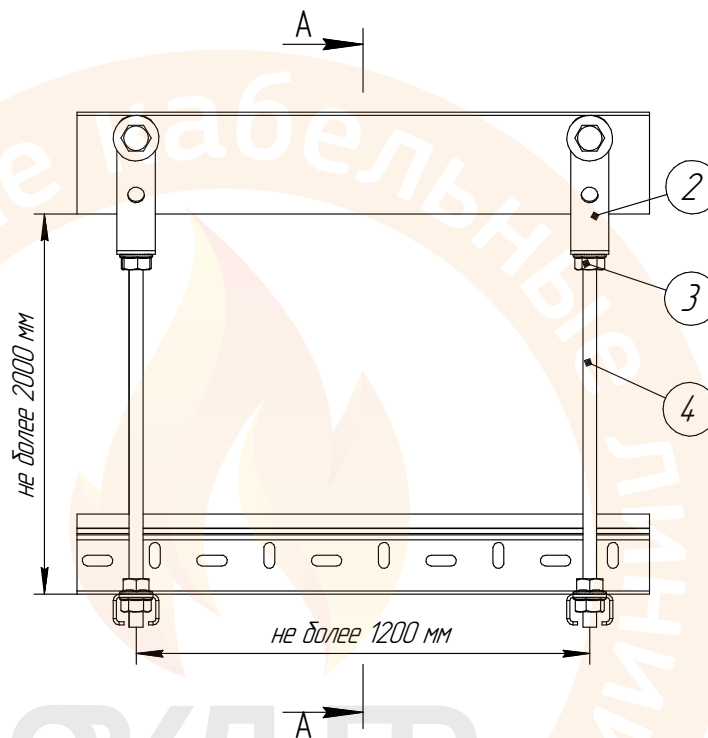
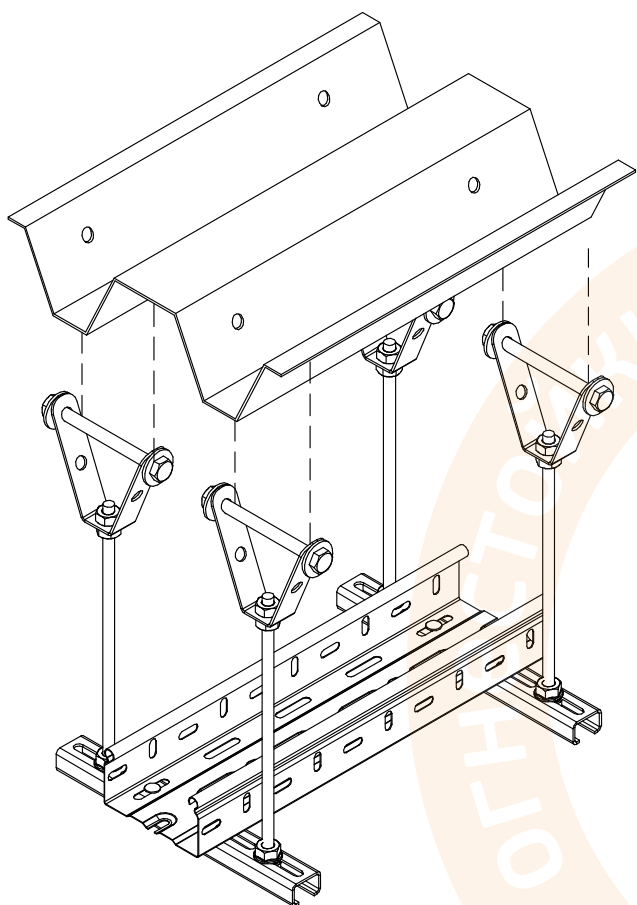
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Струбцина М8 (комплект) Промрукав	PRO8.2623	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				
						Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с использованием струбцины				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист				Масса	Масштаб
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.						Лист	Листов			
Н.контр.						 Промруков Русский производитель электротехники				
Утв.										



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8	PR08.2620	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	2
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	4
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	2

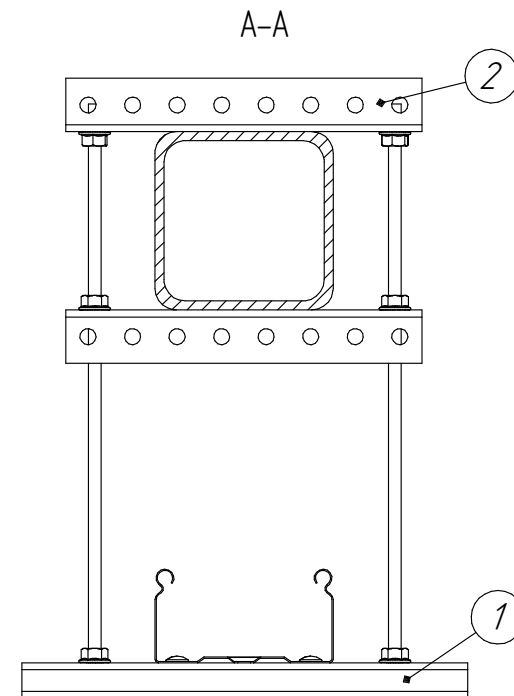
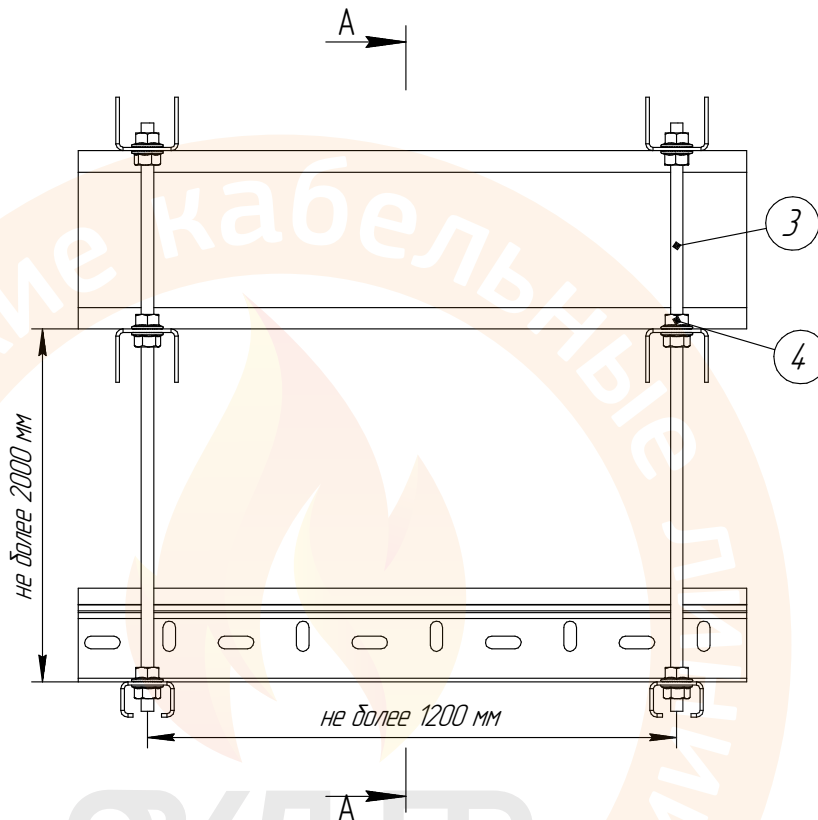
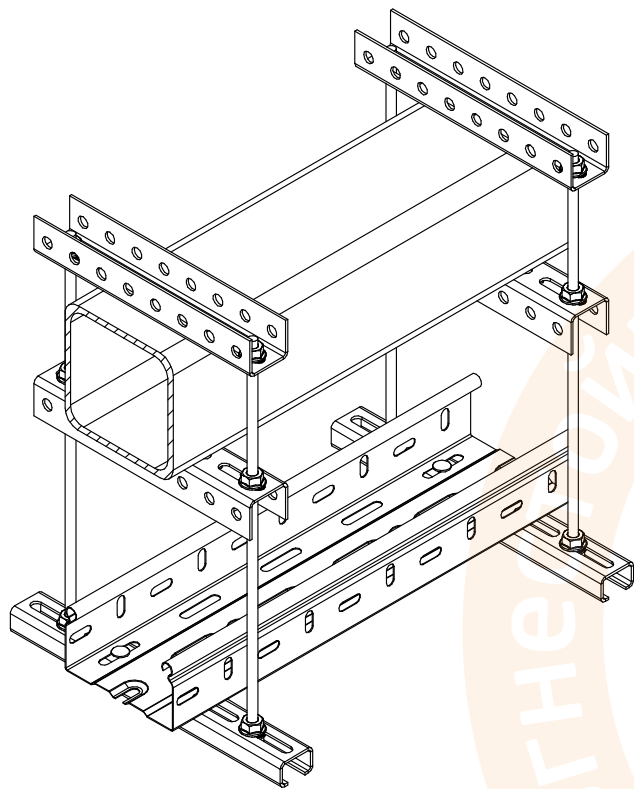
Изм./лист				№ докум.				Подп.				Дата				Система крепления лотка на траверсу монтажную (С-образный профиль) с помощью крепления к профнастилу				Лист	Масса	Масштаб
Разраб.																						
Пров.																				Лист	Листов	
Т.контр.																						
Н.контр.																						
Утв.																						

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на траверсу монтажную 30x20 (С-образный профиль)
в обхват несущих конструкций

175



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Траверса монтажная 30x20 (С-образный профиль) Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45x30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45x30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30x20 (С-образный профиль) Промрукав		2
	Профиль Омега ППО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	12

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

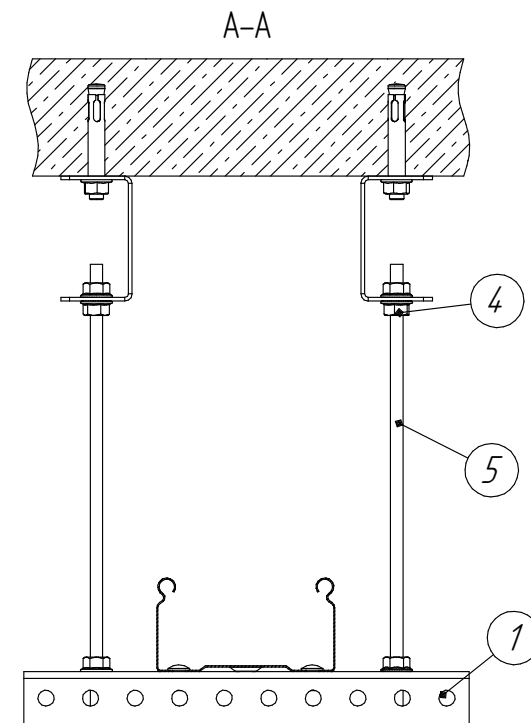
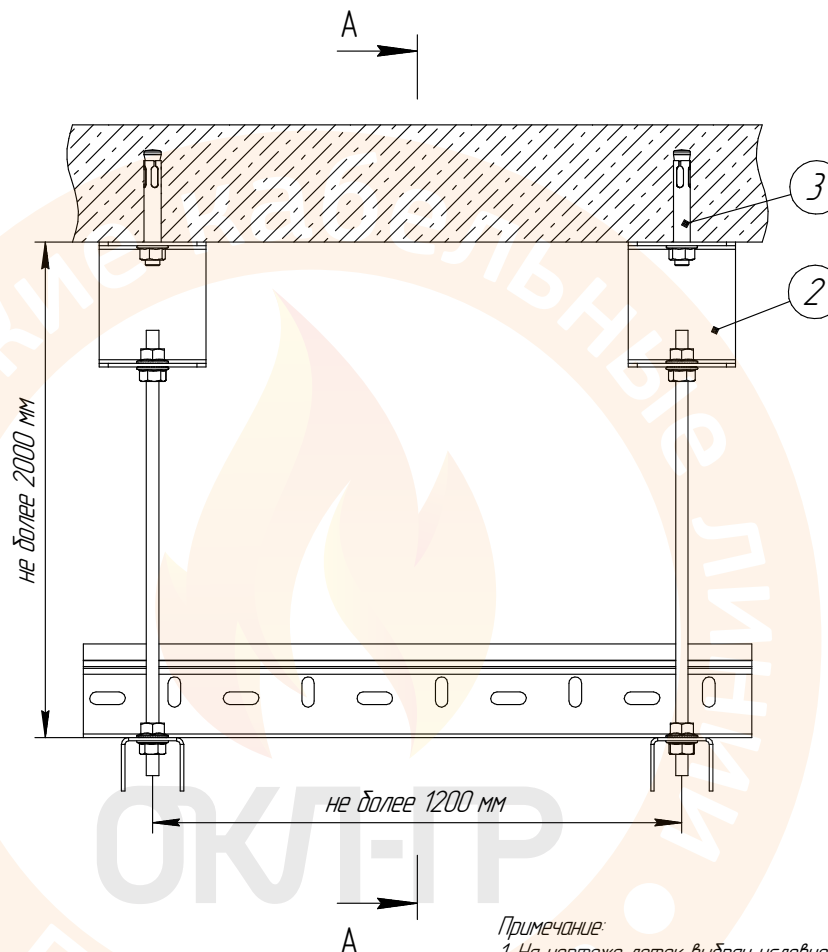
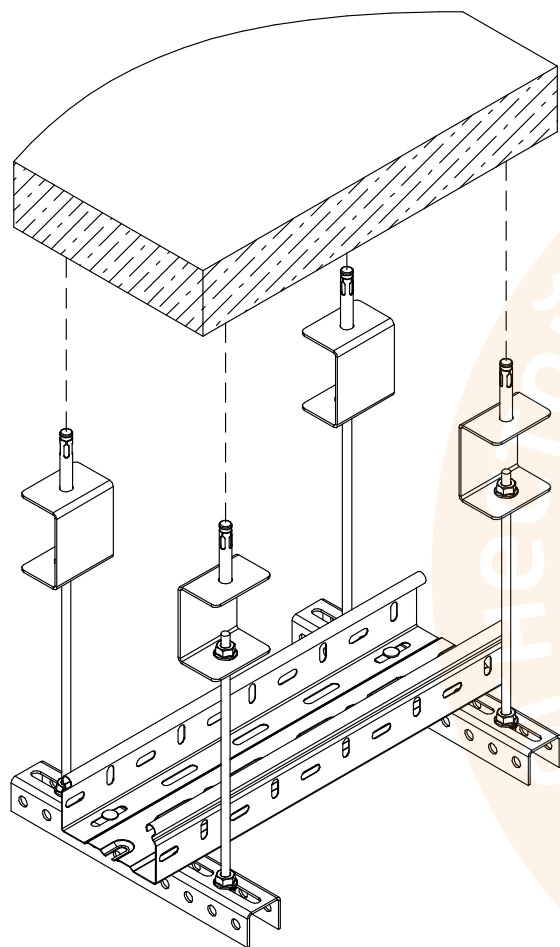
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на траверсу
монтажную 30x20 (С-образный профиль)
в обхват несущих конструкций

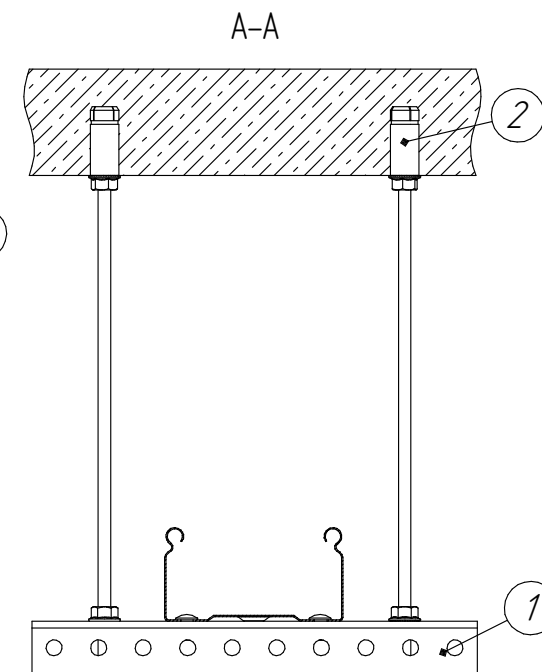
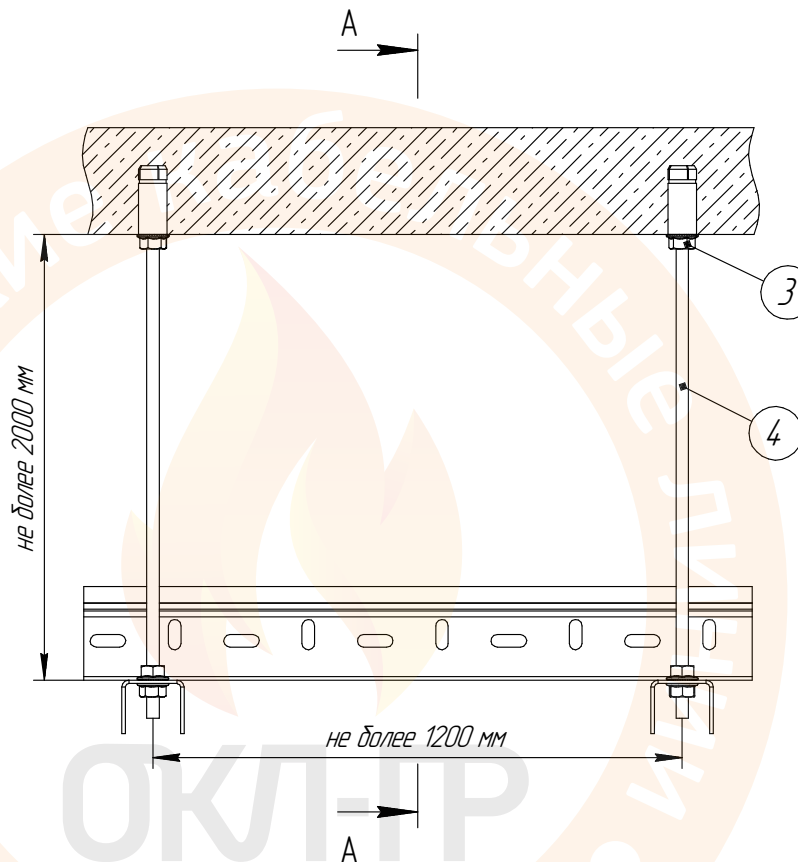
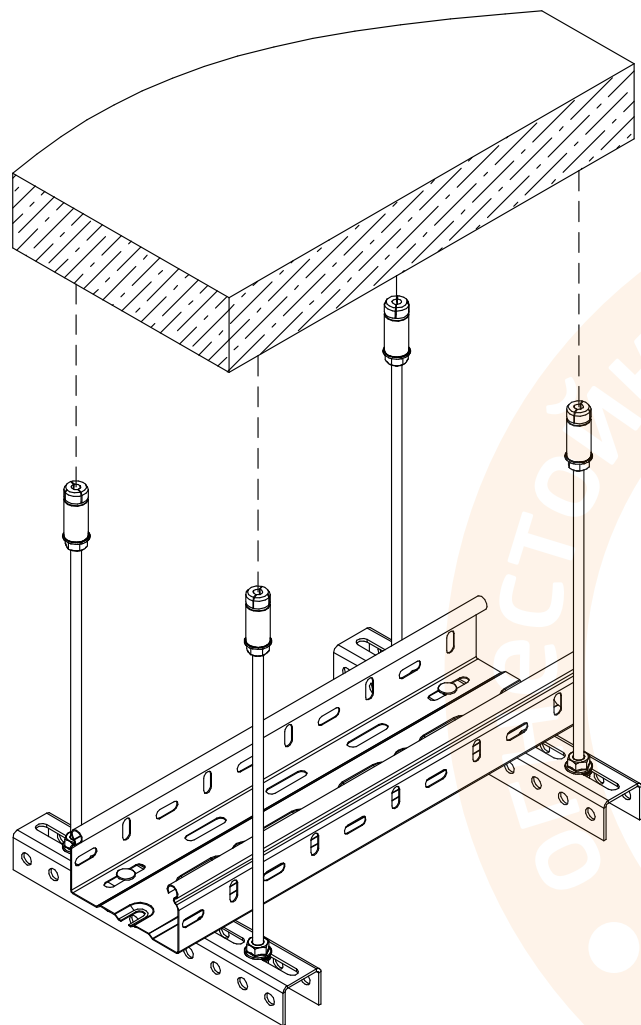
Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Примечание:
1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PR08.4829	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	8
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
						Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30 с использованием скобы для подвеса шпильки			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.						Лист	Листов		
Н.контр.									
Утв.									



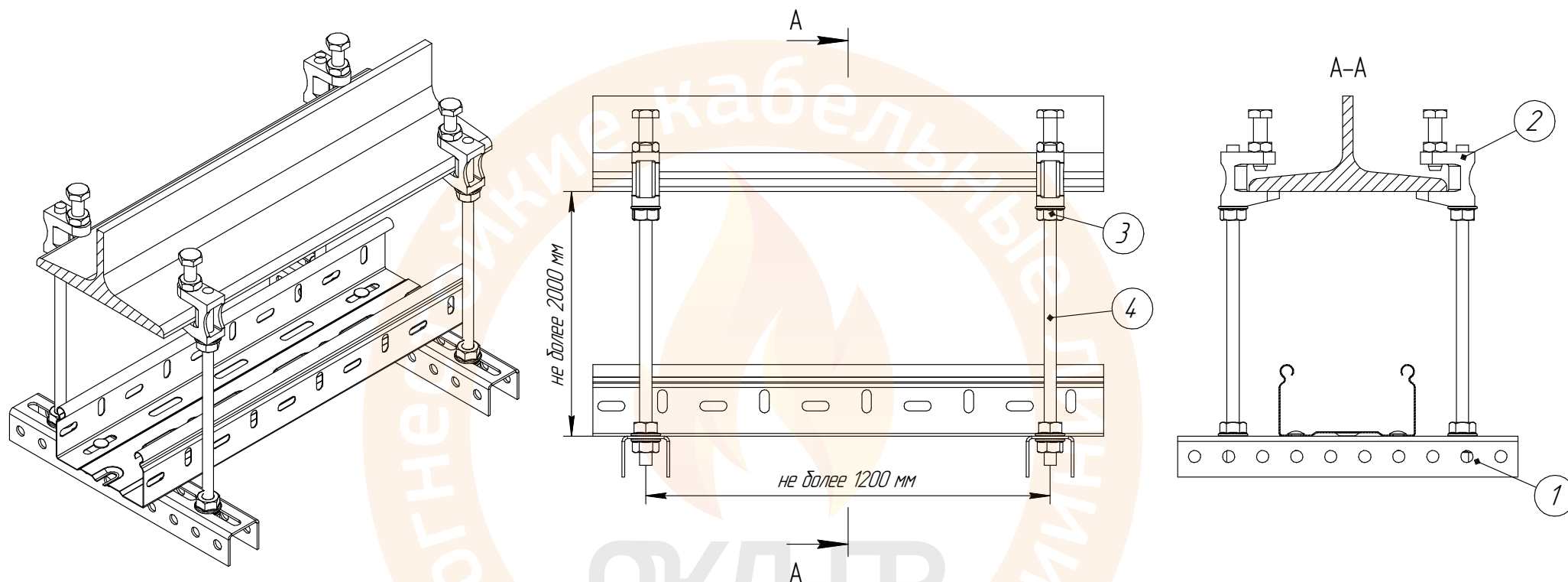
Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1						Система крепления лотка на Профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30 с использованием анкера заливного (цанга)			
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1									
2	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга)		2						Лист			
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6									
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2						Лист			



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

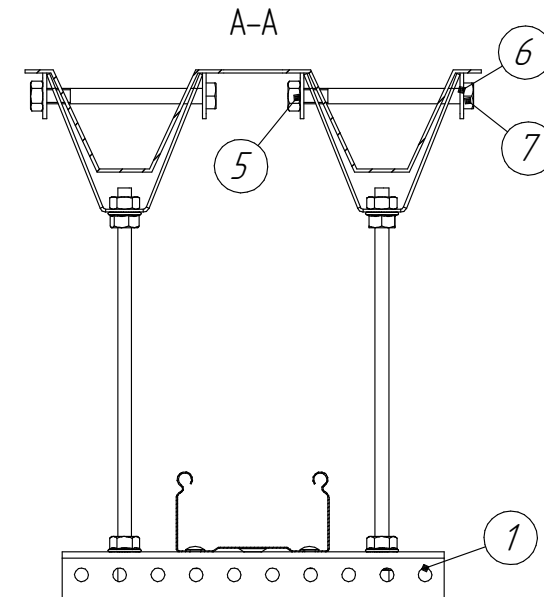
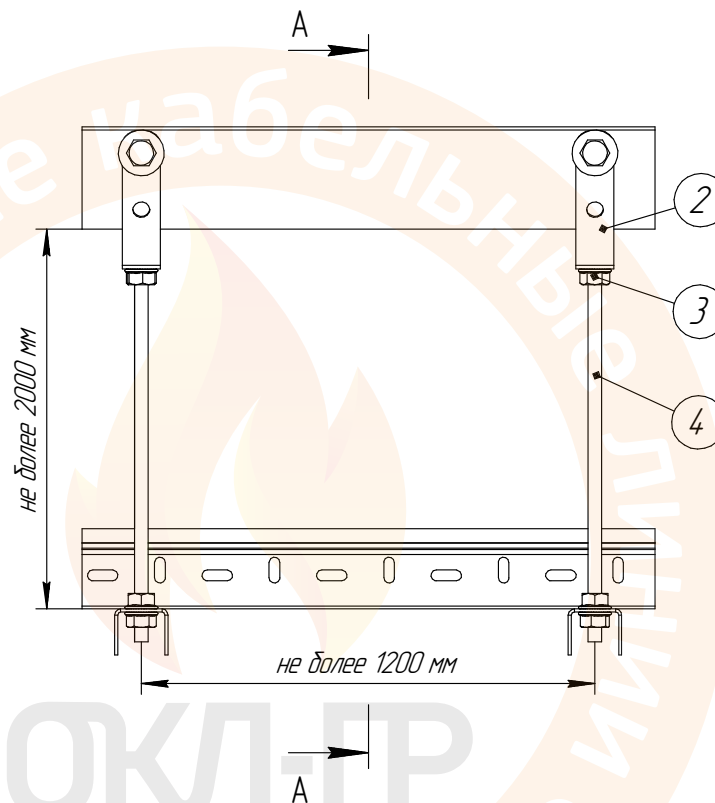
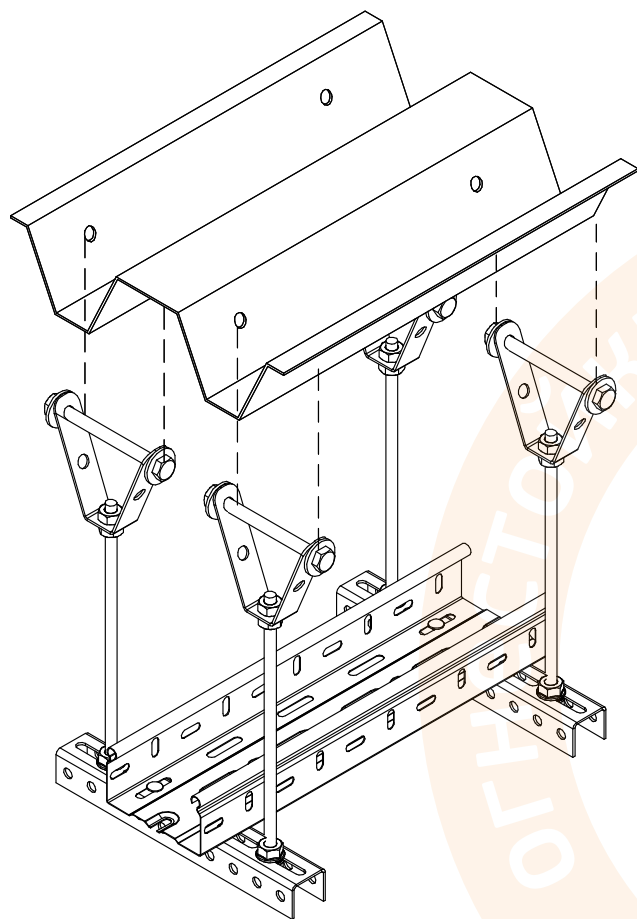
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1						Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30 с использованием струбцины			
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1									
2	Струбцина М8 (комплект) Промрукав	PRO8.2623	2									
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6									
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2									
									Лист			
									Листов			
									Промрукав			
									Русский производитель электротехники			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30
с помощью крепления к профнастилу

179



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М8	PR08.2620	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	6
4	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	2
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	4
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	2

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

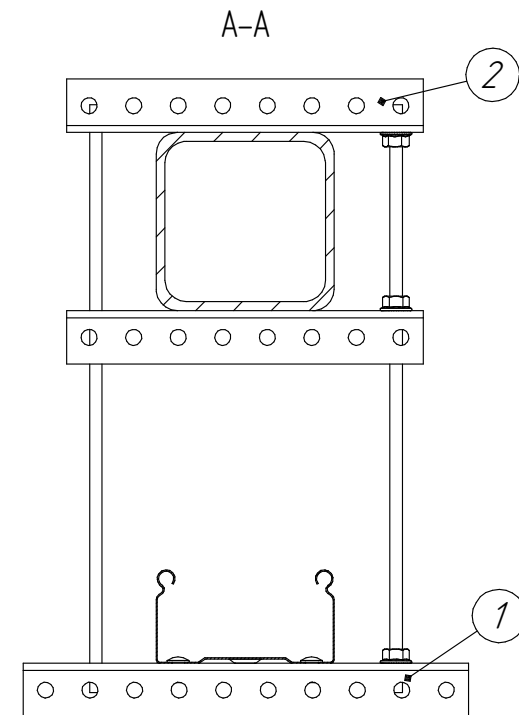
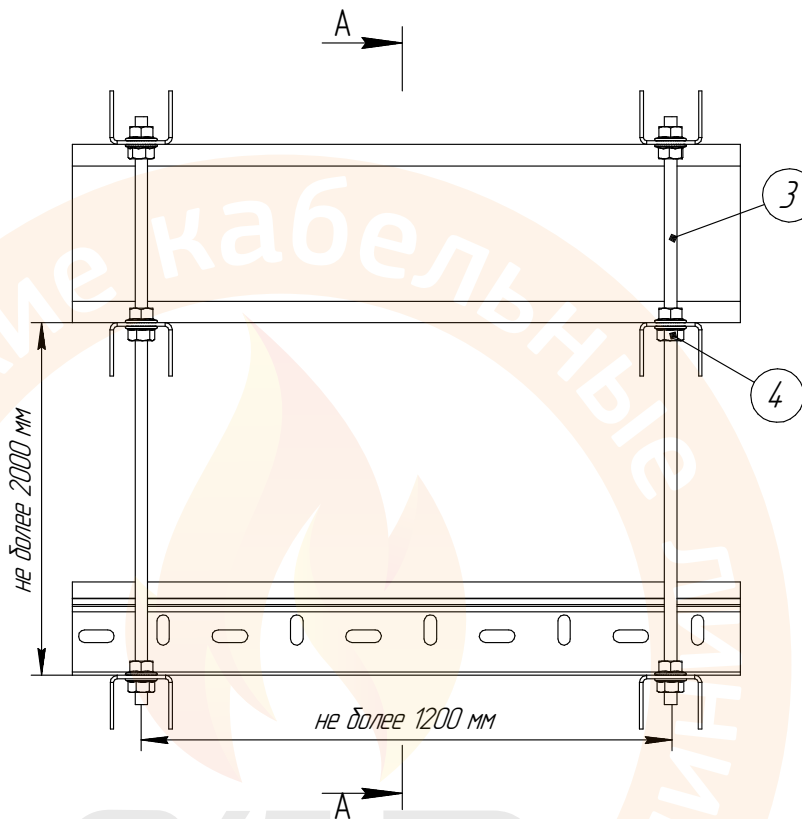
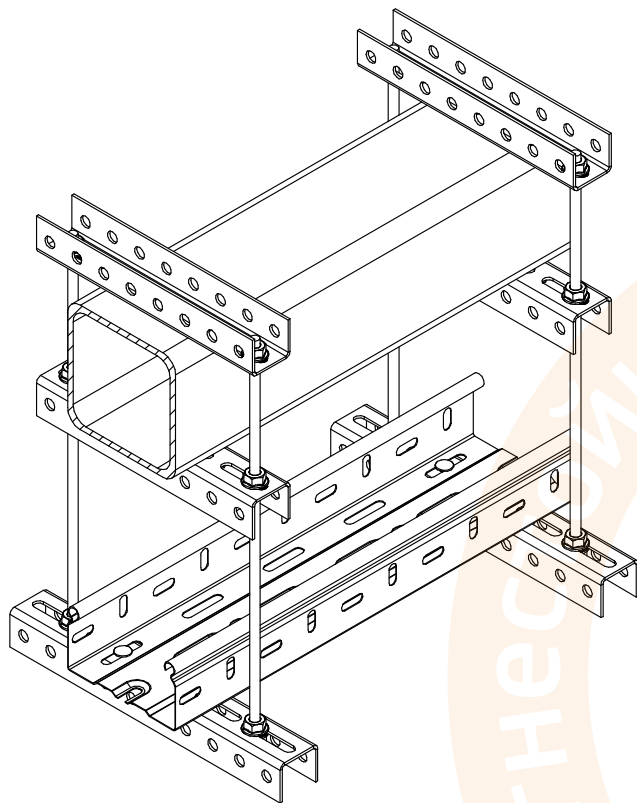
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020		
						Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30 с помощью крепления к профнастилу		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								
						Промрукав Русский производитель электрики		

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль П-образный ПП-35х30, ПП-45х30
в обхват несущих конструкций

180



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		1
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега ППО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-4.1х4 1 Промрукав		2
3	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

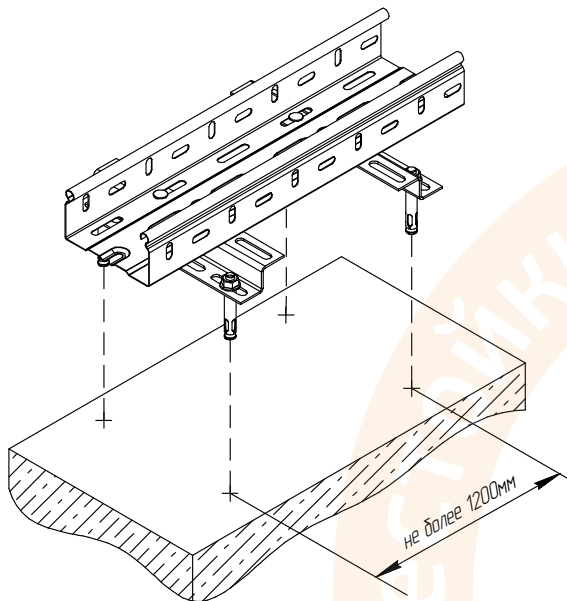
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль
П-образный ПП-35х30, ПП-45х30
в обхват несущих конструкций

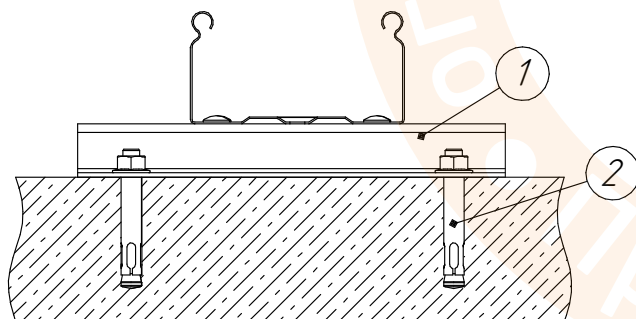
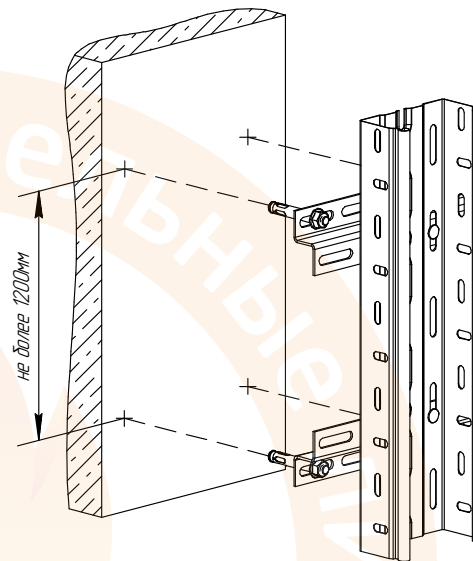
Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Горизонтальная прокладка



Вертикальная прокладка



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. При креплении лотка к поверхности профиль Z-образный рекомендуется чередовать, как показано на чертеже.
4. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Профиль Z-образный ПЗ2 Промрукав		1	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка с помощью профиль Z-образный и анкерного болта			
	Профиль Z-образный усиленный ПЗУ2 Промрукав		1	Разраб.								
	Профиль Z-образный ПЗ3 Промрукав		1	Проб.								
	Профиль Z-образный усиленный ПЗУ3 Промрукав		1	Т.контр.								
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2	Н.контр.					Лист			
				Утв.								

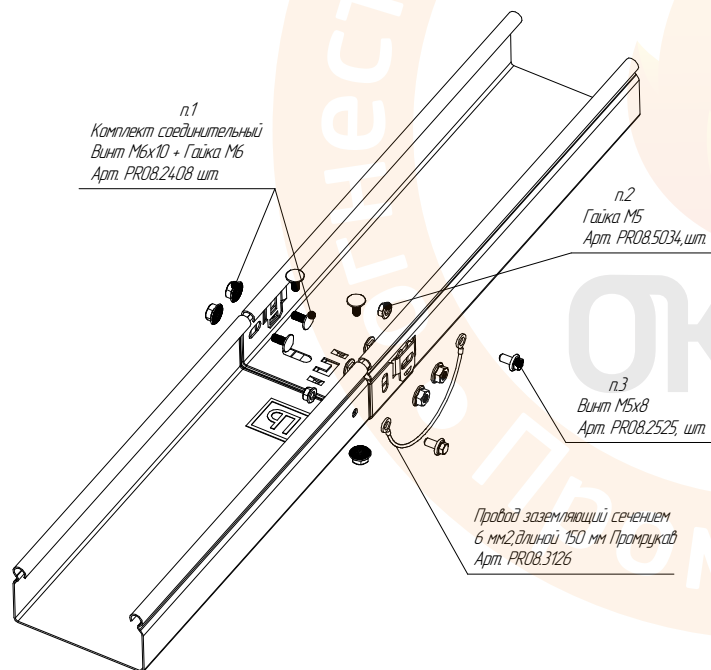
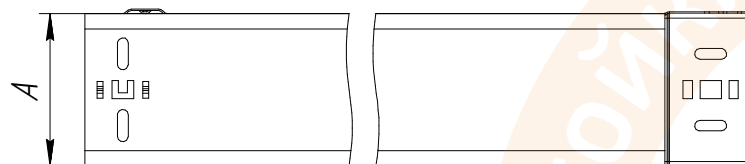
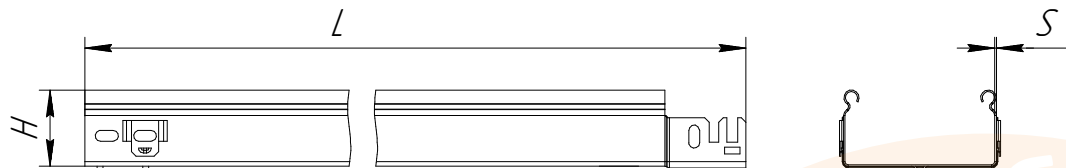


ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток неперфорированный Профи

хх3000 Промрукав

183



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхL, мм	S, толщина материала, мм	п. 1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6, Арт. PR08.2408, шт.	п. 2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	п. 3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100х50х3000	1	6	2	2	PR16.12781	PR16.13827	PR16.13995	PR16.13659
100х80х3000	1	10	2	2	PR16.12782	PR16.13828	PR16.13996	PR16.13660
100х100х3000	1	10	2	2	PR16.12780	PR16.13826	PR16.13994	PR16.13658
150х50х3000	1	6	2	2	PR16.12784	PR16.13830	PR16.13998	PR16.13662
150х80х3000	1	10	2	2	PR16.12785	PR16.13831	PR16.13999	PR16.13663
150х100х3000	1	10	2	2	PR16.12783	PR16.13829	PR16.13997	PR16.13661
200х50х3000	1	8	2	2	PR16.12787	PR16.13833	PR16.14001	PR16.13665
200х80х3000	1	12	2	2	PR16.12788	PR16.13834	PR16.14002	PR16.13666
200х100х3000	1	12	2	2	PR16.12786	PR16.13832	PR16.14000	PR16.13664
300х50х3000	1	10	2	2	PR16.12790	PR16.13836	PR16.14004	PR16.13668
300х80х3000	1	14	2	2	PR16.12791	PR16.13837	PR16.14005	PR16.13669
300х100х3000	1	14	2	2	PR16.12789	PR16.13835	PR16.14003	PR16.13667
400х50х3000	1	12	2	2	PR16.12811	PR16.13839	PR16.14007	PR16.13671
400х80х3000	1	16	2	2	PR16.12813	PR16.13840	PR16.14008	PR16.13672
400х100х3000	1	16	2	2	PR16.12810	PR16.13838	PR16.14006	PR16.13670
500х50х3000	1	14	2	2	PR16.12817	PR16.13842	PR16.14010	PR16.13674
500х80х3000	1	18	2	2	PR16.12819	PR16.13843	PR16.14011	PR16.13675
500х100х3000	1	18	2	2	PR16.12815	PR16.13841	PR16.14009	PR16.13673
600х50х3000	1	16	2	2	PR16.12823	PR16.13845	PR16.14013	PR16.13677
600х80х3000	1	20	2	2	PR16.12825	PR16.13846	PR16.14014	PR16.13678
600х100х3000	1	20	2	2	PR16.12821	PR16.13844	PR16.14012	PR16.13676

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток неперфорированный	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Профи Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток неперфорированный Профи

Наименование

Серия

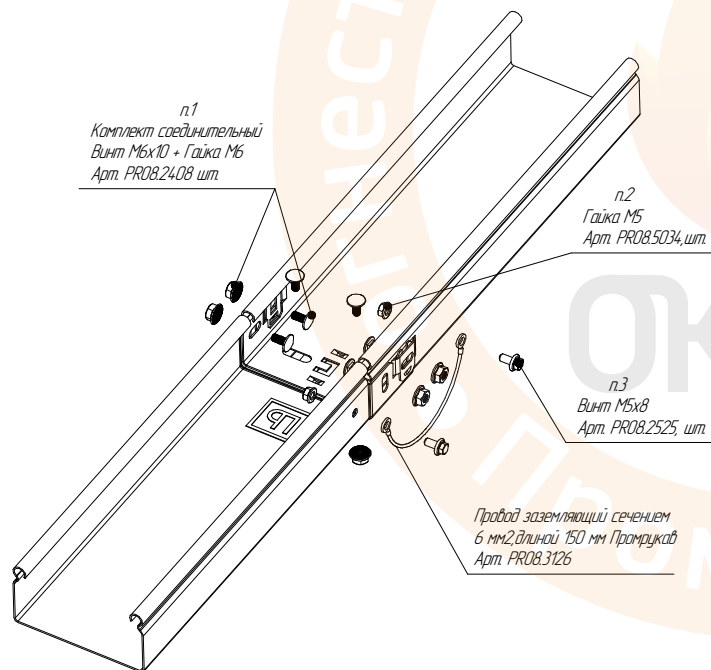
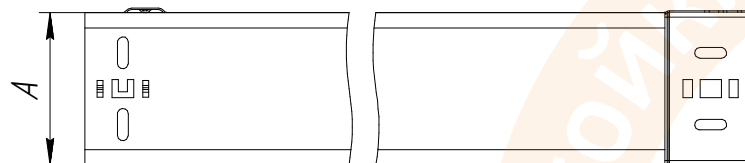
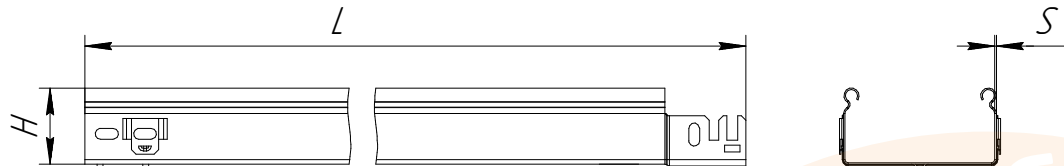
хх6000

ширина (А) высота (Н) длина (L)

Промрукав

Торговая марка

184



п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

п.2
Гайка М5
Арт. PR08.5034 шт.

п.3
Винт М5х8
Арт. PR08.2525 шт.

Провод заземляющий сечением
6 мм² длиной 150 мм Промрукав
Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	S, толщина материала, мм	п.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6, Арт. PR08.2408, шт	п.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	п.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100х50х6000	1	6	2	2	PR16.12797	PR16.13848	PR16.14016	PR16.13680
100х80х6000	1	10	2	2	PR16.12798	PR16.13849	PR16.14017	PR16.13680
100х100х6000	1	10	2	2	PR16.12794	PR16.13847	PR16.14015	PR16.13679
150х50х6000	1	6	2	2	PR16.12800	PR16.13851	PR16.14019	PR16.13683
150х80х6000	1	10	2	2	PR16.12801	PR16.13852	PR16.14020	PR16.13684
150х100х6000	1	10	2	2	PR16.12799	PR16.13850	PR16.14018	PR16.13682
200х50х6000	1	8	2	2	PR16.12804	PR16.13854	PR16.14022	PR16.13686
200х80х6000	1	12	2	2	PR16.12805	PR16.13855	PR16.14023	PR16.13687
200х100х6000	1	12	2	2	PR16.12803	PR16.13853	PR16.14021	PR16.13685
300х50х6000	1	10	2	2	PR16.12808	PR16.13857	PR16.14025	PR16.13689
300х80х6000	1	14	2	2	PR16.12809	PR16.13858	PR16.14026	PR16.13690
300х100х6000	1	14	2	2	PR16.12806	PR16.13856	PR16.14024	PR16.13688
400х50х6000	1	12	2	2	PR16.12793	PR16.13860	PR16.14028	PR16.13692
400х80х6000	1	16	2	2	PR16.12812	PR16.13861	PR16.14029	PR16.13693
400х100х6000	1	16	2	2	PR16.12792	PR16.13859	PR16.14027	PR16.13691
500х50х6000	1	14	2	2	PR16.12816	PR16.13863	PR16.14031	PR16.13695
500х80х6000	1	18	2	2	PR16.12818	PR16.13864	PR16.14032	PR16.13696
500х100х6000	1	18	2	2	PR16.12814	PR16.13862	PR16.14030	PR16.13694
600х50х6000	1	16	2	2	PR16.12822	PR16.13866	PR16.14034	PR16.13698
600х80х6000	1	20	2	2	PR16.12824	PR16.13867	PR16.14035	PR16.13699
600х100х6000	1	20	2	2	PR16.12820	PR16.13865	PR16.14033	PR16.13697

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лоток неперфорированный
Профи Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
Промрукав Русский производитель электротехники		

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток неперфорированный Профи

Наименование

Серия

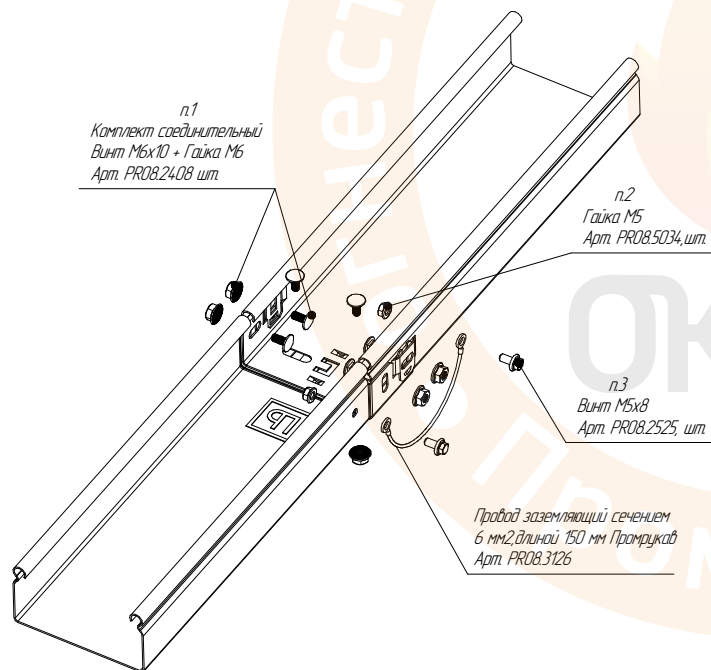
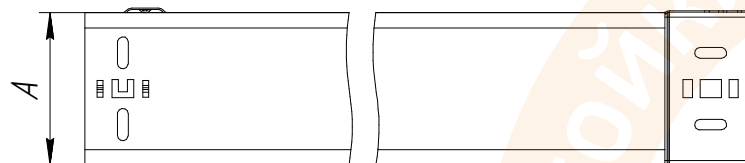
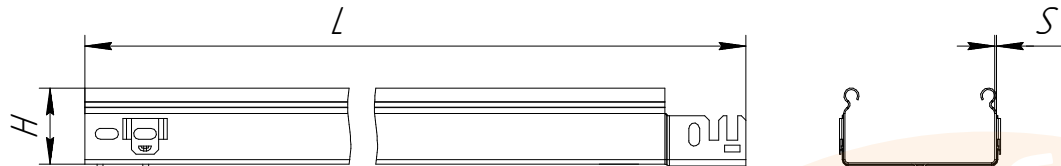
хх3000

ширина (А) высота (Н) длина (L)

Промрукав

Торговая марка

185



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	S, толщина материала, мм	n.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6, Арт. PR08.2408, шт	n.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	n.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100х50х3000	1,2	6	2	2	PR16.12802	PR16.13869	PR16.14037	PR16.13701
100х80х3000	1,2	10	2	2	PR16.12826	PR16.13870	PR16.14038	PR16.13702
100х100х3000	1,2	10	2	2	PR16.12795	PR16.13868	PR16.14036	PR16.13700
150х50х3000	1,2	6	2	2	PR16.12830	PR16.13872	PR16.14040	PR16.13704
150х80х3000	1,2	10	2	2	PR16.12832	PR16.13873	PR16.14041	PR16.13705
150х100х3000	1,2	10	2	2	PR16.12828	PR16.13871	PR16.14039	PR16.13703
200х50х3000	1,2	8	2	2	PR16.12836	PR16.13875	PR16.14043	PR16.13707
200х80х3000	1,2	12	2	2	PR16.12838	PR16.13876	PR16.14044	PR16.13708
200х100х3000	1,2	12	2	2	PR16.12834	PR16.13874	PR16.14042	PR16.13706
300х50х3000	1,2	10	2	2	PR16.12842	PR16.13878	PR16.14046	PR16.13710
300х80х3000	1,2	14	2	2	PR16.12844	PR16.13879	PR16.14047	PR16.13711
300х100х3000	1,2	14	2	2	PR16.12840	PR16.13877	PR16.14045	PR16.13709
400х50х3000	1,2	12	2	2	PR16.12848	PR16.13881	PR16.14049	PR16.13713
400х80х3000	1,2	16	2	2	PR16.12850	PR16.13882	PR16.14050	PR16.13714
400х100х3000	1,2	16	2	2	PR16.12846	PR16.13880	PR16.14048	PR16.13712
500х50х3000	1,2	14	2	2	PR16.12854	PR16.13884	PR16.14052	PR16.13716
500х80х3000	1,2	18	2	2	PR16.12856	PR16.13885	PR16.14053	PR16.13717
500х100х3000	1,2	18	2	2	PR16.12852	PR16.13883	PR16.14051	PR16.13715
600х50х3000	1,2	16	2	2	PR16.12860	PR16.13887	PR16.14055	PR16.13719
600х80х3000	1,2	20	2	2	PR16.12862	PR16.13888	PR16.14056	PR16.13720
600х100х3000	1,2	20	2	2	PR16.12858	PR16.13886	PR16.14056	PR16.13718

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лоток неперфорированный
Профи Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

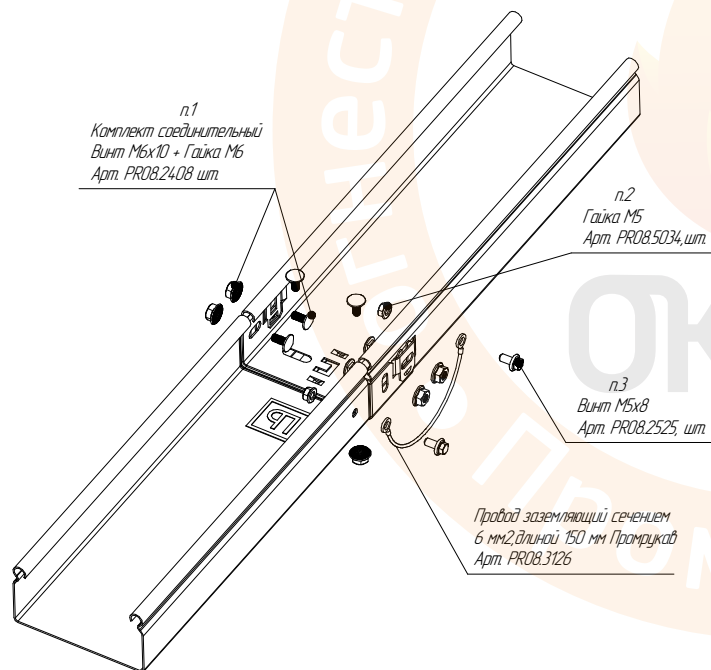
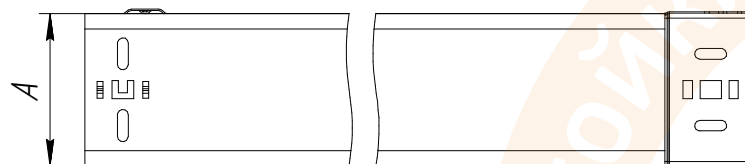
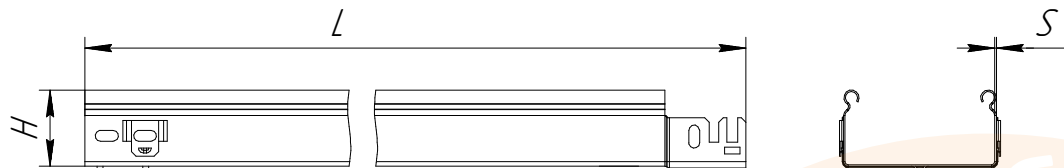
Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток неперфорированный Профи

хх6000 Промрукав

186



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхХхL, мм	S, толщина материала, мм	n.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6, Арт. PR08.2408, шт	n.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	n.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100х50х6000	1,2	6	2	2	PR16.12796	PR16.13890	PR16.14058	PR16.13722
100х80х6000	1,2	10	2	2	PR16.12827	PR16.13891	PR16.14059	PR16.13723
100х100х6000	1,2	10	2	2	PR16.12807	PR16.13889	PR16.14057	PR16.13721
150х50х6000	1,2	6	2	2	PR16.12831	PR16.13893	PR16.14061	PR16.13725
150х80х6000	1,2	10	2	2	PR16.12833	PR16.13894	PR16.14062	PR16.13726
150х100х6000	1,2	10	2	2	PR16.12829	PR16.13892	PR16.14060	PR16.13724
200х50х6000	1,2	8	2	2	PR16.12837	PR16.13896	PR16.14064	PR16.13728
200х80х6000	1,2	12	2	2	PR16.12839	PR16.13897	PR16.14065	PR16.13729
200х100х6000	1,2	12	2	2	PR16.12835	PR16.13895	PR16.14063	PR16.13727
300х50х6000	1,2	10	2	2	PR16.12843	PR16.13899	PR16.14067	PR16.13731
300х80х6000	1,2	14	2	2	PR16.12845	PR16.13900	PR16.14068	PR16.13732
300х100х6000	1,2	14	2	2	PR16.12841	PR16.13898	PR16.14066	PR16.13730
400х50х6000	1,2	12	2	2	PR16.12849	PR16.13902	PR16.14070	PR16.13734
400х80х6000	1,2	16	2	2	PR16.12851	PR16.13903	PR16.14071	PR16.13735
400х100х6000	1,2	16	2	2	PR16.12847	PR16.13901	PR16.14069	PR16.13733
500х50х6000	1,2	14	2	2	PR16.12855	PR16.13905	PR16.14073	PR16.13737
500х80х6000	1,2	18	2	2	PR16.12857	PR16.13906	PR16.14074	PR16.13738
500х100х6000	1,2	18	2	2	PR16.12853	PR16.13904	PR16.14072	PR16.13736
600х50х6000	1,2	16	2	2	PR16.12861	PR16.13908	PR16.14076	PR16.13740
600х80х6000	1,2	20	2	2	PR16.12863	PR16.13909	PR16.14077	PR16.13720
600х100х6000	1,2	20	2	2	PR16.12859	PR16.13907	PR16.14075	PR16.13739

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лоток неперфорированный
Профи Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток неперфорированный Профи

Наименование

Серия

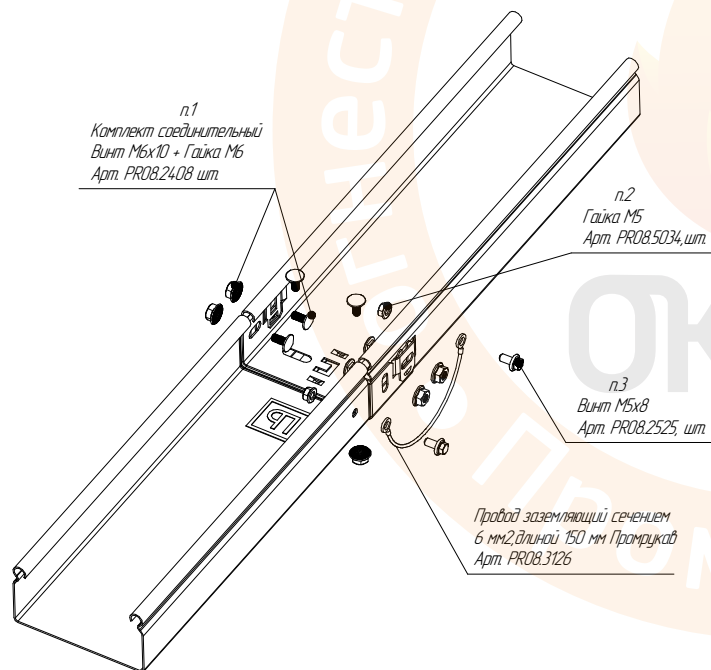
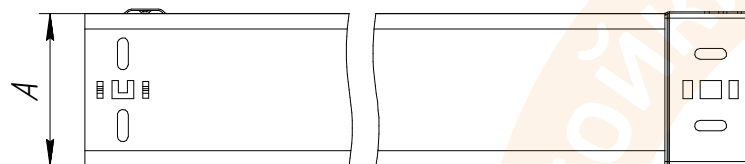
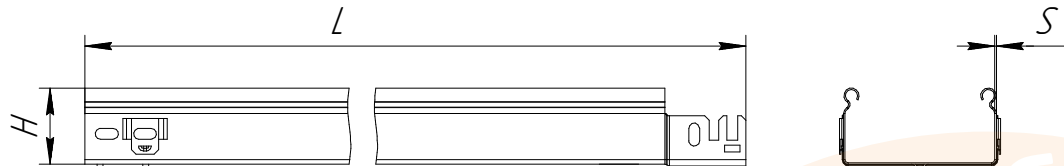
хх3000

ширина (А) высота (Н) длина (L)

Промрукав

Торговая марка

187



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	S, толщина материала, мм	n.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6, Арт. PR08.2408, шт	n.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	n.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100х50х3000	1,5	6	2	2	PR16.12866	PR16.13911	PR16.13953	PR16.13617
100х80х3000	1,5	10	2	2	PR16.12868	PR16.13912	PR16.13953	PR16.13618
100х100х3000	1,5	10	2	2	PR16.12864	PR16.13910	PR16.13953	PR16.13616
150х50х3000	1,5	6	2	2	PR16.12872	PR16.13914	PR16.13956	PR16.13620
150х80х3000	1,5	10	2	2	PR16.12873	PR16.13915	PR16.13957	PR16.13621
150х100х3000	1,5	10	2	2	PR16.12870	PR16.13913	PR16.13955	PR16.13619
200х50х3000	1,5	8	2	2	PR16.12878	PR16.13917	PR16.13959	PR16.13623
200х80х3000	1,5	12	2	2	PR16.12880	PR16.13918	PR16.13960	PR16.13624
200х100х3000	1,5	12	2	2	PR16.12876	PR16.13916	PR16.13958	PR16.13622
300х50х3000	1,5	10	2	2	PR16.12884	PR16.13920	PR16.13962	PR16.13626
300х80х3000	1,5	14	2	2	PR16.12886	PR16.13921	PR16.13963	PR16.13627
300х100х3000	1,5	14	2	2	PR16.12882	PR16.13919	PR16.13961	PR16.13625
400х50х3000	1,5	12	2	2	PR16.12890	PR16.13923	PR16.13965	PR16.13629
400х80х3000	1,5	16	2	2	PR16.12892	PR16.13924	PR16.13966	PR16.13630
400х100х3000	1,5	16	2	2	PR16.12888	PR16.13922	PR16.13964	PR16.13628
500х50х3000	1,5	14	2	2	PR16.12896	PR16.13926	PR16.13968	PR16.13632
500х80х3000	1,5	18	2	2	PR16.14.289	PR16.13927	PR16.13969	PR16.13633
500х100х3000	1,5	18	2	2	PR16.12894	PR16.13925	PR16.13967	PR16.13631
600х50х3000	1,5	16	2	2	PR16.12899	PR16.13929	PR16.13971	PR16.13635
600х80х3000	1,5	20	2	2	PR16.12901	PR16.13930	PR16.13972	PR16.13636
600х100х3000	1,5	20	2	2	PR16.12898	PR16.13928	PR16.13970	PR16.13634

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лоток неперфорированный
Профи Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток неперфорированный Профи

Наименование

Серия

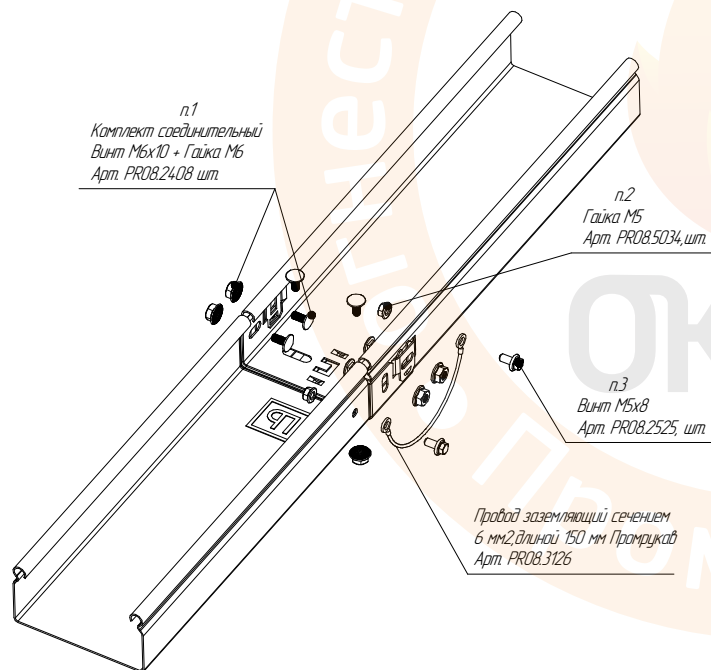
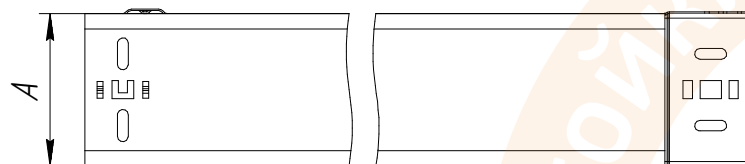
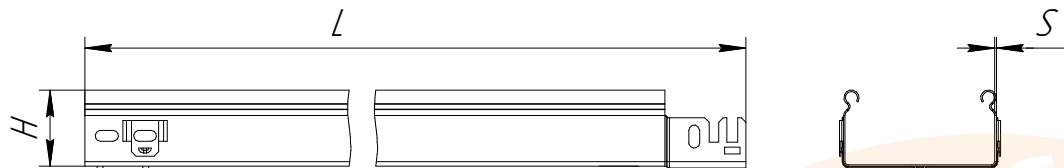
хх6000

ширина (А) высота (Н) длина (L)

Промрукав

Торговая марка

188



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	S, толщина материала, мм	n.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6, Арт. PR08.2408, шт	n.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	n.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100х50х6000	1,5	6	2	2	PR16.12867	PR16.13932	PR16.13974	PR16.13638
100х80х6000	1,5	10	2	2	PR16.12869	PR16.13933	PR16.13975	PR16.13639
100х100х6000	1,5	10	2	2	PR16.12865	PR16.13931	PR16.13973	PR16.13637
150х50х6000	1,5	6	2	2	PR16.12875	PR16.13935	PR16.13977	PR16.13641
150х80х6000	1,5	10	2	2	PR16.12874	PR16.13936	PR16.13978	PR16.13642
150х100х6000	1,5	10	2	2	PR16.12871	PR16.13934	PR16.13976	PR16.13640
200х50х6000	1,5	8	2	2	PR16.12879	PR16.13938	PR16.13980	PR16.13644
200х80х6000	1,5	12	2	2	PR16.12881	PR16.13939	PR16.13981	PR16.13645
200х100х6000	1,5	12	2	2	PR16.12877	PR16.13937	PR16.13979	PR16.13643
300х50х6000	1,5	10	2	2	PR16.12885	PR16.13941	PR16.13983	PR16.13647
300х80х6000	1,5	14	2	2	PR16.12887	PR16.13942	PR16.13984	PR16.13648
300х100х6000	1,5	14	2	2	PR16.12883	PR16.13940	PR16.13982	PR16.13646
400х50х6000	1,5	12	2	2	PR16.12891	PR16.13944	PR16.13986	PR16.13650
400х80х6000	1,5	16	2	2	PR16.12893	PR16.13945	PR16.13987	PR16.13651
400х100х6000	1,5	16	2	2	PR16.12889	PR16.13943	PR16.13985	PR16.13649
500х50х6000	1,5	14	2	2	PR16.12897	PR16.13947	PR16.13989	PR16.13653
500х80х6000	1,5	18	2	2	PR16.14290	PR16.13948	PR16.13990	PR16.13654
500х100х6000	1,5	18	2	2	PR16.12895	PR16.13946	PR16.13988	PR16.13652
600х50х6000	1,5	16	2	2	PR16.12900	PR16.13950	PR16.13992	PR16.13656
600х80х6000	1,5	20	2	2	PR16.12902	PR16.13951	PR16.13993	PR16.13657
600х100х6000	1,5	20	2	2	PR16.14291	PR16.13949	PR16.13991	PR16.13655

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

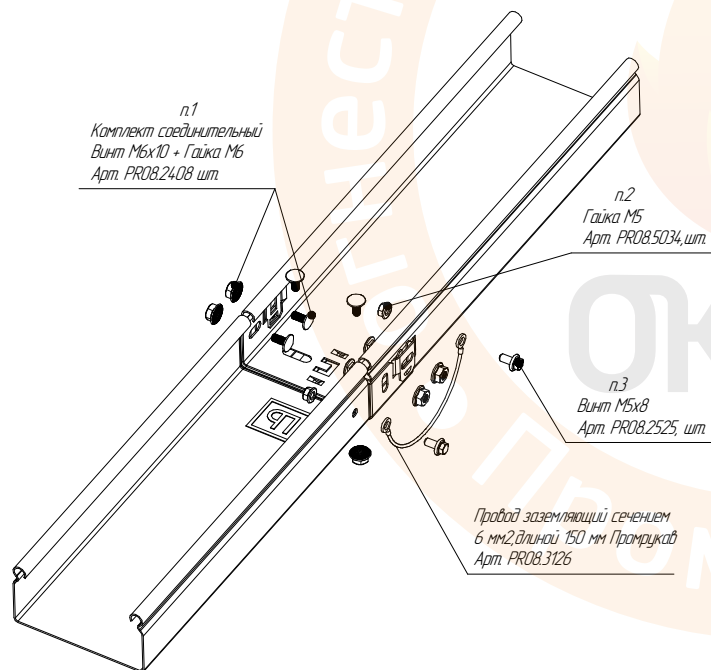
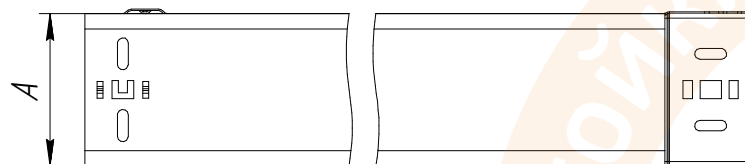
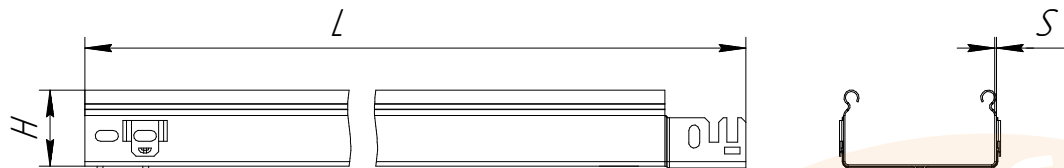
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток неперфорированный	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Профи Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток неперфорированный Профи

хх3000 Промрукав

189



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхВхL, мм	S, толщина материала, мм	n.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6, Арт. PR08.2408, шт	n.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	n.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100х50х3000	2	6	2	2	PR16.12905	PR16.13785	PR16.14079	PR16.13743
100х80х3000	2	10	2	2	PR16.12907	PR16.13786	PR16.14080	PR16.13744
100х100х3000	2	10	2	2	PR16.12903	PR16.13784	PR16.14078	PR16.13742
150х50х3000	2	6	2	2	PR16.12911	PR16.13788	PR16.14082	PR16.13746
150х80х3000	2	10	2	2	PR16.12913	PR16.13789	PR16.14083	PR16.13747
150х100х3000	2	10	2	2	PR16.12909	PR16.13787	PR16.14081	PR16.13745
200х50х3000	2	8	2	2	PR16.12917	PR16.13791	PR16.14085	PR16.13749
200х80х3000	2	12	2	2	PR16.12919	PR16.13792	PR16.14086	PR16.13750
200х100х3000	2	12	2	2	PR16.12915	PR16.13790	PR16.14084	PR16.13748
300х50х3000	2	10	2	2	PR16.12923	PR16.13794	PR16.14088	PR16.13752
300х80х3000	2	14	2	2	PR16.12925	PR16.13795	PR16.14089	PR16.13753
300х100х3000	2	14	2	2	PR16.12921	PR16.13793	PR16.14087	PR16.13751
400х50х3000	2	12	2	2	PR16.12928	PR16.13797	PR16.14091	PR16.13755
400х80х3000	2	16	2	2	PR16.12930	PR16.13798	PR16.14091	PR16.13756
400х100х3000	2	16	2	2	PR16.12926	PR16.13796	PR16.14090	PR16.13754
500х50х3000	2	14	2	2	PR16.12934	PR16.13800	PR16.14094	PR16.13758
500х80х3000	2	18	2	2	PR16.12936	PR16.13801	PR16.14095	PR16.13759
500х100х3000	2	18	2	2	PR16.12932	PR16.13799	PR16.14093	PR16.13757
600х50х3000	2	16	2	2	PR16.12940	PR16.13803	PR16.14097	PR16.13761
600х80х3000	2	20	2	2	PR16.12942	PR16.13804	PR16.14098	PR16.13762
600х100х3000	2	20	2	2	PR16.12938	PR16.13802	PR16.14096	PR16.13760

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток неперфорированный	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Профи Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

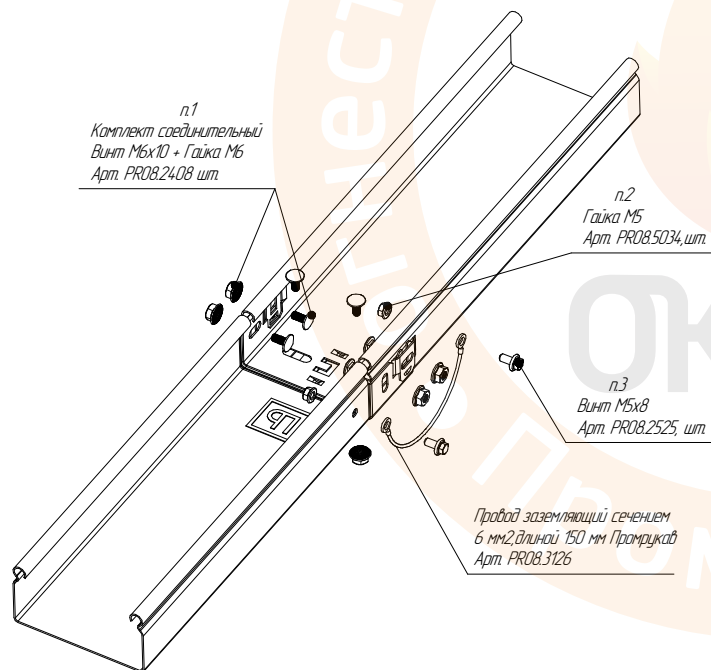
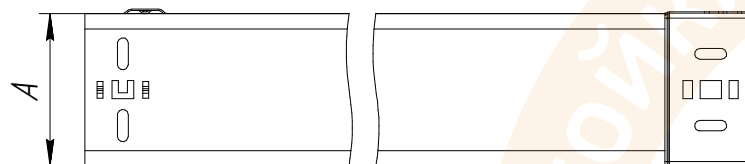
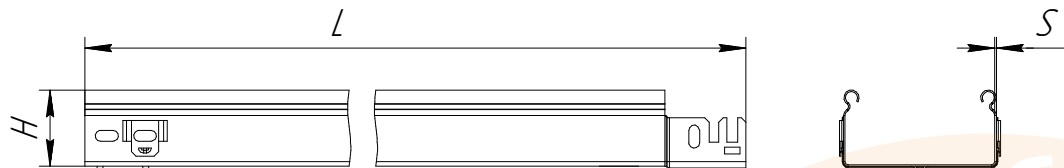
Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток неперфорированный Профи

хх6000 Промрукав

190



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер АхНхL, мм	S, толщина материала, мм	н1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6, Арт. PR08.2408, шт	н2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	н3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100х50х6000	2	6	2	2	PR16.12906	PR16.13806	PR16.14100	PR16.13764
100х80х6000	2	10	2	2	PR16.12908	PR16.13807	PR16.14101	PR16.13765
100х100х6000	2	10	2	2	PR16.12904	PR16.13805	PR16.14099	PR16.13763
150х50х6000	2	6	2	2	PR16.12912	PR16.13809	PR16.14103	PR16.13767
150х80х6000	2	10	2	2	PR16.12914	PR16.13810	PR16.14104	PR16.13768
150х100х6000	2	10	2	2	PR16.12910	PR16.13808	PR16.14102	PR16.13766
200х50х6000	2	8	2	2	PR16.12918	PR16.13812	PR16.14106	PR16.13770
200х80х6000	2	12	2	2	PR16.12920	PR16.13813	PR16.14107	PR16.13771
200х100х6000	2	12	2	2	PR16.12916	PR16.13811	PR16.14105	PR16.13769
300х50х6000	2	10	2	2	PR16.12924	PR16.13815	PR16.14109	PR16.13773
300х80х6000	2	14	2	2	PR16.14288	PR16.13816	PR16.14110	PR16.13774
300х100х6000	2	14	2	2	PR16.12922	PR16.13814	PR16.14108	PR16.13772
400х50х6000	2	12	2	2	PR16.12929	PR16.13818	PR16.14112	PR16.13776
400х80х6000	2	16	2	2	PR16.12931	PR16.13819	PR16.14113	PR16.13777
400х100х6000	2	16	2	2	PR16.12927	PR16.13817	PR16.14111	PR16.13775
500х50х6000	2	14	2	2	PR16.12935	PR16.13821	PR16.14115	PR16.13779
500х80х6000	2	18	2	2	PR16.12937	PR16.13822	PR16.14116	PR16.13780
500х100х6000	2	18	2	2	PR16.12933	PR16.13820	PR16.14114	PR16.13778
600х50х6000	2	16	2	2	PR16.12941	PR16.13824	PR16.14118	PR16.13782
600х80х6000	2	20	2	2	PR16.12943	PR16.13825	PR16.14119	PR16.13783
600х100х6000	2	20	2	2	PR16.12939	PR16.13823	PR16.14117	PR16.13781

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лоток неперфорированный	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Профи Промрукав			
Проб.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Профи

Наименование

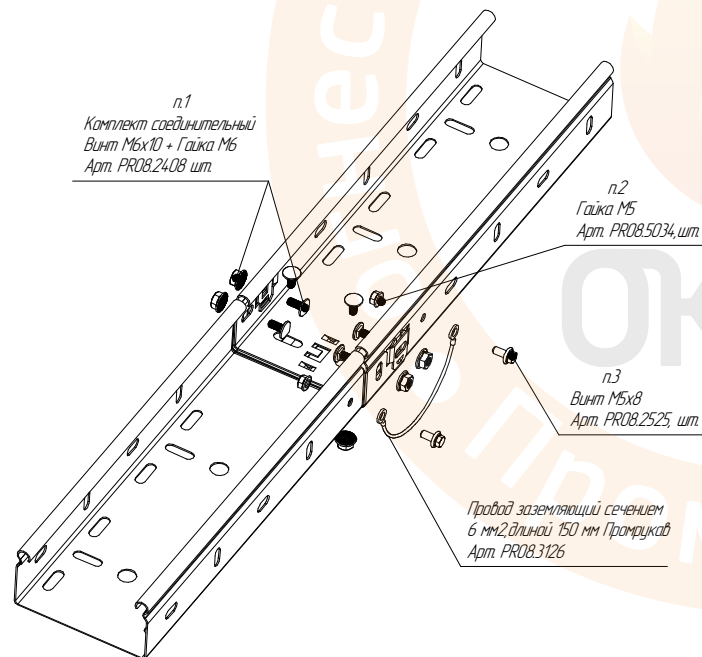
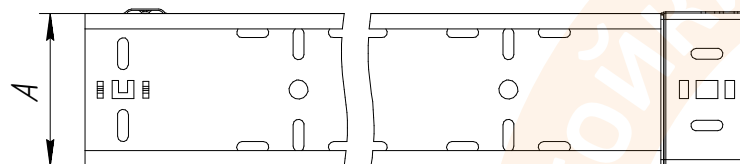
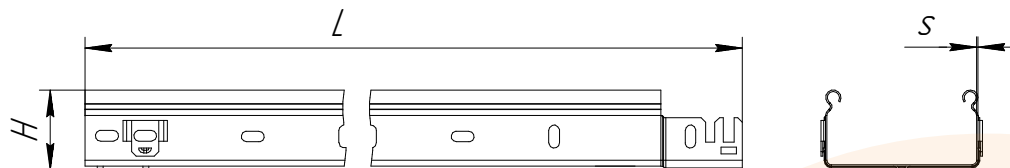
Серия

хх3000

Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка

191



п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

п.2
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

п.3
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

Пробой заземляющий сечением
6 мм² длиной 150 мм Промрукав
Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего пробоя не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408, шт.	п.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	п.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100х50х3000	1	6	2	2	PR16.4663	PR16.13155	PR16.13323	PR16.13491
100х80х3000	1	10	2	2	PR16.4651	PR16.13156	PR16.13324	PR16.13492
100х100х3000	1	10	2	2	PR16.4655	PR16.13154	PR16.13322	PR16.13490
150х50х3000	1	6	2	2	PR16.4662	PR16.13158	PR16.13326	PR16.13494
150х80х3000	1	10	2	2	PR16.4669	PR16.13159	PR16.13327	PR16.13495
150х100х3000	1	10	2	2	PR16.4675	PR16.13157	PR16.13325	PR16.13493
200х50х3000	1	8	2	2	PR16.4681	PR16.13161	PR16.13329	PR16.13497
200х80х3000	1	12	2	2	PR16.4687	PR16.13162	PR16.13330	PR16.13498
200х100х3000	1	12	2	2	PR16.4693	PR16.13160	PR16.13328	PR16.13496
300х50х3000	1	10	2	2	PR16.4695	PR16.13164	PR16.13332	PR16.13500
300х80х3000	1	14	2	2	PR16.4701	PR16.13165	PR16.13333	PR16.13501
300х100х3000	1	14	2	2	PR16.4707	PR16.13163	PR16.13331	PR16.13499
400х50х3000	1	12	2	2	PR16.4713	PR16.13167	PR16.13335	PR16.13503
400х80х3000	1	16	2	2	PR16.4719	PR16.13168	PR16.13336	PR16.13504
400х100х3000	1	16	2	2	PR16.4725	PR16.13166	PR16.13334	PR16.13502
500х50х3000	1	14	2	2	PR16.4731	PR16.13170	PR16.13338	PR16.13506
500х80х3000	1	18	2	2	PR16.4737	PR16.13171	PR16.13339	PR16.13507
500х100х3000	1	18	2	2	PR16.4743	PR16.13169	PR16.13337	PR16.13505
600х50х3000	1	16	2	2	PR16.4749	PR16.13173	PR16.13341	PR16.13509
600х80х3000	1	20	2	2	PR16.4755	PR16.13174	PR16.13342	PR16.13510
600х100х3000	1	20	2	2	PR16.4761	PR16.13172	PR16.13340	PR16.13508

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лоток перфорированный
Профи Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Профи

Наименование

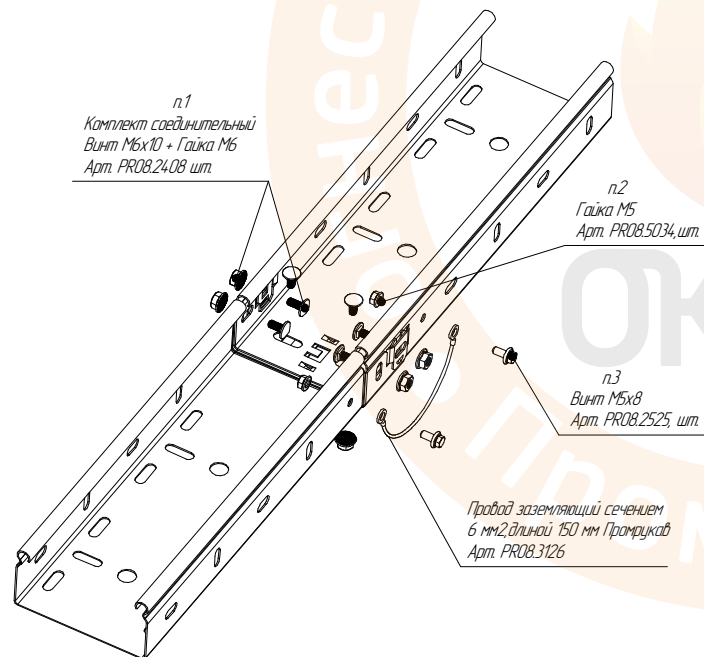
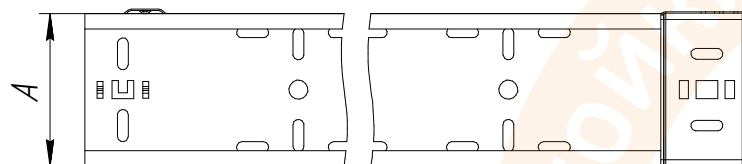
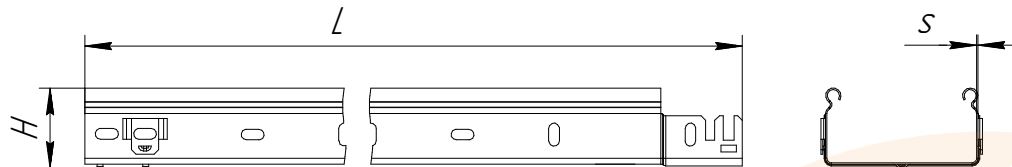
Серия

хх6000

Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка

192



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	н.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408, шт.	н.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	н.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100х50х6000	1	6	2	2	PR16.4646	PR16.13176	PR16.13344	PR16.13512
100х80х6000	1	10	2	2	PR16.4652	PR16.13177	PR16.13345	PR16.13513
100х100х6000	1	10	2	2	PR16.4658	PR16.13175	PR16.13343	PR16.13511
150х50х6000	1	6	2	2	PR16.4664	PR16.13179	PR16.13347	PR16.13515
150х80х6000	1	10	2	2	PR16.4670	PR16.13180	PR16.13348	PR16.13516
150х100х6000	1	10	2	2	PR16.4676	PR16.13178	PR16.13346	PR16.13514
200х50х6000	1	8	2	2	PR16.4682	PR16.13182	PR16.13350	PR16.13518
200х80х6000	1	12	2	2	PR16.4688	PR16.13183	PR16.13351	PR16.13519
200х100х6000	1	12	2	2	PR16.4694	PR16.13181	PR16.13349	PR16.13517
300х50х6000	1	10	2	2	PR16.4696	PR16.13185	PR16.13353	PR16.13521
300х80х6000	1	14	2	2	PR16.4702	PR16.13186	PR16.13354	PR16.13522
300х100х6000	1	14	2	2	PR16.4708	PR16.13184	PR16.13352	PR16.13520
400х50х6000	1	12	2	2	PR16.4714	PR16.13188	PR16.13356	PR16.13524
400х80х6000	1	16	2	2	PR16.4720	PR16.13189	PR16.13357	PR16.13525
400х100х6000	1	16	2	2	PR16.4726	PR16.13187	PR16.13355	PR16.13523
500х50х6000	1	14	2	2	PR16.4732	PR16.13191	PR16.13359	PR16.13527
500х80х6000	1	18	2	2	PR16.4738	PR16.13192	PR16.13360	PR16.13528
500х100х6000	1	18	2	2	PR16.4744	PR16.13190	PR16.13358	PR16.13526
600х50х6000	1	16	2	2	PR16.4750	PR16.13194	PR16.13362	PR16.13530
600х80х6000	1	20	2	2	PR16.5071	PR16.13195	PR16.13363	PR16.13531
600х100х6000	1	20	2	2	PR16.4762	PR16.13193	PR16.13361	PR16.13529

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Лоток перфорированный
Профи Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Профи

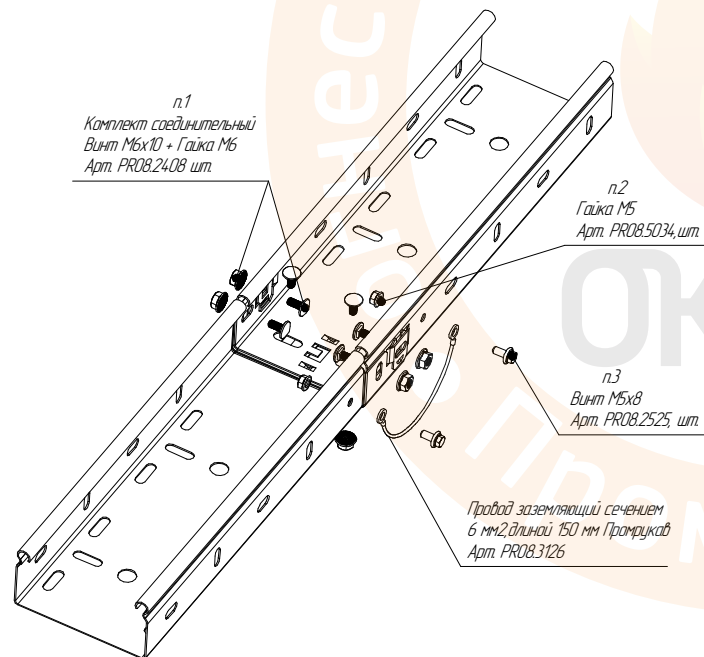
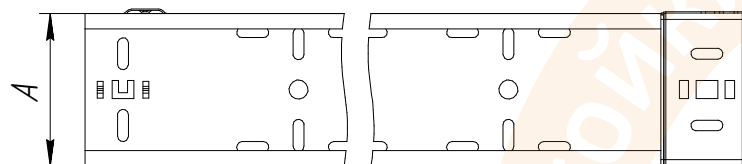
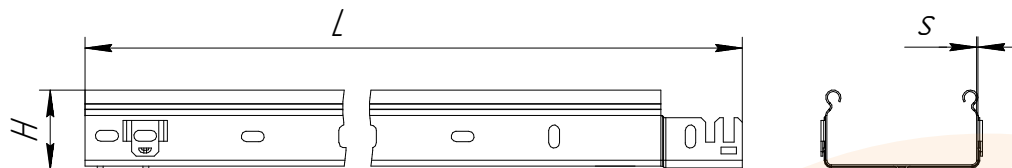
Наименование

Серия

хх3000 Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка

193



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧТО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего пробода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	н.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408, шт.	н.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	н.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100х50х3000	1,2	6	2	2	PR16.5450	PR16.13197	PR16.13365	PR16.13533
100х80х3000	1,2	10	2	2	PR16.4776	PR16.13198	PR16.13366	PR16.13534
100х100х3000	1,2	10	2	2	PR16.4782	PR16.13196	PR16.13364	PR16.13532
150х50х3000	1,2	6	2	2	PR16.4788	PR16.13200	PR16.13368	PR16.13536
150х80х3000	1,2	10	2	2	PR16.4794	PR16.13201	PR16.13369	PR16.13537
150х100х3000	1,2	10	2	2	PR16.4800	PR16.13199	PR16.13367	PR16.13535
200х50х3000	1,2	8	2	2	PR16.4806	PR16.13203	PR16.13371	PR16.13539
200х80х3000	1,2	12	2	2	PR16.4812	PR16.13204	PR16.13372	PR16.13540
200х100х3000	1,2	12	2	2	PR16.4818	PR16.13202	PR16.13370	PR16.13538
300х50х3000	1,2	10	2	2	PR16.4824	PR16.13206	PR16.13374	PR16.13542
300х80х3000	1,2	14	2	2	PR16.4830	PR16.13207	PR16.13375	PR16.13543
300х100х3000	1,2	14	2	2	PR16.4836	PR16.13205	PR16.13373	PR16.13541
400х50х3000	1,2	12	2	2	PR16.4838	PR16.13209	PR16.13377	PR16.13545
400х80х3000	1,2	16	2	2	PR16.4846	PR16.13210	PR16.13378	PR16.13546
400х100х3000	1,2	16	2	2	PR16.4854	PR16.13208	PR16.13376	PR16.13544
500х50х3000	1,2	14	2	2	PR16.4858	PR16.13212	PR16.13380	PR16.13548
500х80х3000	1,2	18	2	2	PR16.4864	PR16.13213	PR16.13381	PR16.13549
500х100х3000	1,2	18	2	2	PR16.4870	PR16.13211	PR16.13379	PR16.13547
600х50х3000	1,2	16	2	2	PR16.4874	PR16.13215	PR16.13383	PR16.13551
600х80х3000	1,2	20	2	2	PR16.4880	PR16.13216	PR16.13384	PR16.13552
600х100х3000	1,2	20	2	2	PR16.4886	PR16.13214	PR16.13382	PR16.13550

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лоток перфорированный
Профи Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Профи

Наименование

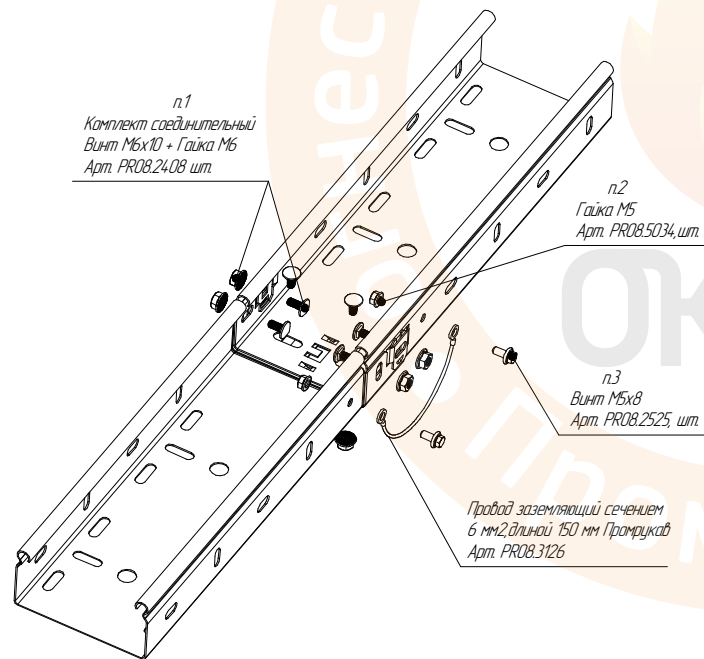
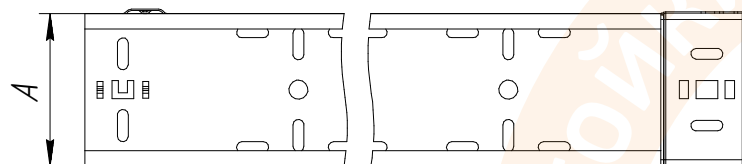
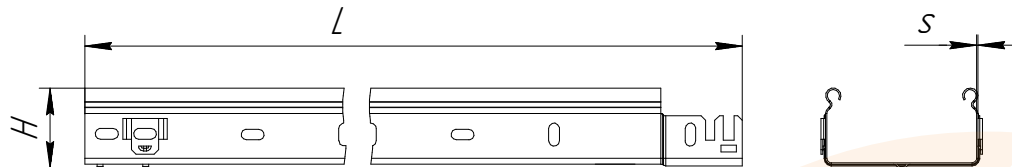
Серия

хх6000

Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка

194



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408, шт.	п.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	п.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100х50х6000	1,2	6	2	2	PR16.4771	PR16.13218	PR16.13386	PR16.13554
100х80х6000	1,2	10	2	2	PR16.4777	PR16.13219	PR16.13387	PR16.13555
100х100х6000	1,2	10	2	2	PR16.4781	PR16.13217	PR16.13385	PR16.13553
150х50х6000	1,2	6	2	2	PR16.4789	PR16.13221	PR16.13389	PR16.13557
150х80х6000	1,2	10	2	2	PR16.4795	PR16.13222	PR16.13390	PR16.13558
150х100х6000	1,2	10	2	2	PR16.4799	PR16.13220	PR16.13388	PR16.13556
200х50х6000	1,2	8	2	2	PR16.4807	PR16.13224	PR16.13392	PR16.13560
200х80х6000	1,2	12	2	2	PR16.4813	PR16.13225	PR16.13393	PR16.13561
200х100х6000	1,2	12	2	2	PR16.4819	PR16.13223	PR16.13391	PR16.13559
300х50х6000	1,2	10	2	2	PR16.4825	PR16.13227	PR16.13395	PR16.13563
300х80х6000	1,2	14	2	2	PR16.4831	PR16.13228	PR16.13396	PR16.13564
300х100х6000	1,2	14	2	2	PR16.4837	PR16.13226	PR16.13394	PR16.13562
400х50х6000	1,2	12	2	2	PR16.4841	PR16.13230	PR16.13398	PR16.13566
400х80х6000	1,2	16	2	2	PR16.4845	PR16.13231	PR16.13399	PR16.13567
400х100х6000	1,2	16	2	2	PR16.4855	PR16.13229	PR16.13397	PR16.13565
500х50х6000	1,2	14	2	2	PR16.4857	PR16.13233	PR16.13401	PR16.13569
500х80х6000	1,2	18	2	2	PR16.4865	PR16.13234	PR16.13402	PR16.13570
500х100х6000	1,2	18	2	2	PR16.4871	PR16.13232	PR16.13400	PR16.13568
600х50х6000	1,2	16	2	2	PR16.4875	PR16.13236	PR16.13404	PR16.13573
600х80х6000	1,2	20	2	2	PR16.4881	PR16.13237	PR16.13405	PR16.13572
600х100х6000	1,2	20	2	2	PR16.4887	PR16.13235	PR16.13403	PR16.13571

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Лоток перфорированный
Профи Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Профи

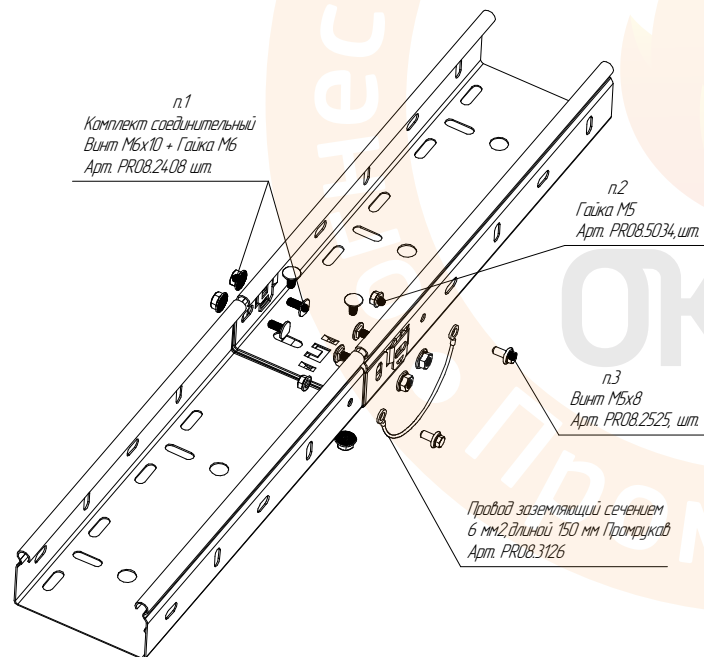
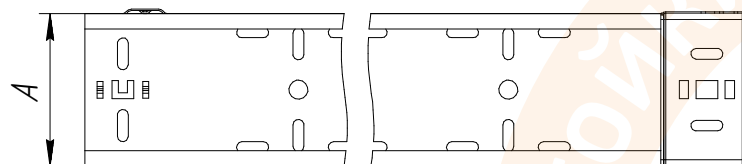
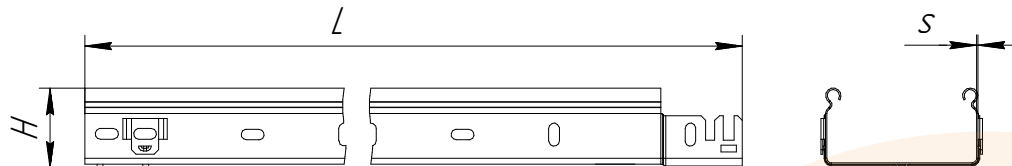
Наименование

Серия

хх3000 Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка

195



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408, шт.	п.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	п.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100х50х3000	1,5	6	2	2	PR16.4896	PR16.13239	PR16.13281	PR16.13575
100х80х3000	1,5	10	2	2	PR16.4901	PR16.13240	PR16.13282	PR16.13576
100х100х3000	1,5	10	2	2	PR16.4907	PR16.13238	PR16.13280	PR16.13574
150х50х3000	1,5	6	2	2	PR16.4913	PR16.13242	PR16.13284	PR16.13578
150х80х3000	1,5	10	2	2	PR16.4919	PR16.13243	PR16.13285	PR16.13579
150х100х3000	1,5	10	2	2	PR16.4925	PR16.13241	PR16.13283	PR16.13577
200х50х3000	1,5	8	2	2	PR16.4931	PR16.13245	PR16.13287	PR16.13581
200х80х3000	1,5	12	2	2	PR16.4937	PR16.13246	PR16.13288	PR16.13582
200х100х3000	1,5	12	2	2	PR16.4943	PR16.13244	PR16.13286	PR16.13580
300х50х3000	1,5	10	2	2	PR16.4949	PR16.13248	PR16.13290	PR16.13584
300х80х3000	1,5	14	2	2	PR16.4955	PR16.13249	PR16.13291	PR16.13585
300х100х3000	1,5	14	2	2	PR16.4961	PR16.13247	PR16.13289	PR16.13583
400х50х3000	1,5	12	2	2	PR16.4963	PR16.13251	PR16.13293	PR16.13587
400х80х3000	1,5	16	2	2	PR16.4969	PR16.13252	PR16.13294	PR16.13588
400х100х3000	1,5	16	2	2	PR16.4975	PR16.13250	PR16.13292	PR16.13586
500х50х3000	1,5	14	2	2	PR16.4981	PR16.13254	PR16.13296	PR16.13590
500х80х3000	1,5	18	2	2	PR16.4987	PR16.13255	PR16.13297	PR16.13591
500х100х3000	1,5	18	2	2	PR16.4993	PR16.13253	PR16.13295	PR16.13589
600х50х3000	1,5	16	2	2	PR16.4999	PR16.13257	PR16.13299	PR16.13593
600х80х3000	1,5	20	2	2	PR16.5005	PR16.13258	PR16.13300	PR16.13594
600х100х3000	1,5	20	2	2	PR16.5011	PR16.13256	PR16.13298	PR16.13592

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Лоток перфорированный
Профи Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Профи

Наименование

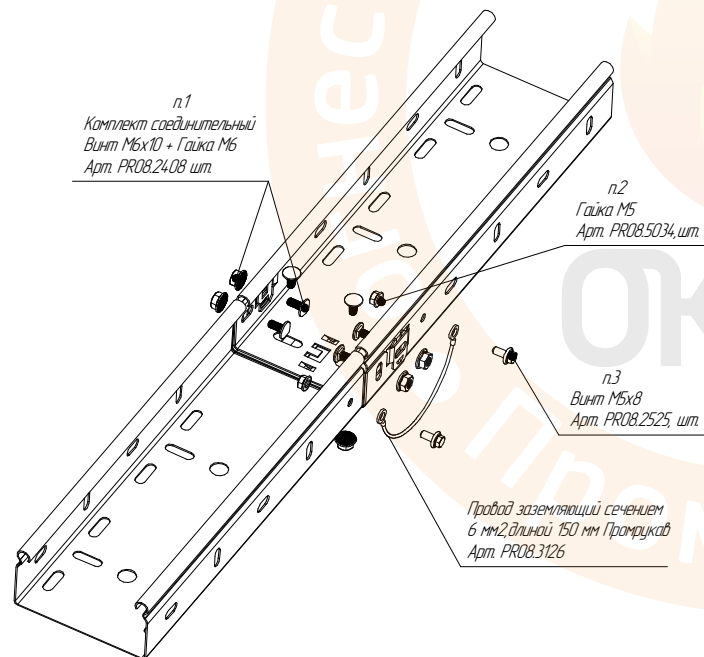
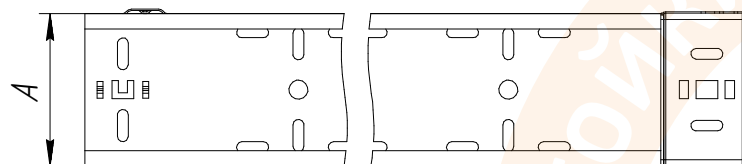
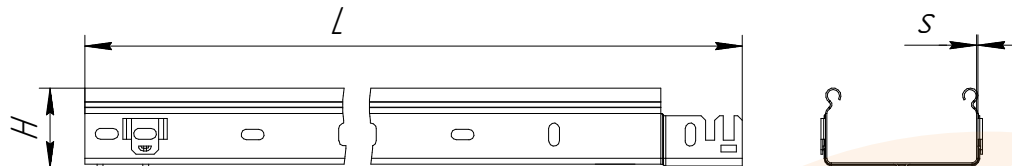
Серия

хх6000

Промрукав

ширина (A) высота (H) длина (L) Торговая марка

196



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	н.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408, шт.	н.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	н.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100х50х6000	1,5	6	2	2	PR16.4894	PR16.13260	PR16.13302	PR16.13596
100х80х6000	1,5	10	2	2	PR16.4902	PR16.13261	PR16.13303	PR16.13597
100х100х6000	1,5	10	2	2	PR16.4908	PR16.13259	PR16.13301	PR16.13595
150х50х6000	1,5	6	2	2	PR16.4914	PR16.13263	PR16.13305	PR16.13599
150х80х6000	1,5	10	2	2	PR16.4920	PR16.13264	PR16.13306	PR16.13600
150х100х6000	1,5	10	2	2	PR16.4926	PR16.13262	PR16.13304	PR16.13598
200х50х6000	1,5	8	2	2	PR16.4932	PR16.13266	PR16.13308	PR16.13602
200х80х6000	1,5	12	2	2	PR16.4938	PR16.13267	PR16.13309	PR16.13603
200х100х6000	1,5	12	2	2	PR16.4944	PR16.13265	PR16.13307	PR16.13601
300х50х6000	1,5	10	2	2	PR16.4950	PR16.13269	PR16.13311	PR16.13605
300х80х6000	1,5	14	2	2	PR16.4952	PR16.13270	PR16.13312	PR16.13606
300х100х6000	1,5	14	2	2	PR16.4962	PR16.13268	PR16.13310	PR16.13604
400х50х6000	1,5	12	2	2	PR16.4964	PR16.13272	PR16.13314	PR16.13608
400х80х6000	1,5	16	2	2	PR16.4970	PR16.13273	PR16.13315	PR16.13609
400х100х6000	1,5	16	2	2	PR16.4976	PR16.13271	PR16.13313	PR16.13607
500х50х6000	1,5	14	2	2	PR16.4982	PR16.13275	PR16.13317	PR16.13611
500х80х6000	1,5	18	2	2	PR16.4988	PR16.13276	PR16.13318	PR16.13612
500х100х6000	1,5	18	2	2	PR16.4994	PR16.13274	PR16.13316	PR16.13610
600х50х6000	1,5	16	2	2	PR16.5000	PR16.13278	PR16.13320	PR16.13614
600х80х6000	1,5	20	2	2	PR16.5006	PR16.13279	PR16.13321	PR16.13615
600х100х6000	1,5	20	2	2	PR16.5012	PR16.13277	PR16.13319	PR16.13613

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Лоток перфорированный
Профи Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
Листов



Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Профи

Наименование

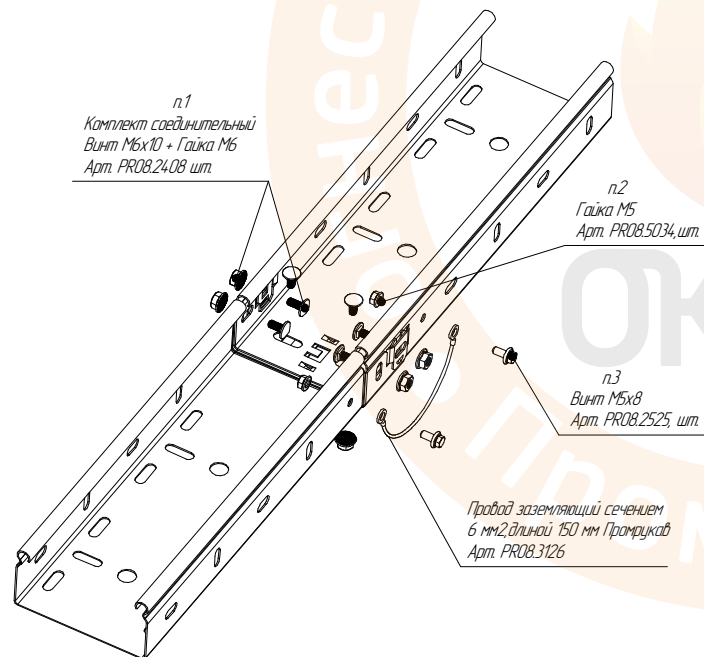
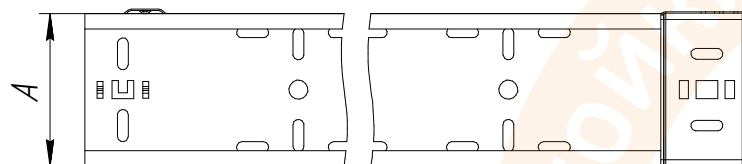
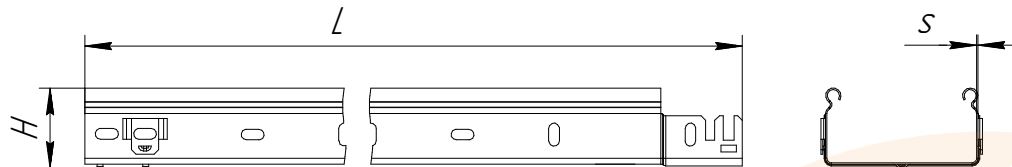
Серия

хх3000

Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка

197



п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

п.2
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

п.3
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

Провод заземляющий сечением
6 мм² длиной 150 мм Промрукав
Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408, шт.	п.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	п.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100х50х3000	2	6	2	2	PR16.5072	PR16.13113	PR16.13407	PR16.13449
100х80х3000	2	10	2	2	PR16.5026	PR16.13114	PR16.13408	PR16.13450
100х100х3000	2	10	2	2	PR16.5030	PR16.13112	PR16.13406	PR16.13448
150х50х3000	2	6	2	2	PR16.5038	PR16.13116	PR16.13410	PR16.13452
150х80х3000	2	10	2	2	PR16.5042	PR16.13117	PR16.13411	PR16.13453
150х100х3000	2	10	2	2	PR16.5050	PR16.13115	PR16.13409	PR16.13451
200х50х3000	2	8	2	2	PR16.5056	PR16.13119	PR16.13413	PR16.13455
200х80х3000	2	12	2	2	PR16.5062	PR16.13120	PR16.13414	PR16.13456
200х100х3000	2	12	2	2	PR16.5068	PR16.13118	PR16.13412	PR16.13454
300х50х3000	2	10	2	2	PR16.5074	PR16.13122	PR16.13416	PR16.13458
300х80х3000	2	14	2	2	PR16.5076	PR16.13123	PR16.13417	PR16.13459
300х100х3000	2	14	2	2	PR16.5086	PR16.13121	PR16.13415	PR16.13457
400х50х3000	2	12	2	2	PR16.5088	PR16.13125	PR16.13419	PR16.13461
400х80х3000	2	16	2	2	PR16.5094	PR16.13126	PR16.13420	PR16.13462
400х100х3000	2	16	2	2	PR16.5100	PR16.13124	PR16.13418	PR16.13460
500х50х3000	2	14	2	2	PR16.5106	PR16.13128	PR16.13422	PR16.13464
500х80х3000	2	18	2	2	PR16.5112	PR16.13129	PR16.13423	PR16.13465
500х100х3000	2	18	2	2	PR16.5118	PR16.13127	PR16.13421	PR16.13463
600х50х3000	2	16	2	2	PR16.5126	PR16.13131	PR16.13425	PR16.13467
600х80х3000	2	20	2	2	PR16.5130	PR16.13132	PR16.13426	PR16.13468
600х100х3000	2	20	2	2	PR16.5136	PR16.13130	PR16.13424	PR16.13466

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Лоток перфорированный
Профи Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
Лист
Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лоток перфорированный Профи

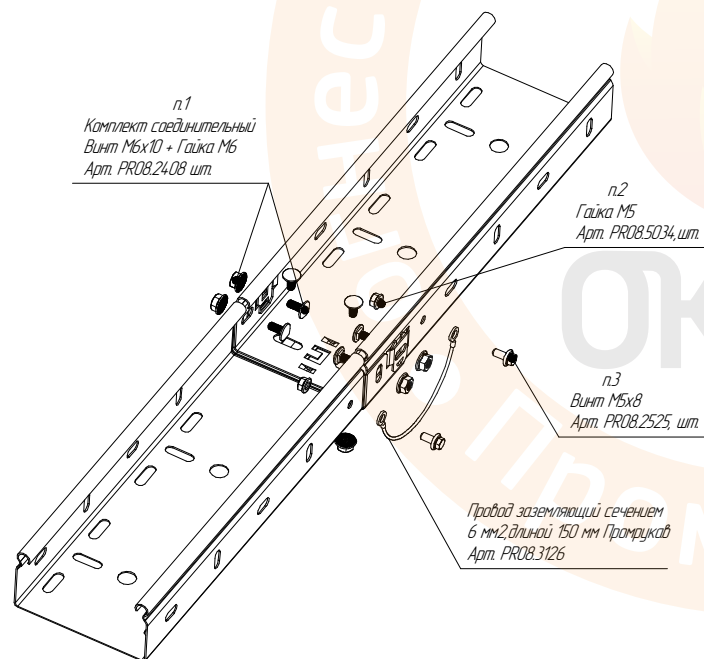
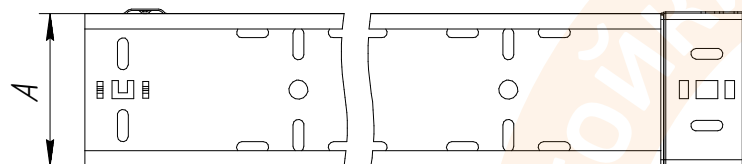
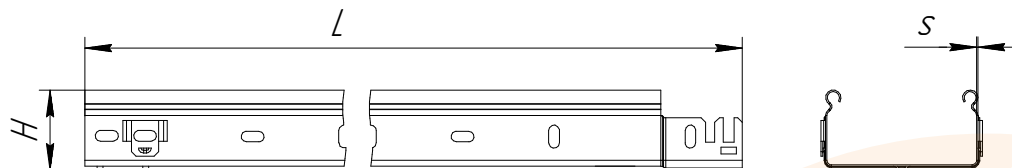
Наименование

Серия

хх6000 Промрукав

ширина (А) высота (Н) длина (L) Торговая марка

198



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего прохода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1 Комплект соединительный Винт М6х10 + Гайка М6 Арт. PR08.2408, шт.	п.2 Гайка М5 Арт. PR08.5034, шт.	п.3 Винт М5х10 Арт. PR08.2525, шт.	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x50x6000	2	6	2	2	PR16.5021	PR16.13134	PR16.13428	PR16.13470
100x80x6000	2	10	2	2	PR16.5027	PR16.13135	PR16.13429	PR16.13471
100x100x6000	2	10	2	2	PR16.5031	PR16.13133	PR16.13427	PR16.13469
150x50x6000	2	6	2	2	PR16.5039	PR16.13137	PR16.13431	PR16.13473
150x80x6000	2	10	2	2	PR16.5045	PR16.13138	PR16.13432	PR16.13474
150x100x6000	2	10	2	2	PR16.5051	PR16.13136	PR16.13430	PR16.13472
200x50x6000	2	8	2	2	PR16.5057	PR16.13140	PR16.13434	PR16.13476
200x80x6000	2	12	2	2	PR16.5063	PR16.13141	PR16.13435	PR16.13477
200x100x6000	2	12	2	2	PR16.5069	PR16.13139	PR16.13433	PR16.13475
300x50x6000	2	10	2	2	PR16.5073	PR16.13143	PR16.13437	PR16.13479
300x80x6000	2	14	2	2	PR16.5077	PR16.13144	PR16.13438	PR16.13480
300x100x6000	2	14	2	2	PR16.5087	PR16.13142	PR16.13436	PR16.13478
400x50x6000	2	12	2	2	PR16.5089	PR16.13146	PR16.13440	PR16.13482
400x80x6000	2	16	2	2	PR16.5095	PR16.13147	PR16.13441	PR16.13483
400x100x6000	2	16	2	2	PR16.5101	PR16.13145	PR16.13439	PR16.13481
500x50x6000	2	14	2	2	PR16.5107	PR16.13149	PR16.13443	PR16.13485
500x80x6000	2	18	2	2	PR16.5113	PR16.13150	PR16.13444	PR16.13486
500x100x6000	2	18	2	2	PR16.5119	PR16.13148	PR16.13442	PR16.13484
600x50x6000	2	16	2	2	PR16.5125	PR16.13152	PR16.13446	PR16.13488
600x80x6000	2	20	2	2	PR16.5131	PR16.13153	PR16.13447	PR16.13489
600x100x6000	2	20	2	2	PR16.5139	PR16.13151	PR16.13445	PR16.13487

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Лоток перфорированный
Профи Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка ответвителя Т-образного

Наименование

Профи

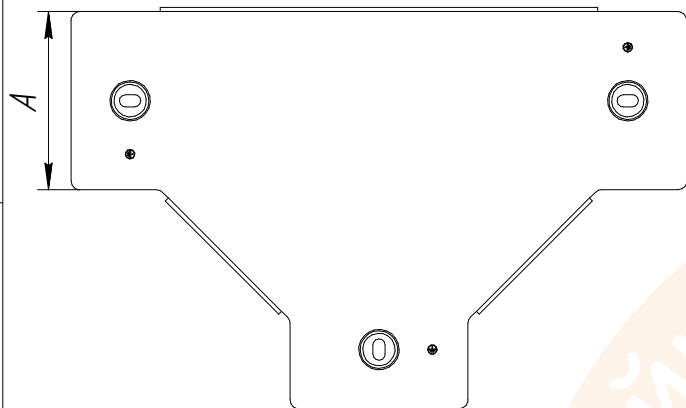
Серия

ширина (А)

Промрукав

Торговая марка

199

п.2
Винт М5х10
Арт. PR08.2525, шт.Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PR08.2524п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1	п.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100	1,0	2	1	PR16.16452	PR16.16459	PR16.16951	PR16.16958
150	1,0	2	1	PR16.16453	PR16.16460	PR16.16952	PR16.16959
200	1,0	2	1	PR16.16454	PR16.16461	PR16.16953	PR16.16960
300	1,0	2	1	PR16.16455	PR16.16462	PR16.16954	PR16.16961
400	1,0	2	1	PR16.16456	PR16.16463	PR16.16955	PR16.16962
500	1,0	2	1	PR16.16457	PR16.16464	PR16.16956	PR16.16963
600	1,0	2	1	PR16.16466	PR16.16465	PR16.16957	PR16.16964

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Крышка ответвителя
Т - образного
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

 Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Спроб. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

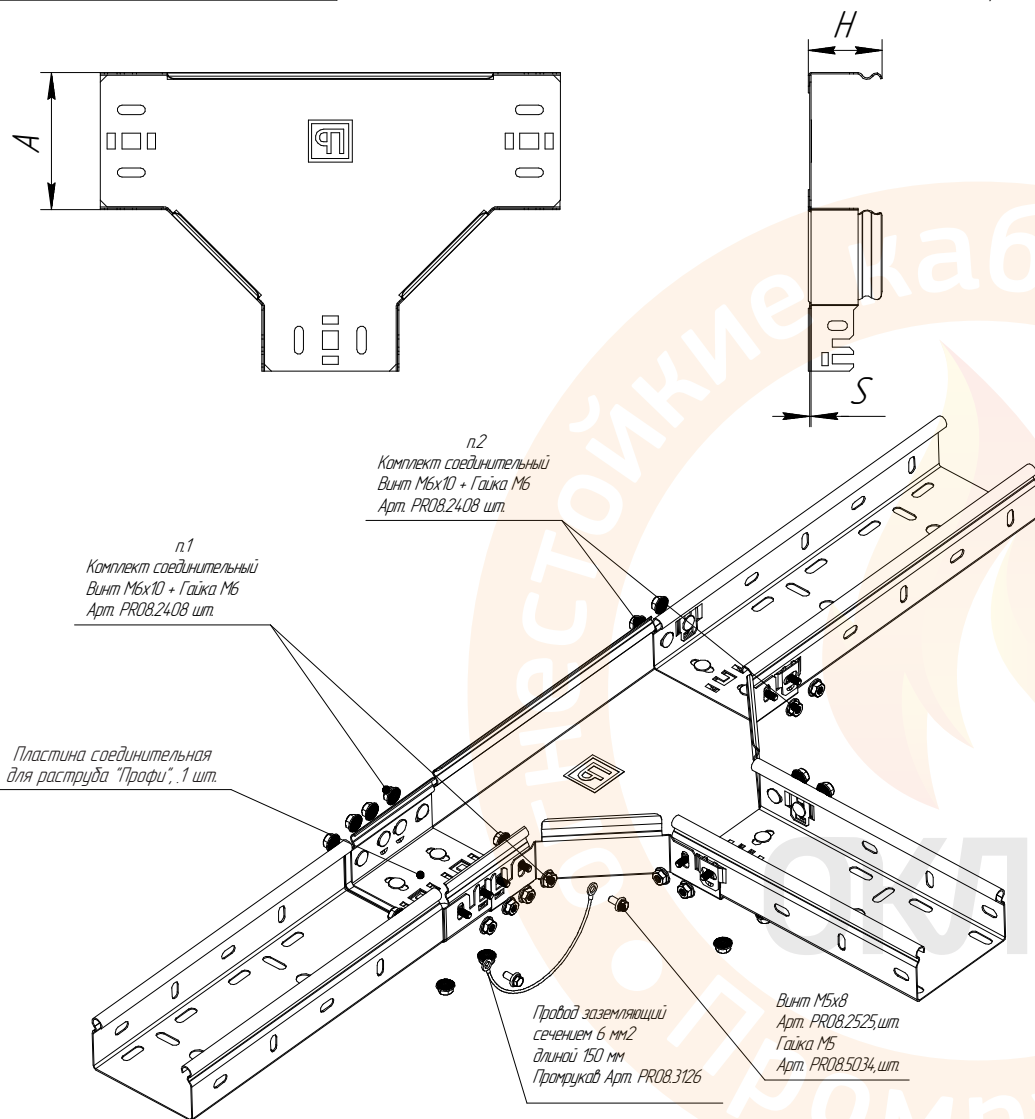
Подп. и дата

Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Т-образный ответвитель
НаименованиеПрофи
Серия***х***
ширина (А) высота (Н)Промрукав
Торговая марка

200



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100x50	1,0	12	6	PR16.16450	PR16.14332	PR16.14416	PR16.14374
100x80	1,0	20	10	PR16.14298	PR16.14339	PR16.14423	PR16.14381
100x100	1,0	20	10	PR16.14305	PR16.14346	PR16.14430	PR16.14388
150x50	1,0	12	6	PR16.14292	PR16.14333	PR16.14417	PR16.14375
150x80	1,0	20	10	PR16.14299	PR16.14340	PR16.14424	PR16.14382
150x100	1,0	20	10	PR16.14306	PR16.14347	PR16.14431	PR16.14389
200x50	1,0	16	8	PR16.14293	PR16.14334	PR16.14418	PR16.14376
200x80	1,0	24	12	PR16.14300	PR16.14341	PR16.14425	PR16.14383
200x100	1,0	24	12	PR16.14307	PR16.14348	PR16.14432	PR16.14390
300x50	1,0	16	10	PR16.14294	PR16.14335	PR16.14419	PR16.14377
300x80	1,0	24	14	PR16.14301	PR16.14342	PR16.14426	PR16.14384
300x100	1,0	24	14	PR16.14308	PR16.14349	PR16.14433	PR16.14391
400x50	1,0	20	12	PR16.14295	PR16.14336	PR16.14420	PR16.14378
400x80	1,0	28	16	PR16.14302	PR16.14343	PR16.14427	PR16.14385
400x100	1,0	28	16	PR16.14309	PR16.14350	PR16.14434	PR16.14392
500x50	1,0	20	14	PR16.14296	PR16.14337	PR16.14421	PR16.14379
500x80	1,0	28	18	PR16.14303	PR16.14344	PR16.14428	PR16.14386
500x100	1,0	28	18	PR16.14310	PR16.14351	PR16.14435	PR16.14393
600x50	1,0	20	16	PR16.14297	PR16.14338	PR16.14422	PR16.14380
600x80	1,0	28	20	PR16.14304	PR16.14345	PR16.14429	PR16.14387
600x100	1,0	28	20	PR16.14311	PR16.14352	PR16.14436	PR16.14394

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

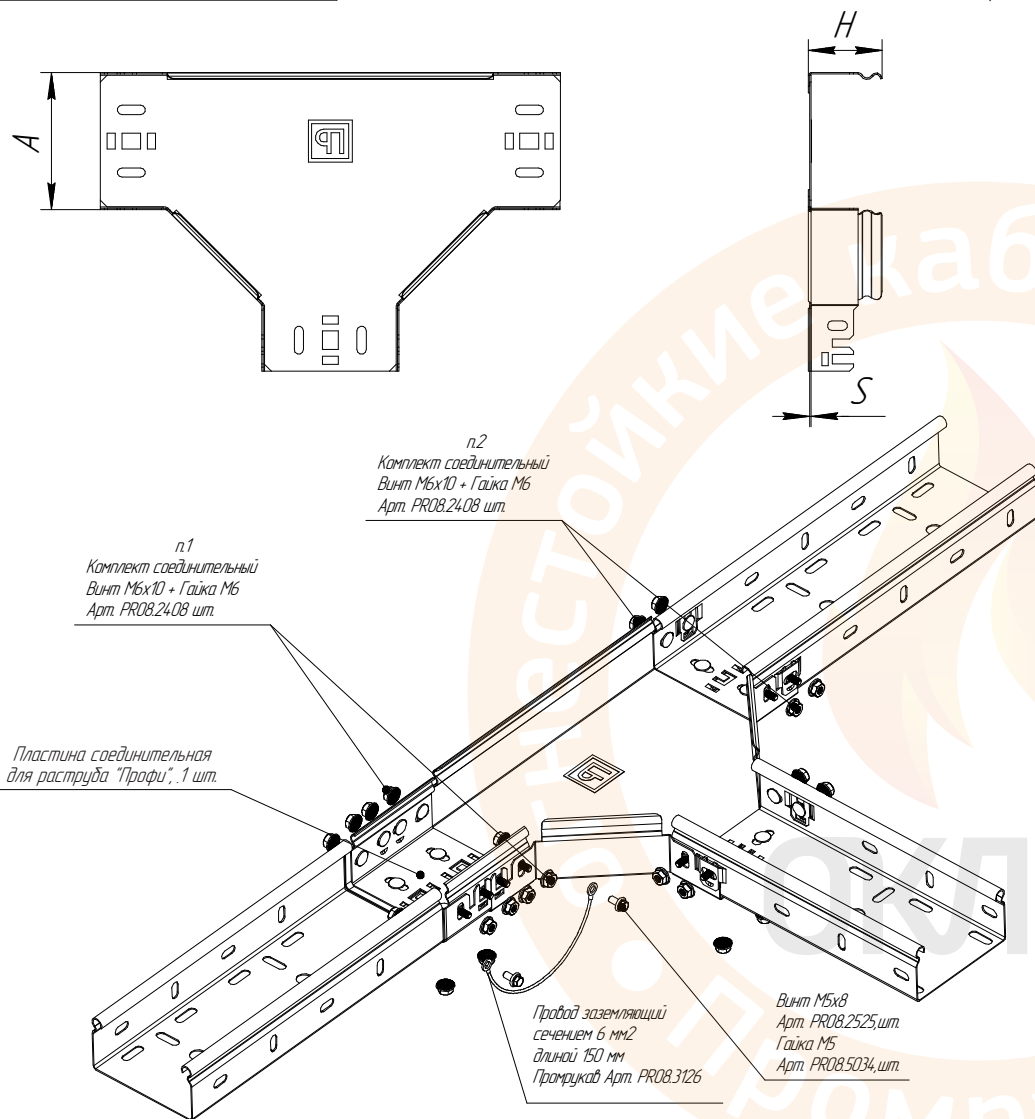
Т-образный ответвитель
Профи Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100x50	1,5	12	6	PR16.16451	PR16.14353	PR16.14437	PR16.14395
100x80	1,5	20	10	PR16.14318	PR16.14360	PR16.14444	PR16.14402
100x100	1,5	20	10	PR16.14325	PR16.14367	PR16.14451	PR16.14409
150x50	1,5	12	6	PR16.14312	PR16.14354	PR16.14438	PR16.14396
150x80	1,5	20	10	PR16.14319	PR16.14361	PR16.14445	PR16.14403
150x100	1,5	20	10	PR16.14326	PR16.14368	PR16.14452	PR16.14410
200x50	1,5	16	8	PR16.14313	PR16.14355	PR16.14439	PR16.14397
200x80	1,5	24	12	PR16.14320	PR16.14362	PR16.14446	PR16.14404
200x100	1,5	24	12	PR16.14327	PR16.14369	PR16.14453	PR16.14411
300x50	1,5	16	10	PR16.14314	PR16.14356	PR16.14440	PR16.14398
300x80	1,5	24	14	PR16.14321	PR16.14363	PR16.14447	PR16.14405
300x100	1,5	24	14	PR16.14328	PR16.14370	PR16.14454	PR16.14412
400x50	1,5	20	12	PR16.14315	PR16.14357	PR16.14441	PR16.14399
400x80	1,5	28	16	PR16.14322	PR16.14364	PR16.14448	PR16.14406
400x100	1,5	28	16	PR16.14329	PR16.14371	PR16.14455	PR16.14413
500x50	1,5	20	14	PR16.14316	PR16.14358	PR16.14442	PR16.14400
500x80	1,5	28	18	PR16.14323	PR16.14365	PR16.14449	PR16.14407
500x100	1,5	28	18	PR16.14330	PR16.14372	PR16.14456	PR16.14414
600x50	1,5	20	16	PR16.14317	PR16.14359	PR16.14443	PR16.14401
600x80	1,5	28	20	PR16.14324	PR16.14366	PR16.14450	PR16.14408
600x100	1,5	28	20	PR16.14331	PR16.14373	PR16.14457	PR16.14415

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т-образный ответвитель	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Профи Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Спроб. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка ответвителя Х-образного

Наименование

Профи

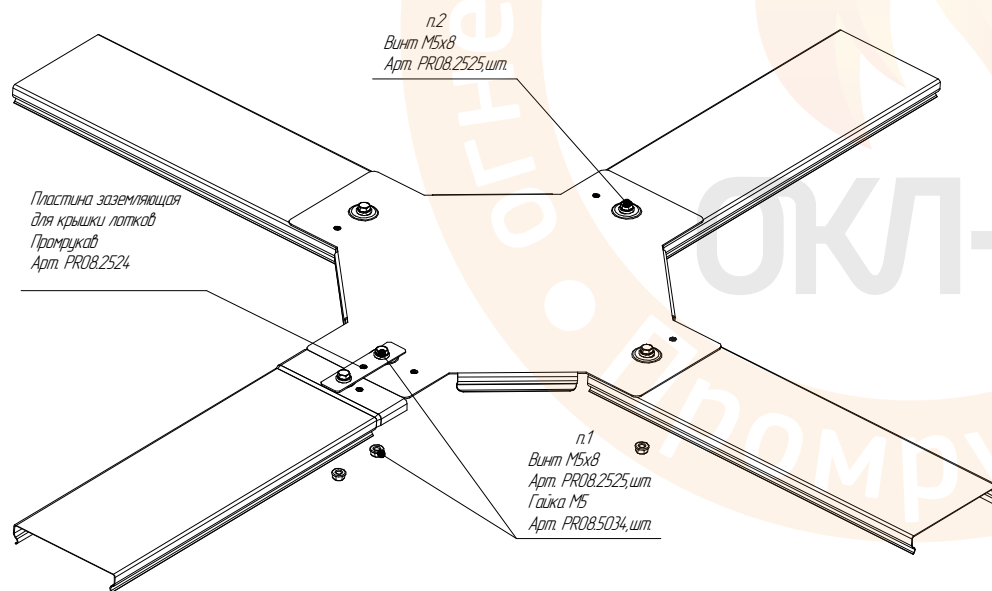
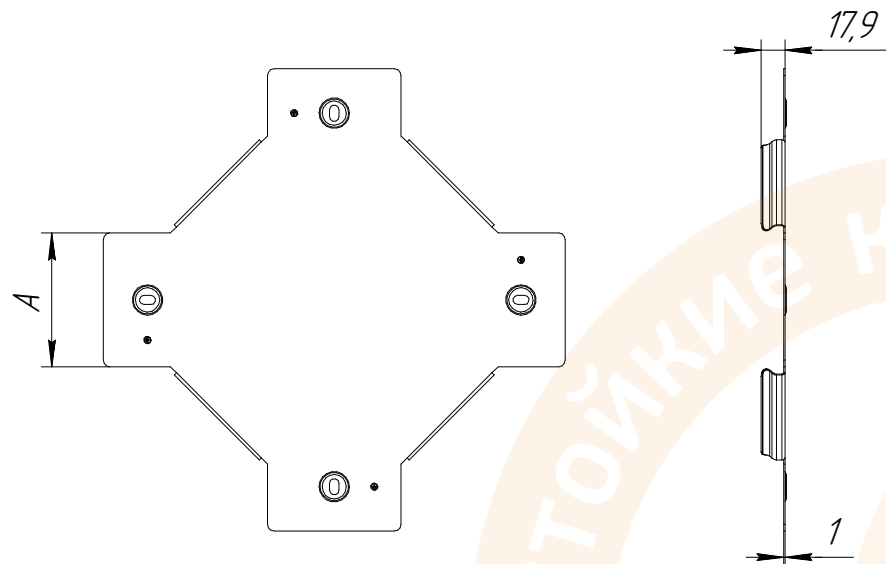
Серия

ширина (А)

Промрукав

Торговая марка

202



Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100	1,0	2	1	PR16.16965	PR16.16972	PR16.16979	PR16.16986
150	1,0	2	1	PR16.16966	PR16.16973	PR16.16980	PR16.16987
200	1,0	2	1	PR16.16967	PR16.16974	PR16.16981	PR16.16988
300	1,0	2	1	PR16.16968	PR16.16975	PR16.16982	PR16.16989
400	1,0	2	1	PR16.16969	PR16.16976	PR16.16983	PR16.16990
500	1,0	2	1	PR16.16970	PR16.16977	PR16.16984	PR16.16991
600	1,0	2	1	PR16.16971	PR16.16978	PR16.16985	PR16.16992

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка ответвителя Х - образного Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.										
Проб.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

X-образный ответвитель

Профи

х

Промрукав

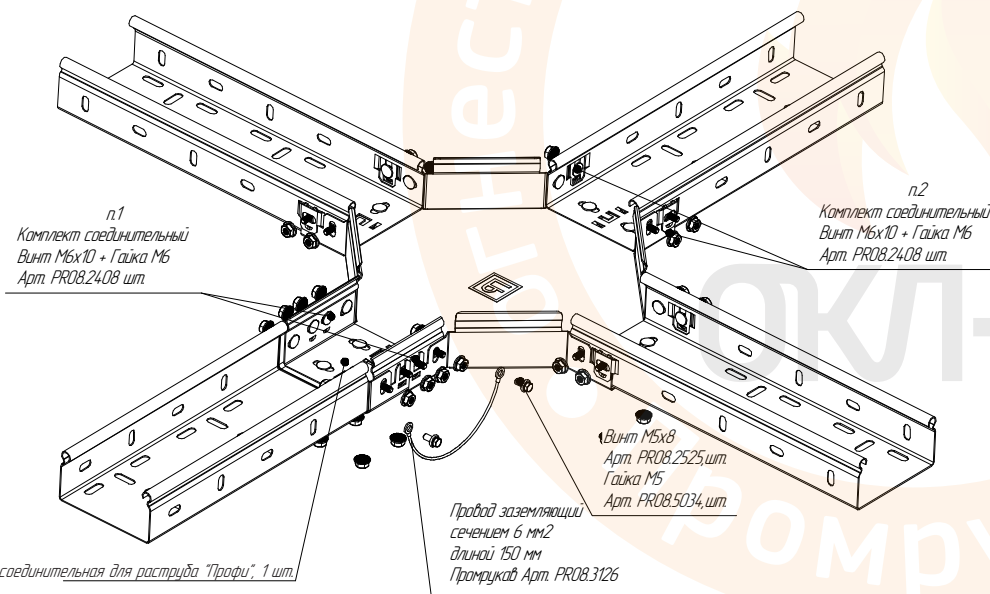
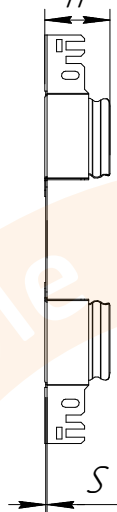
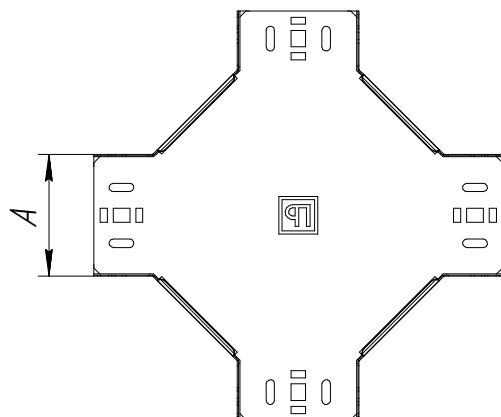
203

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка



Пластина соединительная для растрюда "Профи", 1 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуарами.
1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего прутка не обязательно.

Типоразмер, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100x50	1,0	12	6	PR16.14458	PR16.14500	PR16.14542	PR16.14584
100x80	1,0	20	10	PR16.14465	PR16.14507	PR16.14549	PR16.14591
100x100	1,0	20	10	PR16.14472	PR16.14514	PR16.14556	PR16.14598
150x50	1,0	12	6	PR16.14459	PR16.14501	PR16.14543	PR16.14585
150x80	1,0	20	10	PR16.14466	PR16.14508	PR16.14550	PR16.14592
150x100	1,0	20	10	PR16.14473	PR16.14515	PR16.14557	PR16.14599
200x50	1,0	16	8	PR16.14460	PR16.14502	PR16.14544	PR16.14586
200x80	1,0	24	12	PR16.14467	PR16.14509	PR16.14551	PR16.14593
200x100	1,0	24	12	PR16.14474	PR16.14516	PR16.14558	PR16.14600
300x50	1,0	16	10	PR16.14461	PR16.14503	PR16.14545	PR16.14587
300x80	1,0	24	14	PR16.14468	PR16.14510	PR16.14552	PR16.14594
300x100	1,0	24	14	PR16.14475	PR16.14517	PR16.14559	PR16.14601
400x50	1,0	20	12	PR16.14462	PR16.14504	PR16.14546	PR16.14588
400x80	1,0	28	16	PR16.14469	PR16.14511	PR16.14553	PR16.14595
400x100	1,0	28	16	PR16.14476	PR16.14518	PR16.14560	PR16.14602
500x50	1,0	20	14	PR16.14463	PR16.14505	PR16.14547	PR16.14589
500x80	1,0	28	18	PR16.14470	PR16.14512	PR16.14554	PR16.14596
500x100	1,0	28	18	PR16.14477	PR16.14519	PR16.14561	PR16.14603
600x50	1,0	20	16	PR16.14464	PR16.14506	PR16.14548	PR16.14590
600x80	1,0	28	20	PR16.14471	PR16.14513	PR16.14555	PR16.14597
600x100	1,0	28	20	PR16.14478	PR16.14520	PR16.14562	PR16.14604

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

X-образный ответвитель
Стандарт Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

X-образный ответвитель

Профи

х

Промрукав

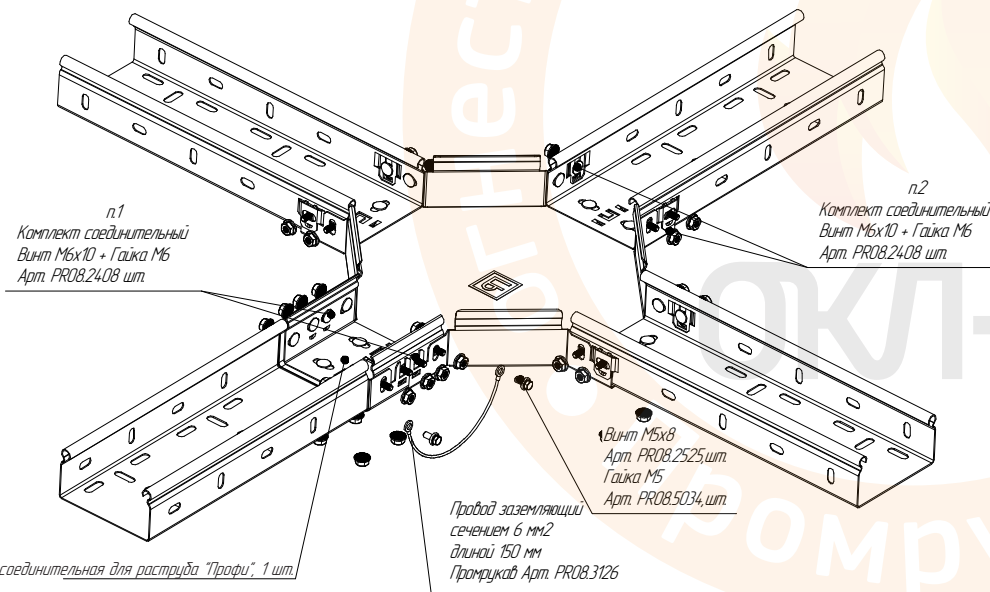
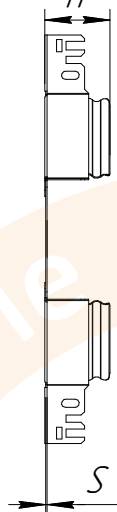
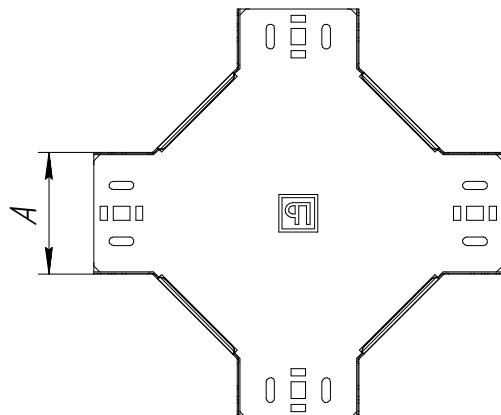
204

Наименование

Серия

ширина (А) высота (Н)

Торговая марка



Пластина соединительная для растрюда "Профи", 1 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуарами.
1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер, мм	S, толщина материала, мм	n.1	n.2	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)
100x50	1,5	12	6	PR16.14479	PR16.14500	PR16.14542	PR16.14584
100x80	1,5	20	10	PR16.14486	PR16.14507	PR16.14549	PR16.14591
100x100	1,5	20	10	PR16.14493	PR16.14514	PR16.14556	PR16.14598
150x50	1,5	12	6	PR16.14480	PR16.14501	PR16.14543	PR16.14585
150x80	1,5	20	10	PR16.14487	PR16.14508	PR16.14550	PR16.14592
150x100	1,5	20	10	PR16.14494	PR16.14515	PR16.14557	PR16.14599
200x50	1,5	16	8	PR16.14481	PR16.14502	PR16.14544	PR16.14586
200x80	1,5	24	12	PR16.14488	PR16.14509	PR16.14551	PR16.14593
200x100	1,5	24	12	PR16.14495	PR16.14516	PR16.14558	PR16.14600
300x50	1,5	16	10	PR16.14482	PR16.14503	PR16.14545	PR16.14587
300x80	1,5	24	14	PR16.14489	PR16.14510	PR16.14552	PR16.14594
300x100	1,5	24	14	PR16.14496	PR16.14517	PR16.14559	PR16.14601
400x50	1,5	20	12	PR16.14483	PR16.14504	PR16.14546	PR16.14588
400x80	1,5	28	16	PR16.14490	PR16.14511	PR16.14553	PR16.14595
400x100	1,5	28	16	PR16.14497	PR16.14518	PR16.14560	PR16.14602
500x50	1,5	20	14	PR16.14484	PR16.14505	PR16.14547	PR16.14589
500x80	1,5	28	18	PR16.14491	PR16.14512	PR16.14554	PR16.14596
500x100	1,5	28	18	PR16.14498	PR16.14519	PR16.14561	PR16.14603
600x50	1,5	20	16	PR16.14485	PR16.14506	PR16.14548	PR16.14590
600x80	1,5	28	20	PR16.14492	PR16.14513	PR16.14555	PR16.14597
600x100	1,5	28	20	PR16.14499	PR16.14520	PR16.14562	PR16.14604

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

X-образный ответвитель
Стандарт Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

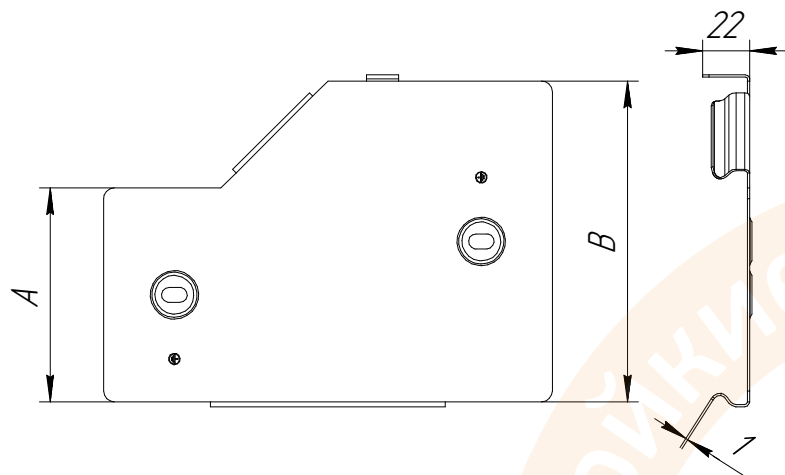
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка переходника левого Профи

Серия *** **

Промрукав

205



Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PR08.2524

п.2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего проводника не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п. 1	п. 2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
150x100	1,0	2	1	PR16.16479	PR16.16495	PR16.16511	PR16.16527
200x100	1,0	2	1	PR16.16480	PR16.16496	PR16.16512	PR16.16528
200x150	1,0	2	1	PR16.16481	PR16.16497	PR16.16513	PR16.16529
300x100	1,0	2	1	PR16.16482	PR16.16498	PR16.16514	PR16.16530
300x150	1,0	2	1	PR16.16483	PR16.16499	PR16.16515	PR16.16531
300x200	1,0	2	1	PR16.16484	PR16.16500	PR16.16516	PR16.16532
400x150	1,0	2	1	PR16.16485	PR16.16501	PR16.16517	PR16.16533
400x200	1,0	2	1	PR16.16486	PR16.16502	PR16.16518	PR16.16534
400x300	1,0	2	1	PR16.16487	PR16.16503	PR16.16519	PR16.16535
500x150	1,0	2	1	PR16.16488	PR16.16504	PR16.16520	PR16.16536
500x200	1,0	2	1	PR16.16489	PR16.16505	PR16.16521	PR16.16537
500x300	1,0	2	1	PR16.16490	PR16.16506	PR16.16522	PR16.16538
500x400	1,0	2	1	PR16.16491	PR16.16507	PR16.16523	PR16.16539
600x300	1,0	2	1	PR16.16492	PR16.16508	PR16.16524	PR16.16540
600x400	1,0	2	1	PR16.16493	PR16.16509	PR16.16525	PR16.16541
600x500	1,0	2	1	PR16.16494	PR16.16510	PR16.16526	PR16.16542

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Крышка
переходника левого
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

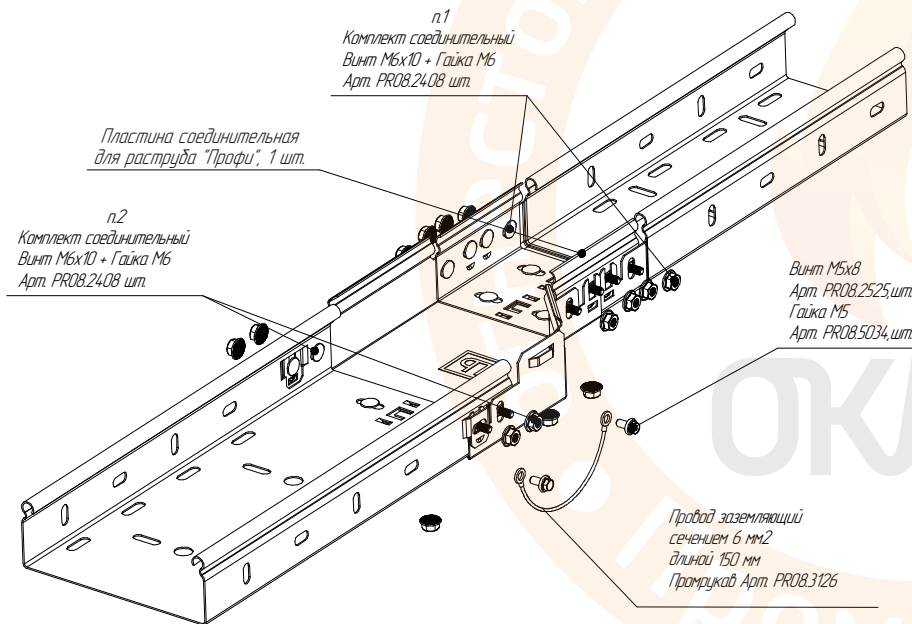
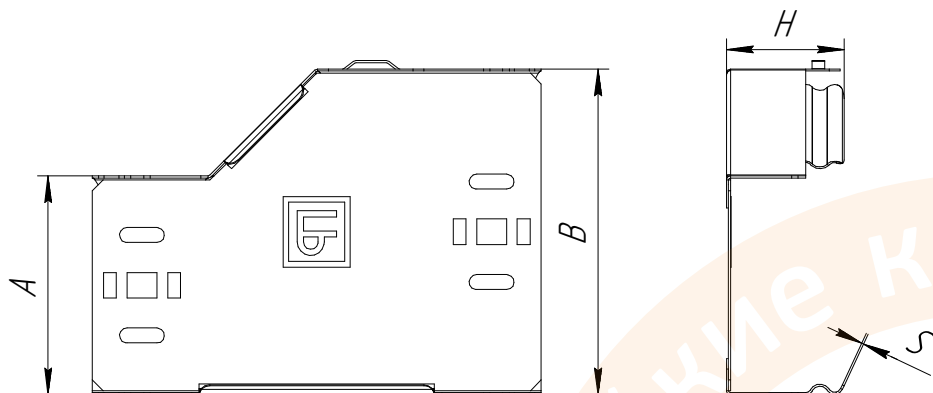
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Переходник левый Профи

хх***

Промрукав

206



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п. 1	п. 2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x150x100	1,0	20	10	PR16.15714	PR16.15810	PR16.15906	PR16.16002
100x150x50	1,0	12	6	PR16.15682	PR16.15778	PR16.15874	PR16.15970
100x150x80	1,0	20	10	PR16.15698	PR16.15794	PR16.15890	PR16.15986
100x200x100	1,0	22	12	PR16.15715	PR16.15811	PR16.15907	PR16.16003
100x200x50	1,0	14	8	PR16.15683	PR16.15779	PR16.15875	PR16.15971
100x200x80	1,0	22	12	PR16.15699	PR16.15795	PR16.15891	PR16.15987
100x300x100	1,0	24	14	PR16.15716	PR16.15812	PR16.15908	PR16.16004
100x300x50	1,0	16	10	PR16.15684	PR16.15780	PR16.15876	PR16.15972
100x300x80	1,0	24	14	PR16.15700	PR16.15796	PR16.15892	PR16.15988
150x200x100	1,0	22	12	PR16.15717	PR16.15813	PR16.15909	PR16.16005
150x200x50	1,0	14	8	PR16.15685	PR16.15781	PR16.15877	PR16.15973
150x200x80	1,0	22	12	PR16.15701	PR16.15797	PR16.15893	PR16.15989
150x300x100	1,0	24	14	PR16.15718	PR16.15814	PR16.15910	PR16.16006
150x300x50	1,0	16	10	PR16.15686	PR16.15782	PR16.15878	PR16.15974
150x300x80	1,0	24	14	PR16.15702	PR16.15798	PR16.15894	PR16.15990
150x400x100	1,0	26	16	PR16.15719	PR16.15815	PR16.15911	PR16.16007
150x400x50	1,0	18	12	PR16.15687	PR16.15783	PR16.15879	PR16.15975
150x400x80	1,0	26	16	PR16.15703	PR16.15799	PR16.15895	PR16.15991
150x500x100	1,0	28	18	PR16.15720	PR16.15816	PR16.15912	PR16.16008
150x500x50	1,0	20	14	PR16.15688	PR16.15784	PR16.15880	PR16.15976
150x500x80	1,0	28	18	PR16.15704	PR16.15800	PR16.15896	PR16.15992
200x300x100	1,0	24	14	PR16.15721	PR16.15817	PR16.15913	PR16.16009
200x300x50	1,0	16	10	PR16.15689	PR16.15785	PR16.15881	PR16.15977
200x300x80	1,0	24	14	PR16.15705	PR16.15801	PR16.15897	PR16.15993
200x400x100	1,0	26	16	PR16.15722	PR16.15818	PR16.15914	PR16.16010
200x400x50	1,0	18	12	PR16.15690	PR16.15786	PR16.15882	PR16.15978
200x400x80	1,0	26	16	PR16.15706	PR16.15802	PR16.15898	PR16.15994
200x500x100	1,0	28	18	PR16.15723	PR16.15819	PR16.15915	PR16.16011
200x500x50	1,0	20	14	PR16.15691	PR16.15787	PR16.15883	PR16.15979
200x500x80	1,0	28	18	PR16.15707	PR16.15803	PR16.15899	PR16.15995
300x400x100	1,0	26	16	PR16.15724	PR16.15820	PR16.15916	PR16.16012
300x400x50	1,0	18	12	PR16.15692	PR16.15788	PR16.15884	PR16.15980
300x400x80	1,0	26	16	PR16.15708	PR16.15804	PR16.15900	PR16.15996
300x500x100	1,0	28	18	PR16.15725	PR16.15821	PR16.15917	PR16.16013
300x500x50	1,0	20	14	PR16.15693	PR16.15789	PR16.15885	PR16.15981
300x500x80	1,0	28	18	PR16.15709	PR16.15805	PR16.15901	PR16.15997
300x600x100	1,0	30	20	PR16.15726	PR16.15822	PR16.15918	PR16.16014
300x600x50	1,0	22	16	PR16.15694	PR16.15790	PR16.15886	PR16.15982
300x600x80	1,0	30	20	PR16.15710	PR16.15806	PR16.15902	PR16.15998
400x500x100	1,0	28	18	PR16.15727	PR16.15823	PR16.15919	PR16.16015
400x500x50	1,0	20	14	PR16.15695	PR16.15791	PR16.15887	PR16.15983
400x500x80	1,0	28	18	PR16.15711	PR16.15807	PR16.15903	PR16.15999
400x600x100	1,0	30	20	PR16.15728	PR16.15824	PR16.15920	PR16.16016
400x600x50	1,0	22	16	PR16.15696	PR16.15792	PR16.15888	PR16.15984
400x600x80	1,0	30	20	PR16.15712	PR16.15808	PR16.15904	PR16.16000
500x600x100	1,0	30	20	PR16.15729	PR16.15825	PR16.15921	PR16.16017
500x600x50	1,0	22	16	PR16.15697	PR16.15793	PR16.15889	PR16.15985
500x600x80	1,0	30	20	PR16.15713	PR16.15809	PR16.15905	PR16.16001

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Переходник левый
Стандарт Промрукав

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
Промрукав Русский производитель электротехники		

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Переходник левый Профи

Наименование

Серия

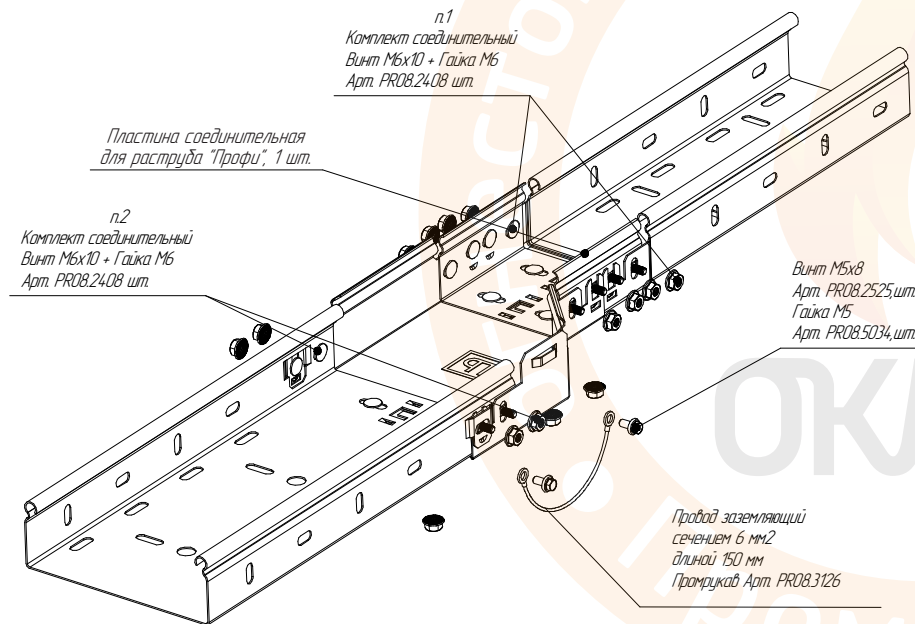
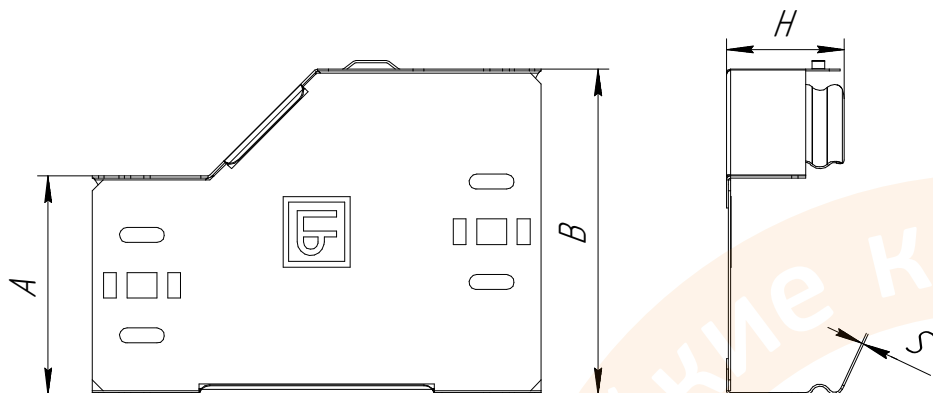
хх***

ширина (А) ширина(В) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

207



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x150x100	15	20	10	PR16.15762	PR16.15858	PR16.15954	PR16.16050
100x150x50	15	12	6	PR16.15730	PR16.15826	PR16.15922	PR16.16018
100x150x80	15	20	10	PR16.15746	PR16.15842	PR16.15938	PR16.16034
100x200x100	15	22	12	PR16.15763	PR16.15859	PR16.15955	PR16.16051
100x200x50	15	14	8	PR16.15731	PR16.15827	PR16.15923	PR16.16019
100x200x80	15	22	12	PR16.15747	PR16.15843	PR16.15939	PR16.16035
100x300x100	15	24	14	PR16.15764	PR16.15860	PR16.15956	PR16.16052
100x300x50	15	16	10	PR16.15732	PR16.15828	PR16.15924	PR16.16020
100x300x80	15	24	14	PR16.15748	PR16.15844	PR16.15940	PR16.16036
150x200x100	15	22	12	PR16.15765	PR16.15861	PR16.15957	PR16.16053
150x200x50	15	14	8	PR16.15733	PR16.15829	PR16.15925	PR16.16021
150x200x80	15	22	12	PR16.15749	PR16.15845	PR16.15941	PR16.16037
150x300x100	15	24	14	PR16.15766	PR16.15862	PR16.15958	PR16.16054
150x300x50	15	16	10	PR16.15734	PR16.15830	PR16.15926	PR16.16022
150x300x80	15	24	14	PR16.15750	PR16.15846	PR16.15942	PR16.16038
150x400x100	15	26	16	PR16.15767	PR16.15863	PR16.15959	PR16.16055
150x400x50	15	18	12	PR16.15735	PR16.15831	PR16.15927	PR16.16023
150x400x80	15	26	16	PR16.15751	PR16.15847	PR16.15943	PR16.16039
150x500x100	15	28	18	PR16.15768	PR16.15864	PR16.15960	PR16.16056
150x500x50	15	20	14	PR16.15736	PR16.15832	PR16.15928	PR16.16024
150x500x80	15	28	18	PR16.15752	PR16.15848	PR16.15944	PR16.16040
200x300x100	15	24	14	PR16.15769	PR16.15865	PR16.15961	PR16.16057
200x300x50	15	16	10	PR16.15737	PR16.15833	PR16.15929	PR16.16025
200x300x80	15	24	14	PR16.15753	PR16.15849	PR16.15945	PR16.16041
200x400x100	15	26	16	PR16.15770	PR16.15866	PR16.15962	PR16.16058
200x400x50	15	18	12	PR16.15738	PR16.15834	PR16.15930	PR16.16026
200x400x80	15	26	16	PR16.15754	PR16.15850	PR16.15946	PR16.16042
200x500x100	15	28	18	PR16.15771	PR16.15867	PR16.15963	PR16.16059
200x500x50	15	20	14	PR16.15739	PR16.15835	PR16.15931	PR16.16027
200x500x80	15	28	18	PR16.15755	PR16.15851	PR16.15947	PR16.16043
300x400x100	15	26	16	PR16.15772	PR16.15868	PR16.15964	PR16.16060
300x400x50	15	18	12	PR16.15740	PR16.15836	PR16.15932	PR16.16028
300x400x80	15	26	16	PR16.15756	PR16.15852	PR16.15948	PR16.16044
300x500x100	15	28	18	PR16.15773	PR16.15869	PR16.15965	PR16.16061
300x500x50	15	20	14	PR16.15741	PR16.15837	PR16.15933	PR16.16029
300x500x80	15	28	18	PR16.15757	PR16.15853	PR16.15949	PR16.16045
300x600x100	15	30	20	PR16.15774	PR16.15870	PR16.15966	PR16.16062
300x600x50	15	22	16	PR16.15742	PR16.15838	PR16.15934	PR16.16030
300x600x80	15	30	20	PR16.15758	PR16.15854	PR16.15950	PR16.16046
400x500x100	15	28	18	PR16.15775	PR16.15871	PR16.15967	PR16.16063
400x500x50	15	20	14	PR16.15743	PR16.15839	PR16.15935	PR16.16031
400x500x80	15	28	18	PR16.15759	PR16.15855	PR16.15951	PR16.16047
400x600x100	15	30	20	PR16.15776	PR16.15872	PR16.15968	PR16.16064
400x600x50	15	22	16	PR16.15744	PR16.15840	PR16.15936	PR16.16032
400x600x80	15	30	20	PR16.15760	PR16.15856	PR16.15952	PR16.16048
500x600x100	15	30	20	PR16.15777	PR16.15873	PR16.15969	PR16.16065
500x600x50	15	22	16	PR16.15745	PR16.15841	PR16.15937	PR16.16033
500x600x80	15	30	20	PR16.15761	PR16.15857	PR16.15953	PR16.16049

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Переходник левый
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электротехники

Перв. примен.

Спроб. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка переходника правого

Наименование

Профи

Серия

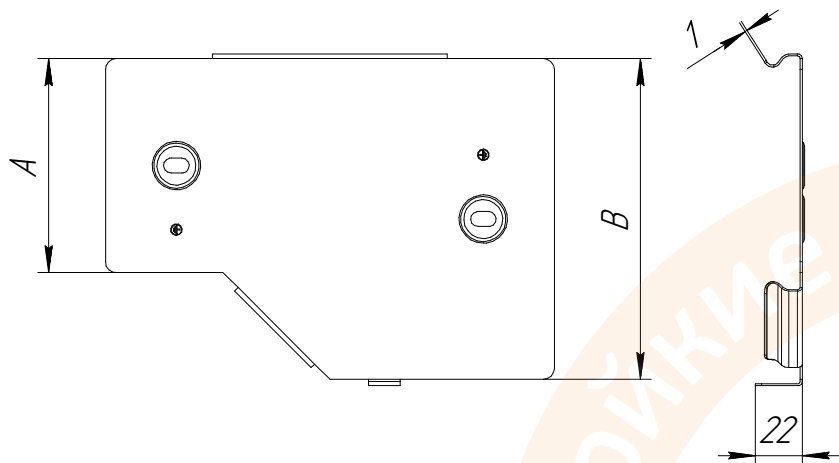
*** **

ширина (А) ширина (В)

Промрукав

Торговая марка

208



Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PRO8.2524

n2
Винт М5х8
Арт. PRO8.2525, шт.

n1
Винт М5х8
Арт. PRO8.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PRO8.5034, шт.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
150x100	1,0	2	1	PR16.16543	PR16.16559	PR16.16575	PR16.16591
200x100	1,0	2	1	PR16.16544	PR16.16560	PR16.16576	PR16.16592
200x150	1,0	2	1	PR16.16545	PR16.16561	PR16.16577	PR16.16593
300x100	1,0	2	1	PR16.16546	PR16.16562	PR16.16578	PR16.16594
300x150	1,0	2	1	PR16.16547	PR16.16563	PR16.16579	PR16.16595
300x200	1,0	2	1	PR16.16548	PR16.16564	PR16.16580	PR16.16596
400x150	1,0	2	1	PR16.16549	PR16.16565	PR16.16581	PR16.16597
400x200	1,0	2	1	PR16.16550	PR16.16566	PR16.16582	PR16.16598
400x300	1,0	2	1	PR16.16551	PR16.16567	PR16.16583	PR16.16599
500x150	1,0	2	1	PR16.16552	PR16.16568	PR16.16584	PR16.16600
500x200	1,0	2	1	PR16.16553	PR16.16569	PR16.16585	PR16.16601
500x300	1,0	2	1	PR16.16554	PR16.16570	PR16.16586	PR16.16602
500x400	1,0	2	1	PR16.16555	PR16.16571	PR16.16587	PR16.16603
600x300	1,0	2	1	PR16.16556	PR16.16572	PR16.16588	PR16.16604
600x400	1,0	2	1	PR16.16557	PR16.16573	PR16.16589	PR16.16605
600x500	1,0	2	1	PR16.16558	PR16.16574	PR16.16590	PR16.16606

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

№ докум.

Подп.

Дата

Крышка
переходника правого
Промрукав

Лист

Масса

Масштаб

Лист

Листов

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

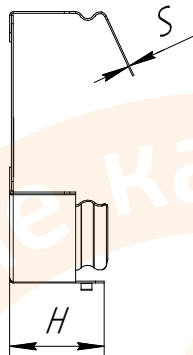
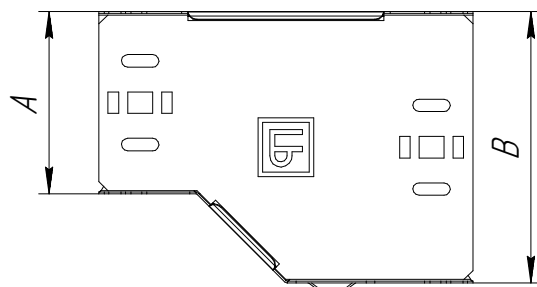
Подп. и дата

Инф. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инф. № подл.



п1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.24.08 шт.

п2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.24.08 шт.

Пластина соединительная
для раструба "Профи", 1 шт.

Винт М5х8
Арт. PR08.2525 шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034 шт.

Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п. 1	п. 2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x150x100	1,0	20	10	PR16.16098	PR16.16194	PR16.16290	PR16.16386
100x150x50	1,0	12	6	PR16.16066	PR16.16162	PR16.16258	PR16.16354
100x150x80	1,0	20	10	PR16.16082	PR16.16178	PR16.16274	PR16.16370
100x200x100	1,0	22	12	PR16.16099	PR16.16195	PR16.16291	PR16.16387
100x200x50	1,0	14	8	PR16.16067	PR16.16163	PR16.16259	PR16.16355
100x200x80	1,0	22	12	PR16.16083	PR16.16179	PR16.16275	PR16.16371
100x300x100	1,0	24	14	PR16.16100	PR16.16196	PR16.16292	PR16.16388
100x300x50	1,0	16	10	PR16.16068	PR16.16164	PR16.16260	PR16.16356
100x300x80	1,0	24	14	PR16.16084	PR16.16180	PR16.16276	PR16.16372
150x200x100	1,0	22	12	PR16.16101	PR16.16197	PR16.16293	PR16.16389
150x200x50	1,0	14	8	PR16.16069	PR16.16165	PR16.16261	PR16.16357
150x200x80	1,0	22	12	PR16.16085	PR16.16181	PR16.16277	PR16.16373
150x300x100	1,0	24	14	PR16.16102	PR16.16198	PR16.16294	PR16.16390
150x300x50	1,0	16	10	PR16.16070	PR16.16166	PR16.16262	PR16.16358
150x300x80	1,0	24	14	PR16.16086	PR16.16182	PR16.16278	PR16.16374
150x400x100	1,0	26	16	PR16.16103	PR16.16199	PR16.16295	PR16.16391
150x400x50	1,0	18	12	PR16.16071	PR16.16167	PR16.16263	PR16.16359
150x400x80	1,0	26	16	PR16.16087	PR16.16183	PR16.16279	PR16.16375
150x500x100	1,0	28	18	PR16.16104	PR16.16200	PR16.16296	PR16.16392
150x500x50	1,0	20	14	PR16.16072	PR16.16168	PR16.16264	PR16.16360
150x500x80	1,0	28	18	PR16.16088	PR16.16184	PR16.16280	PR16.16376
200x300x100	1,0	24	14	PR16.16105	PR16.16201	PR16.16297	PR16.16393
200x300x50	1,0	16	10	PR16.16073	PR16.16169	PR16.16265	PR16.16361
200x300x80	1,0	24	14	PR16.16089	PR16.16185	PR16.16281	PR16.16377
200x400x100	1,0	26	16	PR16.16106	PR16.16202	PR16.16298	PR16.16394
200x400x50	1,0	18	12	PR16.16074	PR16.16170	PR16.16266	PR16.16362
200x400x80	1,0	26	16	PR16.16090	PR16.16186	PR16.16282	PR16.16378
200x500x100	1,0	28	18	PR16.16107	PR16.16203	PR16.16299	PR16.16395
200x500x50	1,0	20	14	PR16.16075	PR16.16171	PR16.16267	PR16.16363
200x500x80	1,0	28	18	PR16.16091	PR16.16187	PR16.16283	PR16.16379
300x400x100	1,0	26	16	PR16.16108	PR16.16204	PR16.16300	PR16.16396
300x400x50	1,0	18	12	PR16.16076	PR16.16172	PR16.16268	PR16.16364
300x400x80	1,0	26	16	PR16.16092	PR16.16188	PR16.16284	PR16.16380
300x500x100	1,0	28	18	PR16.16109	PR16.16205	PR16.16301	PR16.16397
300x500x50	1,0	20	14	PR16.16077	PR16.16173	PR16.16269	PR16.16365
300x500x80	1,0	28	18	PR16.16093	PR16.16189	PR16.16285	PR16.16381
300x600x100	1,0	30	20	PR16.16110	PR16.16206	PR16.16302	PR16.16398
300x600x50	1,0	22	16	PR16.16078	PR16.16174	PR16.16270	PR16.16366
300x600x80	1,0	30	20	PR16.16094	PR16.16190	PR16.16286	PR16.16382
400x500x100	1,0	28	18	PR16.16111	PR16.16207	PR16.16303	PR16.16399
400x500x50	1,0	20	14	PR16.16079	PR16.16175	PR16.16271	PR16.16367
400x500x80	1,0	28	18	PR16.16095	PR16.16191	PR16.16287	PR16.16383
400x600x100	1,0	30	20	PR16.16112	PR16.16208	PR16.16304	PR16.16400
400x600x50	1,0	22	16	PR16.16080	PR16.16176	PR16.16272	PR16.16368
400x600x80	1,0	30	20	PR16.16096	PR16.16192	PR16.16288	PR16.16384
500x600x100	1,0	30	20	PR16.16113	PR16.16209	PR16.16305	PR16.16401
500x600x50	1,0	22	16	PR16.16081	PR16.16177	PR16.16273	PR16.16369
500x600x80	1,0	30	20	PR16.16097	PR16.16193	PR16.16289	PR16.16385

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Переходник правый
Стандарт Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
	1,91	
Лист	Листов	

Перв. примен.

Справ. №

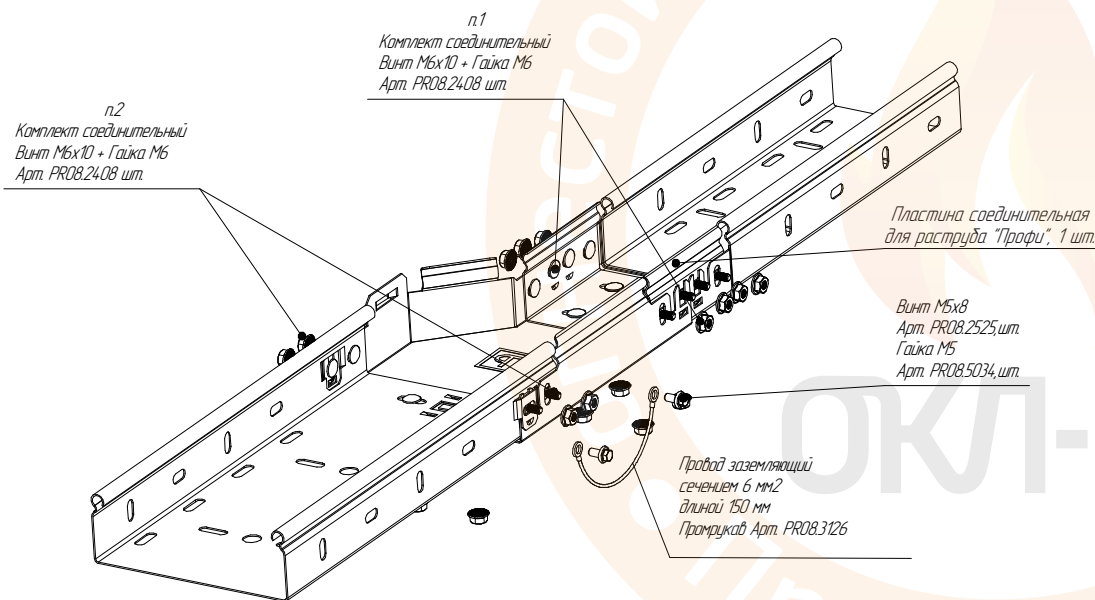
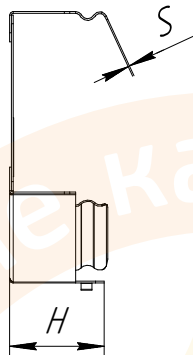
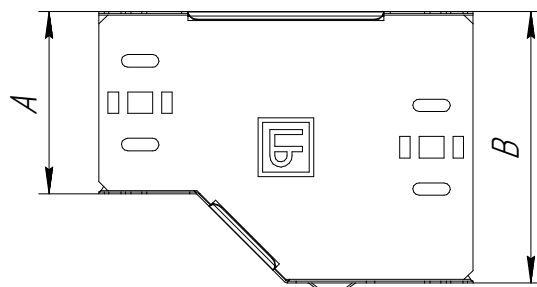
Подп. и дата

Инф. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инф. № подл.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п. 1	п. 2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x150x100	15	20	10	PR16.16146	PR16.16242	PR16.16338	PR16.16434
100x150x50	15	12	6	PR16.16114	PR16.16210	PR16.16306	PR16.16402
100x150x80	15	20	10	PR16.16130	PR16.16226	PR16.16322	PR16.16418
100x200x100	15	22	12	PR16.16114.7	PR16.16243	PR16.16339	PR16.16435
100x200x50	15	14	8	PR16.16115	PR16.16211	PR16.16307	PR16.16403
100x200x80	15	22	12	PR16.16131	PR16.16227	PR16.16323	PR16.16419
100x300x100	15	24	14	PR16.16148	PR16.16244	PR16.16340	PR16.16436
100x300x50	15	16	10	PR16.16116	PR16.16212	PR16.16308	PR16.16404
100x300x80	15	24	14	PR16.16132	PR16.16228	PR16.16324	PR16.16420
150x200x100	15	22	12	PR16.16149	PR16.16245	PR16.16341	PR16.16437
150x200x50	15	14	8	PR16.16117	PR16.16213	PR16.16309	PR16.16405
150x200x80	15	22	12	PR16.16133	PR16.16229	PR16.16325	PR16.16421
150x300x100	15	24	14	PR16.16150	PR16.16246	PR16.16342	PR16.16438
150x300x50	15	16	10	PR16.16118	PR16.16214	PR16.16310	PR16.16406
150x300x80	15	24	14	PR16.16134	PR16.16230	PR16.16326	PR16.16422
150x400x100	15	26	16	PR16.16151	PR16.16247	PR16.16343	PR16.16439
150x400x50	15	18	12	PR16.16119	PR16.16215	PR16.16311	PR16.16407
150x400x80	15	26	16	PR16.16135	PR16.16231	PR16.16327	PR16.16423
150x500x100	15	28	18	PR16.16152	PR16.16248	PR16.16344	PR16.16440
150x500x50	15	20	14	PR16.16120	PR16.16216	PR16.16312	PR16.16408
150x500x80	15	28	18	PR16.16136	PR16.16232	PR16.16328	PR16.16424
200x300x100	15	24	14	PR16.16153	PR16.16249	PR16.16345	PR16.16441
200x300x50	15	16	10	PR16.16121	PR16.16217	PR16.16313	PR16.16409
200x300x80	15	24	14	PR16.16137	PR16.16233	PR16.16329	PR16.16425
200x400x100	15	26	16	PR16.16154	PR16.16250	PR16.16346	PR16.16442
200x400x50	15	18	12	PR16.16122	PR16.16218	PR16.16314	PR16.16410
200x400x80	15	26	16	PR16.16138	PR16.16234	PR16.16330	PR16.16426
200x500x100	15	28	18	PR16.16155	PR16.16251	PR16.16347	PR16.16443
200x500x50	15	20	14	PR16.16123	PR16.16219	PR16.16315	PR16.16411
200x500x80	15	28	18	PR16.16139	PR16.16235	PR16.16331	PR16.16427
300x400x100	15	26	16	PR16.16156	PR16.16252	PR16.16348	PR16.16444
300x400x50	15	18	12	PR16.16124	PR16.16220	PR16.16316	PR16.16412
300x400x80	15	26	16	PR16.16140	PR16.16236	PR16.16332	PR16.16428
300x500x100	15	28	18	PR16.16157	PR16.16253	PR16.16349	PR16.16445
300x500x50	15	20	14	PR16.16125	PR16.16221	PR16.16317	PR16.16413
300x500x80	15	28	18	PR16.16141	PR16.16237	PR16.16333	PR16.16429
300x600x100	15	30	20	PR16.16158	PR16.16254	PR16.16350	PR16.16446
300x600x50	15	22	16	PR16.16126	PR16.16222	PR16.16318	PR16.16414
300x600x80	15	30	20	PR16.16142	PR16.16238	PR16.16334	PR16.16430
400x500x100	15	28	18	PR16.16159	PR16.16255	PR16.16351	PR16.16447
400x500x50	15	20	14	PR16.16127	PR16.16223	PR16.16319	PR16.16415
400x500x80	15	28	18	PR16.16143	PR16.16239	PR16.16335	PR16.16431
400x600x100	15	30	20	PR16.16160	PR16.16256	PR16.16352	PR16.16448
400x600x50	15	22	16	PR16.16128	PR16.16224	PR16.16320	PR16.16416
400x600x80	15	30	20	PR16.16144	PR16.16240	PR16.16336	PR16.16432
500x600x100	15	30	20	PR16.16161	PR16.16257	PR16.16353	PR16.16449
500x600x50	15	22	16	PR16.16129	PR16.16225	PR16.16321	PR16.16417
500x600x80	15	30	20	PR16.16145	PR16.16241	PR16.16337	PR16.16433

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Переходник правый
Стандарт Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
1,91
Лист
Листов

Н.контр.
Утв.

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка переходника симметричного

Наименование

Профи

Серия

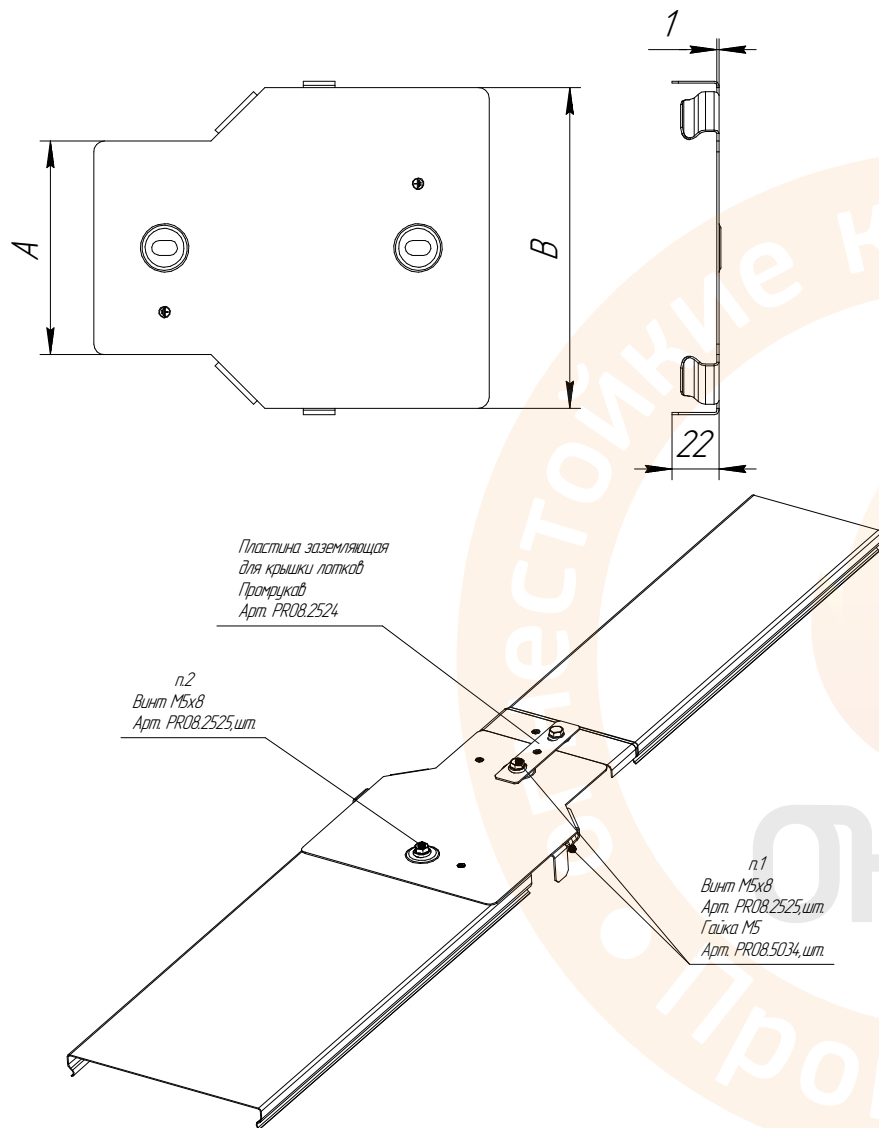
*** **

ширина (А) ширина (В)

Промрукав

Торговая марка

211



Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PR08.2524

n.2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

n.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
150x100	1,0	2	1	PR16.16607	PR16.16623	PR16.16639	PR16.16655
200x100	1,0	2	1	PR16.16608	PR16.16624	PR16.16640	PR16.16656
200x150	1,0	2	1	PR16.16609	PR16.16625	PR16.16641	PR16.16657
300x100	1,0	2	1	PR16.16610	PR16.16626	PR16.16642	PR16.16658
300x150	1,0	2	1	PR16.16611	PR16.16627	PR16.16643	PR16.16659
300x200	1,0	2	1	PR16.16612	PR16.16628	PR16.16644	PR16.16660
400x150	1,0	2	1	PR16.16613	PR16.16629	PR16.16645	PR16.16661
400x200	1,0	2	1	PR16.16614	PR16.16630	PR16.16646	PR16.16662
400x300	1,0	2	1	PR16.16615	PR16.16631	PR16.16647	PR16.16663
500x150	1,0	2	1	PR16.16616	PR16.16632	PR16.16648	PR16.16664
500x200	1,0	2	1	PR16.16617	PR16.16633	PR16.16649	PR16.16665
500x300	1,0	2	1	PR16.16618	PR16.16634	PR16.16650	PR16.16666
500x400	1,0	2	1	PR16.16619	PR16.16635	PR16.16651	PR16.16667
600x300	1,0	2	1	PR16.16620	PR16.16636	PR16.16652	PR16.16668
600x400	1,0	2	1	PR16.16621	PR16.16637	PR16.16653	PR16.16669
600x500	1,0	2	1	PR16.16622	PR16.16638	PR16.16654	PR16.16670

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка переходника
симметричного
Промрукав

Лист Масса Масштаб

Лист Листов

Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

№ докум.

Подп.

Дата

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Переходник симметричный Профи

Наименование

Серия

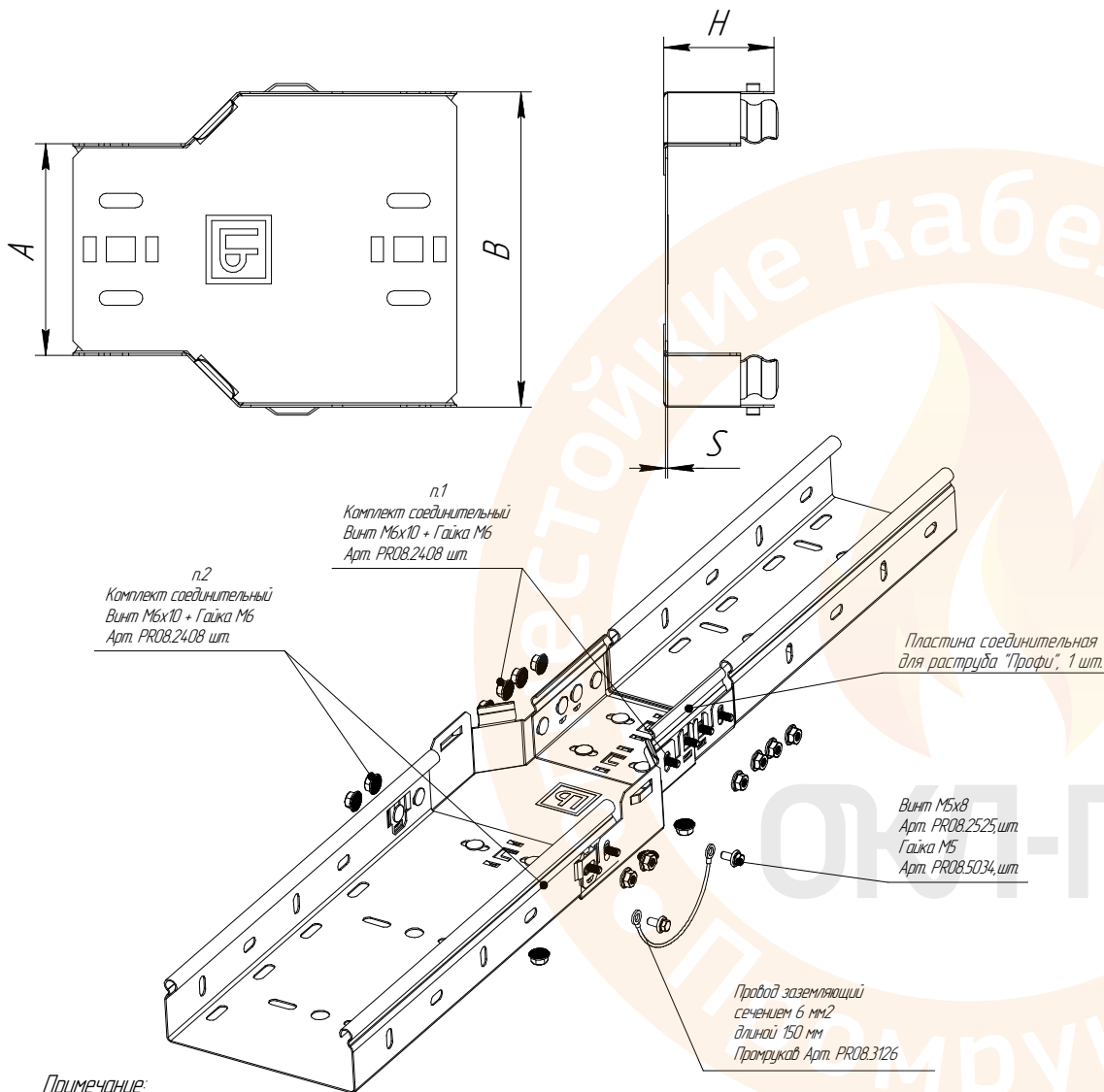
хх***х

ширина (А) ширина(В) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

212



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металласвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧП-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении лотка части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул 304	Артикул 316
100x150x100	10	20	10	PR16.15330	PR16.15426	PR16.15522	PR16.15618
100x150x50	10	12	6	PR16.15298	PR16.15394	PR16.15490	PR16.15586
100x150x80	10	20	10	PR16.15314	PR16.15410	PR16.15506	PR16.15602
100x200x100	10	22	12	PR16.15331	PR16.15427	PR16.15523	PR16.15619
100x200x50	10	14	8	PR16.15299	PR16.15395	PR16.15491	PR16.15587
100x200x80	10	22	12	PR16.15315	PR16.15411	PR16.15507	PR16.15603
100x300x100	10	24	14	PR16.15332	PR16.15428	PR16.15524	PR16.15620
100x300x50	10	16	10	PR16.15300	PR16.15396	PR16.15492	PR16.15588
100x300x80	10	24	14	PR16.15316	PR16.15412	PR16.15508	PR16.15604
150x200x100	10	22	12	PR16.15333	PR16.15429	PR16.15525	PR16.15621
150x200x50	10	14	8	PR16.15301	PR16.15397	PR16.15493	PR16.15589
150x200x80	10	22	12	PR16.15317	PR16.15413	PR16.15509	PR16.15605
150x300x100	10	24	14	PR16.15334	PR16.15430	PR16.15526	PR16.15622
150x300x50	10	16	10	PR16.15302	PR16.15398	PR16.15494	PR16.15590
150x300x80	10	24	14	PR16.15318	PR16.15414	PR16.15510	PR16.15606
150x400x100	10	26	16	PR16.15335	PR16.15431	PR16.15527	PR16.15623
150x400x50	10	18	12	PR16.15303	PR16.15399	PR16.15495	PR16.15591
150x400x80	10	26	16	PR16.15319	PR16.15415	PR16.15511	PR16.15607
150x500x100	10	28	18	PR16.15336	PR16.15432	PR16.15528	PR16.15624
150x500x50	10	20	14	PR16.15304	PR16.15400	PR16.15496	PR16.15592
150x500x80	10	28	18	PR16.15320	PR16.15416	PR16.15512	PR16.15608
200x300x100	10	24	14	PR16.15337	PR16.15433	PR16.15529	PR16.15625
200x300x50	10	16	10	PR16.15305	PR16.15401	PR16.15497	PR16.15593
200x300x80	10	24	14	PR16.15321	PR16.15417	PR16.15513	PR16.15609
200x400x100	10	26	16	PR16.15338	PR16.15434	PR16.15530	PR16.15626
200x400x50	10	18	12	PR16.15306	PR16.15402	PR16.15498	PR16.15594
200x400x80	10	26	16	PR16.15322	PR16.15418	PR16.15514	PR16.15610
200x500x100	10	28	18	PR16.15339	PR16.15435	PR16.15531	PR16.15627
200x500x50	10	20	14	PR16.15307	PR16.15403	PR16.15499	PR16.15595
200x500x80	10	28	18	PR16.15323	PR16.15419	PR16.15515	PR16.15611
300x400x100	10	26	16	PR16.15340	PR16.15404	PR16.15532	PR16.15628
300x400x50	10	18	12	PR16.15308	PR16.15404	PR16.15500	PR16.15596
300x400x80	10	26	16	PR16.15324	PR16.15420	PR16.15516	PR16.15612
300x500x100	10	28	18	PR16.15341	PR16.15437	PR16.15533	PR16.15629
300x500x50	10	20	14	PR16.15309	PR16.15405	PR16.15501	PR16.15597
300x500x80	10	28	18	PR16.15325	PR16.15421	PR16.15517	PR16.15613
300x600x100	10	30	20	PR16.15342	PR16.15438	PR16.15534	PR16.15630
300x600x50	10	22	16	PR16.15310	PR16.15406	PR16.15502	PR16.15598
300x600x80	10	30	20	PR16.15326	PR16.15422	PR16.15518	PR16.15614
400x500x100	10	28	18	PR16.15343	PR16.15439	PR16.15535	PR16.15631
400x500x50	10	20	14	PR16.15311	PR16.15407	PR16.15503	PR16.15599
400x500x80	10	28	18	PR16.15327	PR16.15423	PR16.15519	PR16.15615
400x600x100	10	30	20	PR16.15344	PR16.15440	PR16.15536	PR16.15632
400x600x50	10	22	16	PR16.15312	PR16.15408	PR16.15504	PR16.15600
400x600x80	10	30	20	PR16.15328	PR16.15424	PR16.15520	PR16.15616
500x600x100	10	30	20	PR16.15345	PR16.15441	PR16.15537	PR16.15633
500x600x50	10	22	16	PR16.15313	PR16.15409	PR16.15505	PR16.15601
500x600x80	10	30	20	PR16.15329	PR16.15425	PR16.15521	PR16.15617

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник симметричный	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Стандарт Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

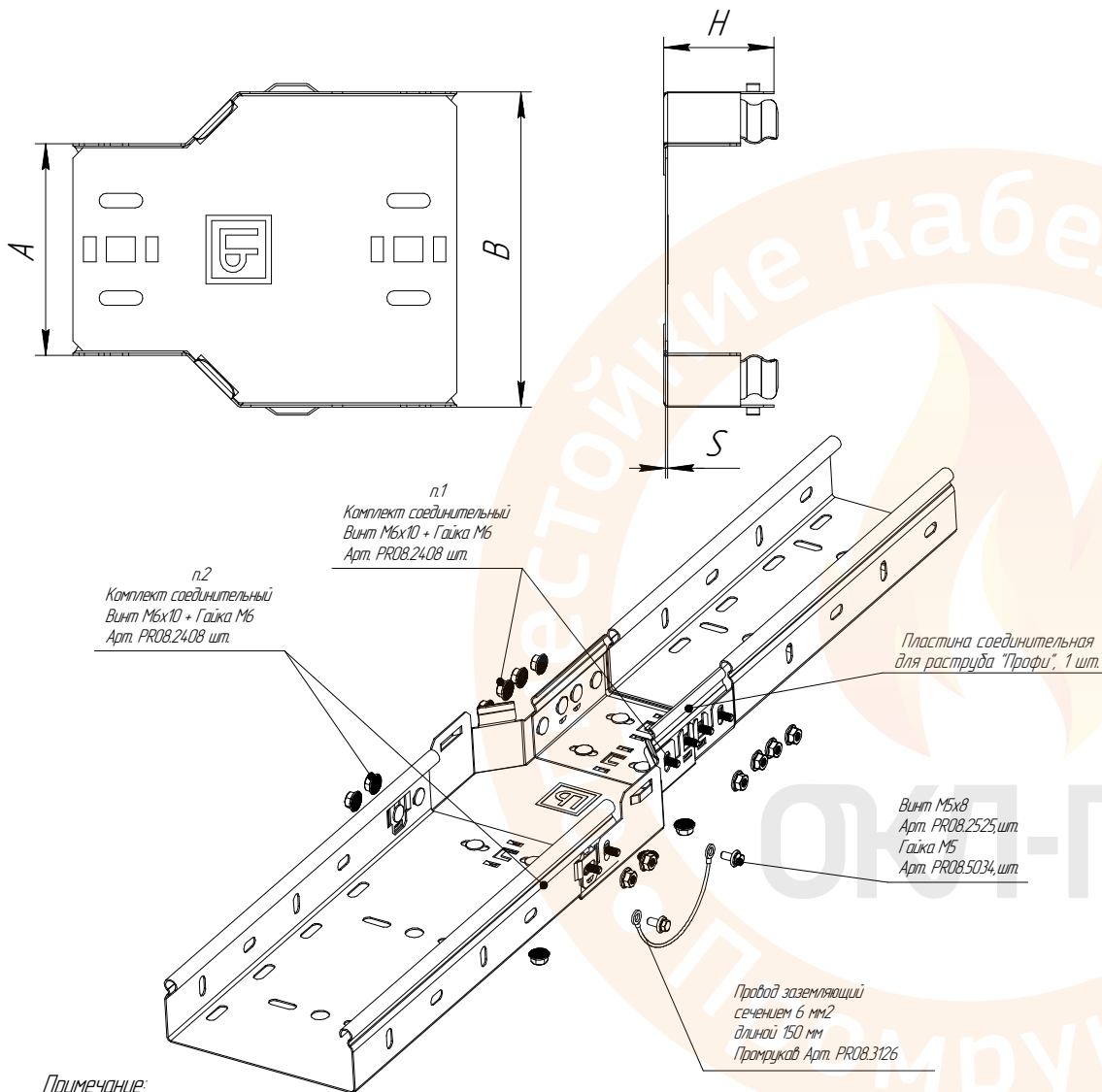
Переходник симметричный Профи

Наименование

Серия

хх***х
ширина (А) ширина(В) высота (Н)Промрукав
Торговая марка

213



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металласвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении лоткой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x150x100	15	20	10	PR16.15378	PR16.15474	PR16.15570	PR16.15666
100x150x50	15	12	6	PR16.15346	PR16.15442	PR16.15538	PR16.15634
100x150x80	15	20	10	PR16.15362	PR16.15458	PR16.15554	PR16.15650
100x200x100	15	22	12	PR16.15379	PR16.15475	PR16.15571	PR16.15667
100x200x50	15	14	8	PR16.15347	PR16.15443	PR16.15539	PR16.15635
100x200x80	15	22	12	PR16.15363	PR16.15459	PR16.15555	PR16.15651
100x300x100	15	24	14	PR16.15380	PR16.15476	PR16.15572	PR16.15668
100x300x50	15	16	10	PR16.15348	PR16.15444	PR16.15540	PR16.15636
100x300x80	15	24	14	PR16.15364	PR16.15460	PR16.15556	PR16.15652
150x200x100	15	22	12	PR16.15381	PR16.15477	PR16.15573	PR16.15669
150x200x50	15	14	8	PR16.15349	PR16.15445	PR16.15541	PR16.15637
150x200x80	15	22	12	PR16.15365	PR16.15461	PR16.15557	PR16.15653
150x300x100	15	24	14	PR16.15382	PR16.15478	PR16.15574	PR16.15670
150x300x50	15	16	10	PR16.15350	PR16.15446	PR16.15542	PR16.15638
150x300x80	15	24	14	PR16.15366	PR16.15462	PR16.15558	PR16.15654
150x400x100	15	26	16	PR16.15383	PR16.15479	PR16.15575	PR16.15671
150x400x50	15	18	12	PR16.15351	PR16.15447	PR16.15543	PR16.15639
150x400x80	15	26	16	PR16.15367	PR16.15463	PR16.15559	PR16.15655
150x500x100	15	28	18	PR16.15384	PR16.15480	PR16.15576	PR16.15672
150x500x50	15	20	14	PR16.15352	PR16.15448	PR16.15544	PR16.15640
150x500x80	15	28	18	PR16.15368	PR16.15464	PR16.15560	PR16.15656
200x300x100	15	24	14	PR16.15385	PR16.15481	PR16.15577	PR16.15673
200x300x50	15	16	10	PR16.15353	PR16.15449	PR16.15545	PR16.15641
200x300x80	15	24	14	PR16.15369	PR16.15465	PR16.15561	PR16.15657
200x400x100	15	26	16	PR16.15386	PR16.15482	PR16.15578	PR16.15674
200x400x50	15	18	12	PR16.15354	PR16.15450	PR16.15546	PR16.15642
200x400x80	15	26	16	PR16.15370	PR16.15466	PR16.15562	PR16.15658
200x500x100	15	28	18	PR16.15387	PR16.15483	PR16.15579	PR16.15675
200x500x50	15	20	14	PR16.15355	PR16.15451	PR16.15547	PR16.15643
200x500x80	15	28	18	PR16.15371	PR16.15467	PR16.15563	PR16.15659
300x400x100	15	26	16	PR16.15388	PR16.15484	PR16.15580	PR16.15676
300x400x50	15	18	12	PR16.15356	PR16.15452	PR16.15548	PR16.15644
300x400x80	15	26	16	PR16.15372	PR16.15468	PR16.15564	PR16.15660
300x500x100	15	28	18	PR16.15389	PR16.15485	PR16.15581	PR16.15677
300x500x50	15	20	14	PR16.15357	PR16.15453	PR16.15549	PR16.15645
300x500x80	15	28	18	PR16.15373	PR16.15469	PR16.15565	PR16.15661
300x600x100	15	30	20	PR16.15390	PR16.15486	PR16.15582	PR16.15678
300x600x50	15	22	16	PR16.15358	PR16.15454	PR16.15550	PR16.15646
300x600x80	15	30	20	PR16.15374	PR16.15470	PR16.15566	PR16.15662
400x500x100	15	28	18	PR16.15391	PR16.15487	PR16.15583	PR16.15679
400x500x50	15	20	14	PR16.15359	PR16.15455	PR16.15551	PR16.15647
400x500x80	15	28	18	PR16.15375	PR16.15471	PR16.15567	PR16.15663
400x600x100	15	30	20	PR16.15392	PR16.15488	PR16.15584	PR16.15680
400x600x50	15	22	16	PR16.15360	PR16.15456	PR16.15552	PR16.15648
400x600x80	15	30	20	PR16.15376	PR16.15472	PR16.15568	PR16.15664
500x600x100	15	30	20	PR16.15393	PR16.15489	PR16.15585	PR16.15681
500x600x50	15	22	16	PR16.15361	PR16.15457	PR16.15553	PR16.15649
500x600x80	15	30	20	PR16.15377	PR16.15473	PR16.15569	PR16.15665

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переходник симметричный	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				Стандарт Промрукав			
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дупл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла вертикального внешнего 45 градусов

Профи *** Промрукав

Серия ширина (А) Торговая марка

214

Пластина заземляющая для крышки лотков Промрукав Арт. PR08.2524

п2 Винт М5х8 Арт. PR08.2525,шт.

п1 Винт М5х8 Арт. PR08.2525,шт. Гайка М5 Арт. PR08.5034,шт.

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».

2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1	п.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,0	2	1	PR16.16769	PR16.16790	PR16.16811	PR16.16832
100x50	1,0	2	1	PR16.16755	PR16.16776	PR16.16797	PR16.16818
100x80	1,0	2	1	PR16.16762	PR16.16783	PR16.16804	PR16.16825
150x100	1,0	2	1	PR16.16770	PR16.16791	PR16.16812	PR16.16833
150x50	1,0	2	1	PR16.16756	PR16.16777	PR16.16798	PR16.16819
150x80	1,0	2	1	PR16.16763	PR16.16784	PR16.16805	PR16.16826
200x100	1,0	2	1	PR16.16771	PR16.16792	PR16.16813	PR16.16834
200x50	1,0	2	1	PR16.16757	PR16.16778	PR16.16799	PR16.16820
200x80	1,0	2	1	PR16.16764	PR16.16785	PR16.16806	PR16.16827
300x100	1,0	2	1	PR16.16772	PR16.16793	PR16.16814	PR16.16835
300x50	1,0	2	1	PR16.16758	PR16.16779	PR16.16800	PR16.16821
300x80	1,0	2	1	PR16.16765	PR16.16786	PR16.16807	PR16.16828
400x100	1,0	2	1	PR16.16773	PR16.16794	PR16.16815	PR16.16836
400x50	1,0	2	1	PR16.16759	PR16.16780	PR16.16801	PR16.16822
400x80	1,0	2	1	PR16.16766	PR16.16787	PR16.16808	PR16.16829
500x100	1,0	2	1	PR16.16774	PR16.16795	PR16.16816	PR16.16837
500x50	1,0	2	1	PR16.16760	PR16.16781	PR16.16802	PR16.16823
500x80	1,0	2	1	PR16.16767	PR16.16788	PR16.16809	PR16.16830
600x100	1,0	2	1	PR16.16775	PR16.16796	PR16.16817	PR16.16838
600x50	1,0	2	1	PR16.16761	PR16.16782	PR16.16803	PR16.16824
600x80	1,0	2	1	PR16.16768	PR16.16789	PR16.16810	PR16.16831

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Пров. Т.контр.

Н.контр. Утв.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла вертикального внешнего 45 Промрукав

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

Лист

Масса

Масштаб

0,24

Лист

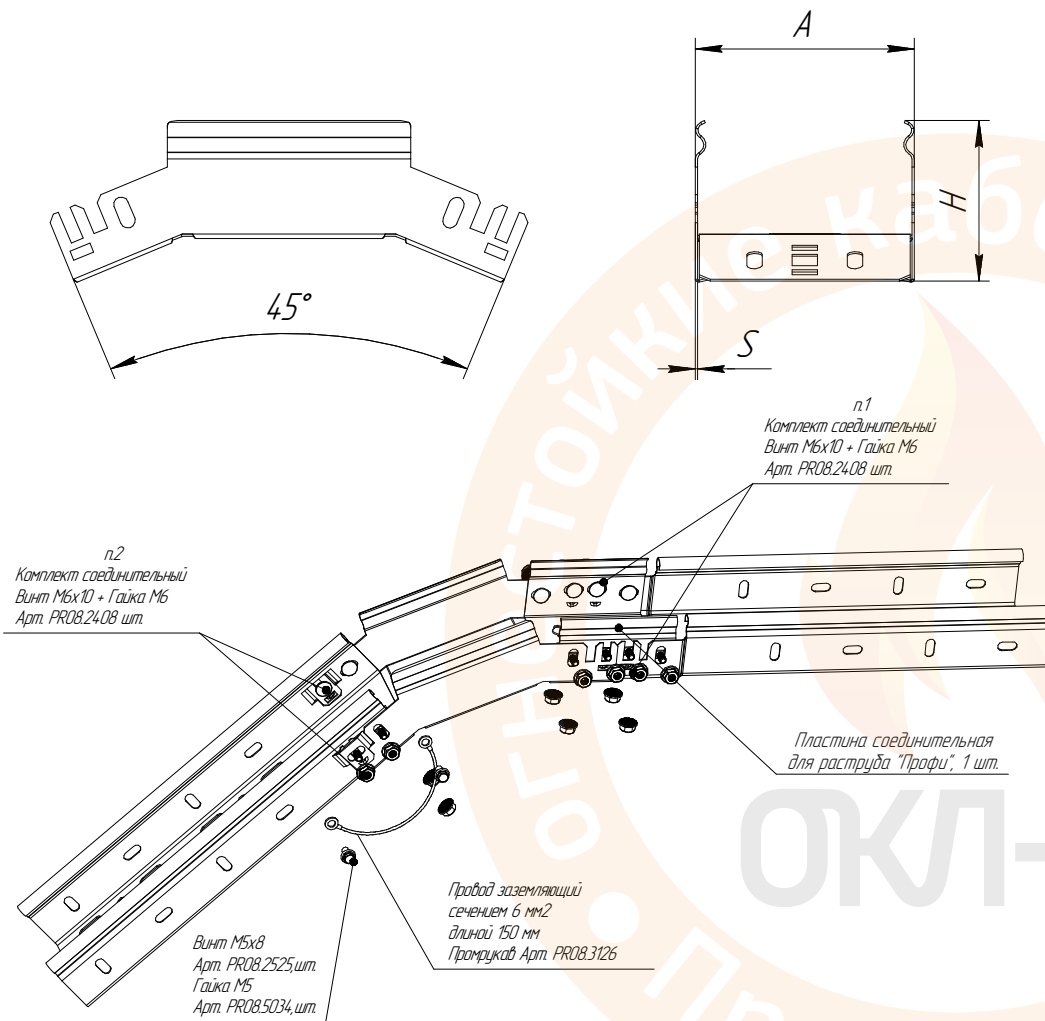
Листов

Промрукав

Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №Ч/ПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,0	20	10	PR16.15144	PR16.15186	PR16.15228	PR16.15270
100x50	1,0	12	6	PR16.15130	PR16.15172	PR16.15214	PR16.15256
100x80	1,0	20	10	PR16.15137	PR16.15179	PR16.15221	PR16.15263
150x100	1,0	20	10	PR16.15145	PR16.15187	PR16.15229	PR16.15271
150x50	1,0	12	6	PR16.15131	PR16.15173	PR16.15215	PR16.15257
150x80	1,0	20	10	PR16.15138	PR16.15180	PR16.15222	PR16.15264
200x100	1,0	24	12	PR16.15146	PR16.15188	PR16.15230	PR16.15272
200x50	1,0	16	8	PR16.15132	PR16.15174	PR16.15216	PR16.15258
200x80	1,0	24	12	PR16.15139	PR16.15181	PR16.15223	PR16.15265
300x100	1,0	24	14	PR16.15147	PR16.15189	PR16.15231	PR16.15273
300x50	1,0	16	10	PR16.15133	PR16.15175	PR16.15217	PR16.15259
300x80	1,0	24	14	PR16.15140	PR16.15182	PR16.15224	PR16.15266
400x100	1,0	28	16	PR16.15148	PR16.15190	PR16.15232	PR16.15274
400x50	1,0	20	12	PR16.15134	PR16.15176	PR16.15218	PR16.15260
400x80	1,0	28	16	PR16.15141	PR16.15183	PR16.15225	PR16.15267
500x100	1,0	28	18	PR16.15149	PR16.15191	PR16.15233	PR16.15275
500x50	1,0	20	14	PR16.15135	PR16.15177	PR16.15219	PR16.15261
500x80	1,0	28	18	PR16.15142	PR16.15184	PR16.15226	PR16.15268
600x100	1,0	28	20	PR16.15150	PR16.15192	PR16.15234	PR16.15276
600x50	1,0	20	16	PR16.15136	PR16.15178	PR16.15220	PR16.15262
600x80	1,0	28	20	PR16.15143	PR16.15185	PR16.15227	PR16.15269

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 45° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							0,34
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внешний 45 градусов

Наименование

Профи

Серия

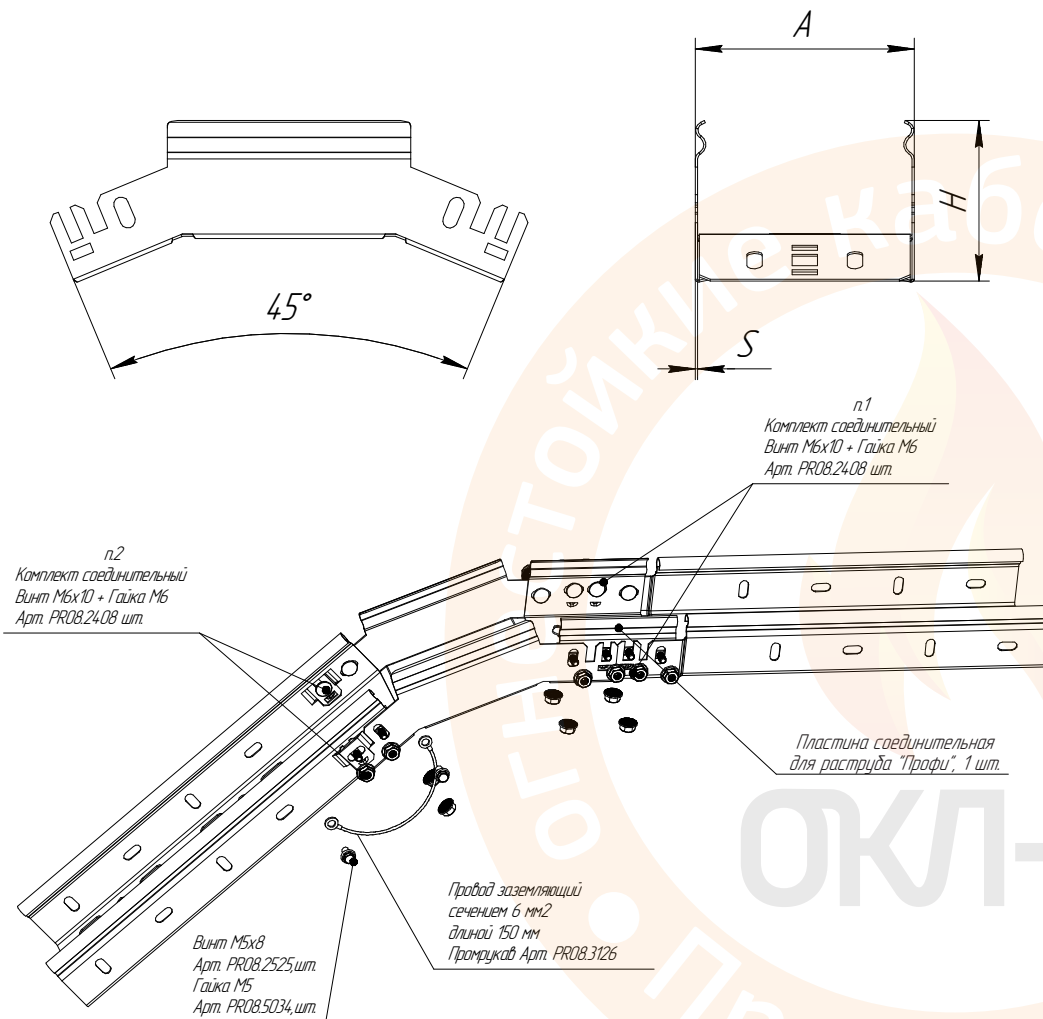
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

216



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ФНПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
3. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,5	20	10	PR16.15165	PR16.15207	PR16.15249	PR16.15291
100x50	1,5	12	6	PR16.15151	PR16.15193	PR16.15235	PR16.15277
100x80	1,5	20	10	PR16.15158	PR16.15200	PR16.15242	PR16.15284
150x100	1,5	20	10	PR16.15166	PR16.15208	PR16.15250	PR16.15292
150x50	1,5	12	6	PR16.15152	PR16.15194	PR16.15236	PR16.15278
150x80	1,5	20	10	PR16.15159	PR16.15201	PR16.15243	PR16.15285
200x100	1,5	24	12	PR16.15167	PR16.15209	PR16.15251	PR16.15293
200x50	1,5	16	8	PR16.15153	PR16.15195	PR16.15237	PR16.15279
200x80	1,5	24	12	PR16.15160	PR16.15202	PR16.15244	PR16.15286
300x100	1,5	24	14	PR16.15168	PR16.15210	PR16.15252	PR16.15294
300x50	1,5	16	10	PR16.15154	PR16.15196	PR16.15238	PR16.15280
300x80	1,5	24	14	PR16.15161	PR16.15203	PR16.15245	PR16.15287
400x100	1,5	28	16	PR16.15169	PR16.15211	PR16.15253	PR16.15295
400x50	1,5	20	12	PR16.15155	PR16.15197	PR16.15239	PR16.15281
400x80	1,5	28	16	PR16.15162	PR16.15204	PR16.15246	PR16.15288
500x100	1,5	28	18	PR16.15170	PR16.15212	PR16.15254	PR16.15296
500x50	1,5	20	14	PR16.15156	PR16.15198	PR16.15240	PR16.15282
500x80	1,5	28	18	PR16.15163	PR16.15205	PR16.15247	PR16.15289
600x100	1,5	28	20	PR16.15171	PR16.15213	PR16.15255	PR16.15297
600x50	1,5	20	16	PR16.15157	PR16.15199	PR16.15241	PR16.15283
600x80	1,5	28	20	PR16.15164	PR16.15206	PR16.15248	PR16.15290

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внешний 45° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							0,34
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № дубл.
Взам инд. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

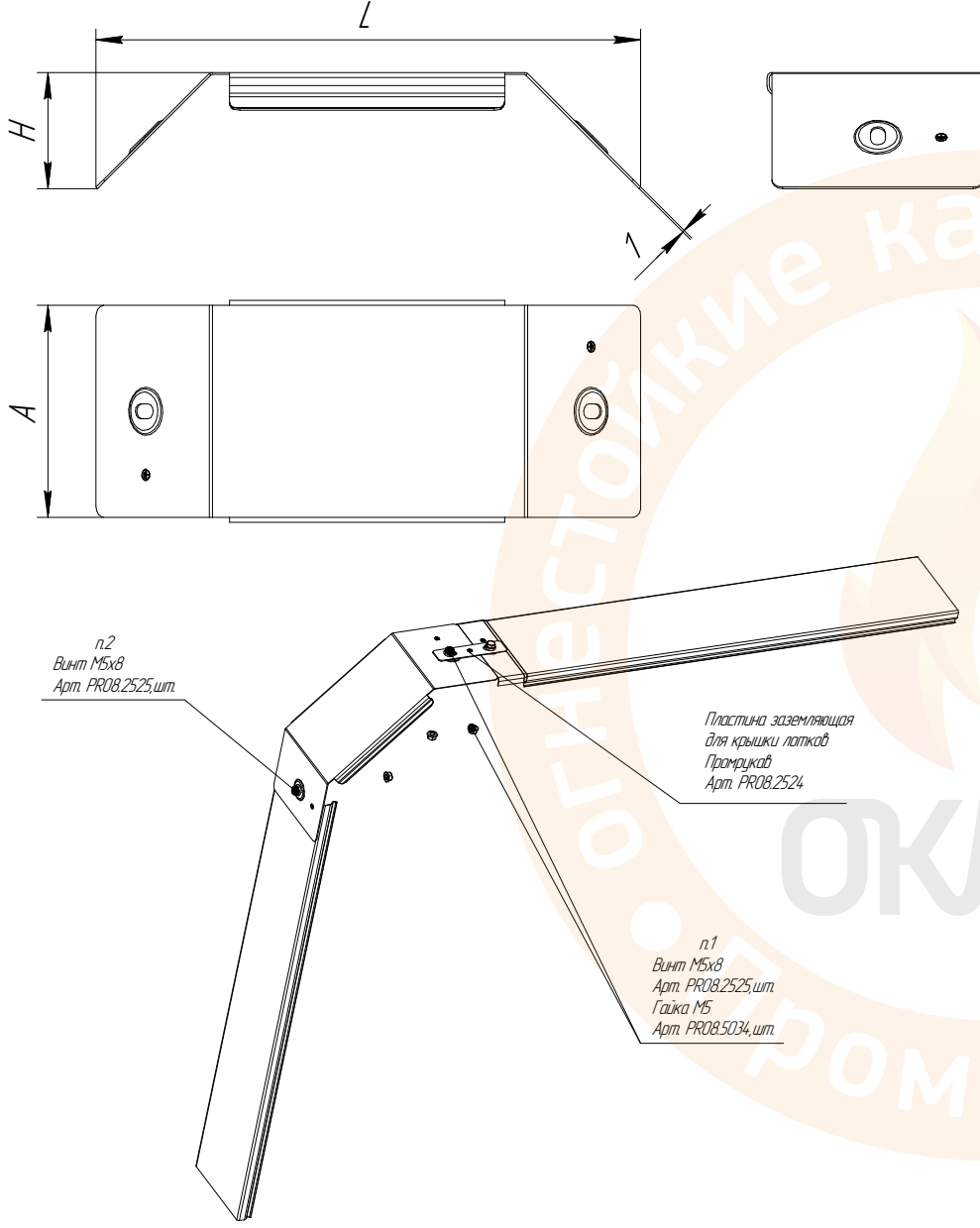
Крышка угла вертикального внешнего 90 градусов
Наименование

Профи
Серия

ширина (А)

Промрукав
Торговая марка

217



Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,0	2	1	PR16.16685	PR16.16706	PR16.16727	PR16.16748
100x50	1,0	2	1	PR16.16671	PR16.16692	PR16.16713	PR16.16734
100x80	1,0	2	1	PR16.16678	PR16.16699	PR16.16720	PR16.16741
150x100	1,0	2	1	PR16.16686	PR16.16707	PR16.16728	PR16.16749
150x50	1,0	2	1	PR16.16672	PR16.16693	PR16.16714	PR16.16735
150x80	1,0	2	1	PR16.16679	PR16.16700	PR16.16721	PR16.16742
200x100	1,0	2	1	PR16.16687	PR16.16708	PR16.16729	PR16.16750
200x50	1,0	2	1	PR16.16673	PR16.16694	PR16.16715	PR16.16736
200x80	1,0	2	1	PR16.16680	PR16.16701	PR16.16722	PR16.16743
300x100	1,0	2	1	PR16.16688	PR16.16709	PR16.16730	PR16.16751
300x50	1,0	2	1	PR16.16674	PR16.16695	PR16.16716	PR16.16737
300x80	1,0	2	1	PR16.16681	PR16.16702	PR16.16723	PR16.16744
400x100	1,0	2	1	PR16.16689	PR16.16710	PR16.16731	PR16.16752
400x50	1,0	2	1	PR16.16675	PR16.16696	PR16.16717	PR16.16738
400x80	1,0	2	1	PR16.16682	PR16.16703	PR16.16724	PR16.16745
500x100	1,0	2	1	PR16.16690	PR16.16711	PR16.16732	PR16.16753
500x50	1,0	2	1	PR16.16676	PR16.16697	PR16.16718	PR16.16739
500x80	1,0	2	1	PR16.16683	PR16.16704	PR16.16725	PR16.16746
600x100	1,0	2	1	PR16.16691	PR16.16712	PR16.16733	PR16.16754
600x50	1,0	2	1	PR16.16677	PR16.16698	PR16.16719	PR16.16740
600x80	1,0	2	1	PR16.16684	PR16.16705	PR16.16726	PR16.16747

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020							
					Крышка угла вертикального внешнего 90 Промрукав							
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата							Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.											0,28	
Проб.												
Т.контр.										Лист	Листов	
Н.контр.					Сталь 10 ГОСТ 1050-2013							
Утв.										 Промрукав Русский производитель электротехники		

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внешний 90 градусов Профи

Наименование

Серия

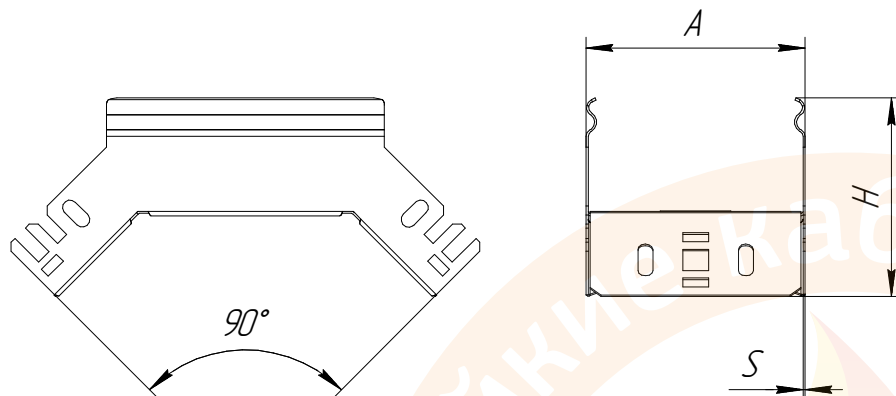
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

218

Пластина соединительная
для раструба "Профи", 1 шт.п.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант: При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант: При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

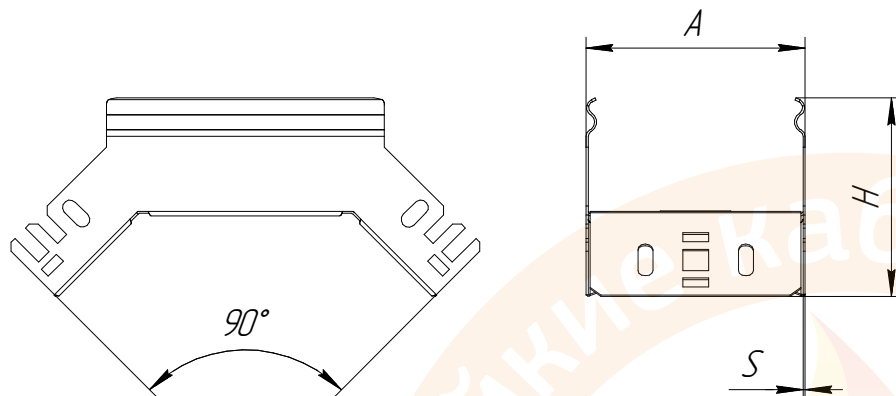
Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,0	20	10	PR16.14.976	PR16.15018	PR16.15060	PR16.15102
100x50	1,0	12	6	PR16.14.962	PR16.15004	PR16.15046	PR16.15088
100x80	1,0	20	10	PR16.14.969	PR16.15011	PR16.15053	PR16.15095
150x100	1,0	20	10	PR16.14.977	PR16.15019	PR16.15061	PR16.15103
150x50	1,0	12	6	PR16.14.963	PR16.15005	PR16.15047	PR16.15089
150x80	1,0	20	10	PR16.14.970	PR16.15012	PR16.15054	PR16.15096
200x100	1,0	24	12	PR16.14.978	PR16.15020	PR16.15062	PR16.15104
200x50	1,0	16	8	PR16.14.964	PR16.15006	PR16.15048	PR16.15090
200x80	1,0	24	12	PR16.14.971	PR16.15013	PR16.15055	PR16.15097
300x100	1,0	24	14	PR16.14.979	PR16.15021	PR16.15063	PR16.15105
300x50	1,0	16	10	PR16.14.965	PR16.15007	PR16.15049	PR16.15091
300x80	1,0	24	14	PR16.14.972	PR16.15014	PR16.15056	PR16.15098
400x100	1,0	28	16	PR16.14.980	PR16.15022	PR16.15064	PR16.15106
400x50	1,0	20	12	PR16.14.966	PR16.15008	PR16.15050	PR16.15092
400x80	1,0	28	16	PR16.14.973	PR16.15015	PR16.15057	PR16.15099
500x100	1,0	28	18	PR16.14.981	PR16.15023	PR16.15065	PR16.15107
500x50	1,0	20	14	PR16.14.967	PR16.15009	PR16.15051	PR16.15093
500x80	1,0	28	18	PR16.14.974	PR16.15016	PR16.15058	PR16.15100
600x100	1,0	28	20	PR16.14.982	PR16.15024	PR16.15066	PR16.15108
600x50	1,0	20	16	PR16.14.968	PR16.15010	PR16.15052	PR16.15094
600x80	1,0	28	20	PR16.14.975	PR16.15017	PR16.15059	PR16.15101

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.Н.контр.
Утв.Угол вертикальный
внешний 90°
Стандарт ПромрукавЛист
Масса
Масштаб
0,35
ЛистовПромрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3



Пластина соединительная
для раструба "Профи", 1 шт.

п.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «Проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант: При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант: При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1	п.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,5	20	10	PR16.14.997	PR16.15039	PR16.15081	PR16.15123
100x50	1,5	12	6	PR16.14.983	PR16.15025	PR16.15067	PR16.15109
100x80	1,5	20	10	PR16.14.990	PR16.15032	PR16.15074	PR16.15116
150x100	1,5	20	10	PR16.14.998	PR16.15040	PR16.15082	PR16.15124
150x50	1,5	12	6	PR16.14.984	PR16.15026	PR16.15068	PR16.15110
150x80	1,5	20	10	PR16.14.991	PR16.15033	PR16.15075	PR16.15117
200x100	1,5	24	12	PR16.14.999	PR16.15041	PR16.15083	PR16.15125
200x50	1,5	16	8	PR16.14.985	PR16.15027	PR16.15069	PR16.15111
200x80	1,5	24	12	PR16.14.992	PR16.15034	PR16.15076	PR16.15118
300x100	1,5	24	14	PR16.15000	PR16.15042	PR16.15084	PR16.15126
300x50	1,5	16	10	PR16.14.986	PR16.15028	PR16.15070	PR16.15112
300x80	1,5	24	14	PR16.14.993	PR16.15035	PR16.15077	PR16.15119
400x100	1,5	28	16	PR16.15001	PR16.15043	PR16.15085	PR16.15127
400x50	1,5	20	12	PR16.14.987	PR16.15029	PR16.15071	PR16.15113
400x80	1,5	28	16	PR16.14.994	PR16.15036	PR16.15078	PR16.15120
500x100	1,5	28	18	PR16.15002	PR16.15044	PR16.15086	PR16.15128
500x50	1,5	20	14	PR16.14.988	PR16.15030	PR16.15072	PR16.15114
500x80	1,5	28	18	PR16.14.995	PR16.15037	PR16.15079	PR16.15121
600x100	1,5	28	20	PR16.15003	PR16.15045	PR16.15087	PR16.15129
600x50	1,5	20	16	PR16.14.989	PR16.15031	PR16.15073	PR16.15115
600x80	1,5	28	20	PR16.14.996	PR16.15038	PR16.15080	PR16.15122

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

				Угол вертикальный внешний 90° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.		Дата			
Разраб.							0,35	
Проб.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.								
Утв.								

Промрукав
Русский производитель электротехники

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла вертикального внутреннего 45 градусов

Наименование

Профи

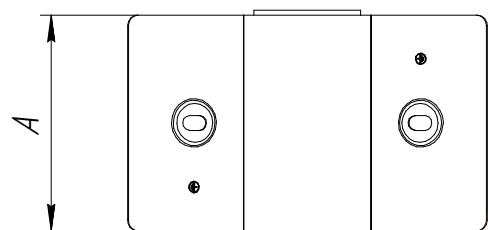
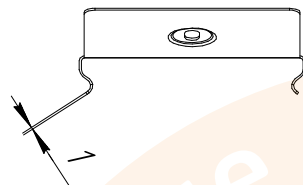
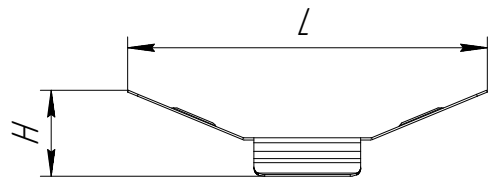
Серия

ширина (А)

Промрукав

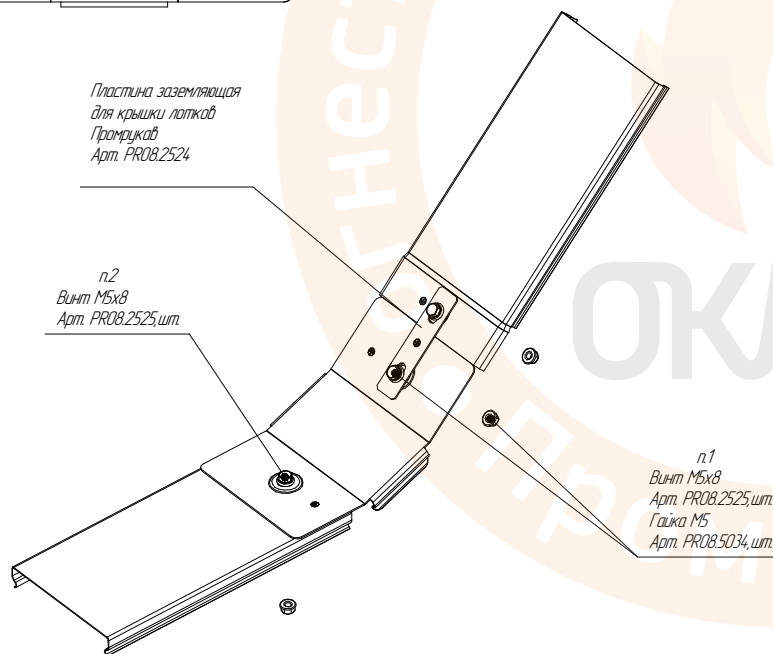
Торговая марка

220



Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PR08.2524

п.2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.



п.1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

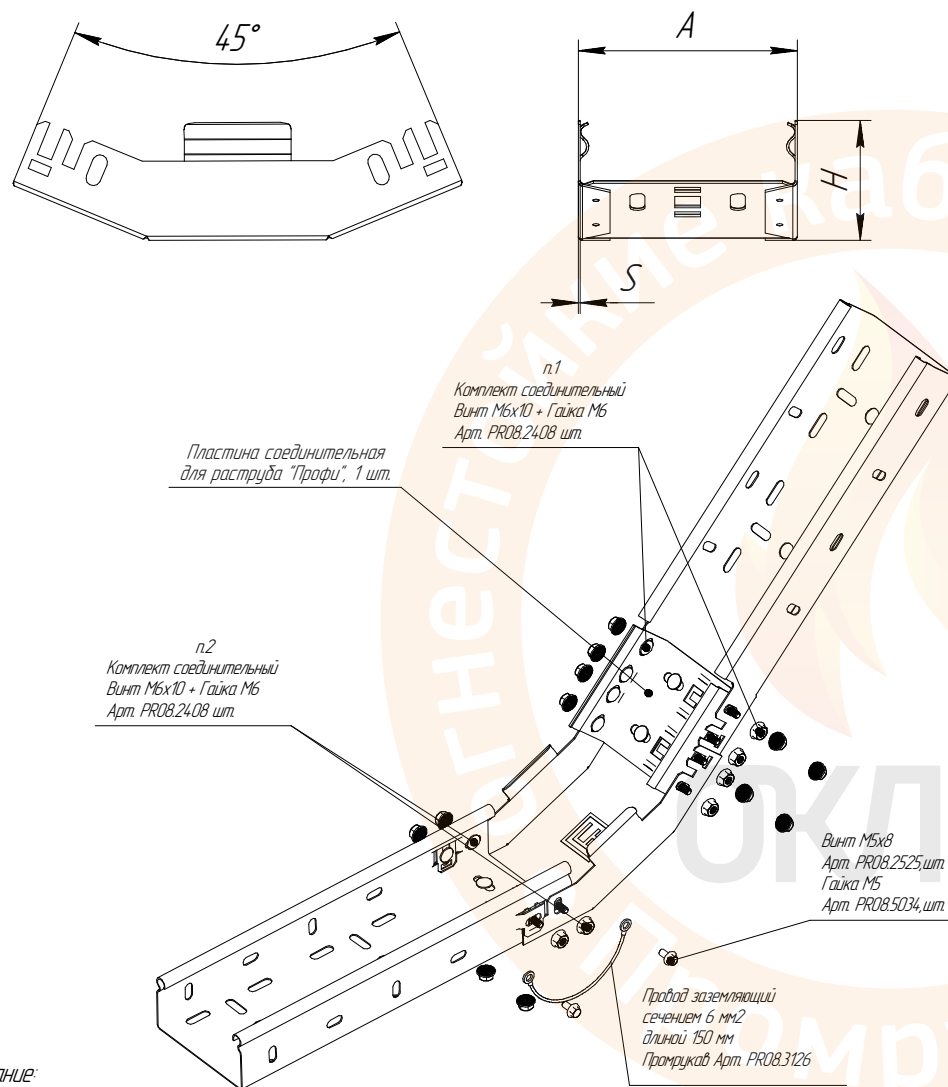
Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1	п.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100	1,0	2	1	PR16.16867	PR16.16874	PR16.16881	PR16.16888
150	1,0	2	1	PR16.16868	PR16.16875	PR16.16882	PR16.16889
200	1,0	2	1	PR16.16869	PR16.16876	PR16.16883	PR16.16890
300	1,0	2	1	PR16.16870	PR16.16877	PR16.16884	PR16.16891
400	1,0	2	1	PR16.16871	PR16.16878	PR16.16885	PR16.16892
500	1,0	2	1	PR16.16872	PR16.16879	PR16.16886	PR16.16893
600	1,0	2	1	PR16.16873	PR16.16880	PR16.16887	PR16.16894

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла вертикального внутреннего 45	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						0,16	
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	
Н.контр.				Сталь 10 ГОСТ 1050-2013			
Утв.							

Копировал

Формат А3



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлоязыи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении лотка к лотку, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,0	20	10	PR16.14.808	PR16.14.850	PR16.14.892	PR16.14.934
100x50	1,0	12	6	PR16.14.794	PR16.14.836	PR16.14.878	PR16.14.920
100x80	1,0	20	10	PR16.14.801	PR16.14.843	PR16.14.885	PR16.14.927
150x100	1,0	20	10	PR16.14.809	PR16.14.851	PR16.14.893	PR16.14.935
150x50	1,0	12	6	PR16.14.795	PR16.14.837	PR16.14.879	PR16.14.921
150x80	1,0	20	10	PR16.14.802	PR16.14.844	PR16.14.886	PR16.14.928
200x100	1,0	24	12	PR16.14.810	PR16.14.852	PR16.14.894	PR16.14.936
200x50	1,0	16	8	PR16.14.796	PR16.14.838	PR16.14.880	PR16.14.922
200x80	1,0	24	12	PR16.14.803	PR16.14.845	PR16.14.887	PR16.14.929
300x100	1,0	24	14	PR16.14.811	PR16.14.853	PR16.14.895	PR16.14.937
300x50	1,0	16	10	PR16.14.797	PR16.14.839	PR16.14.881	PR16.14.923
300x80	1,0	24	14	PR16.14.804	PR16.14.846	PR16.14.888	PR16.14.930
400x100	1,0	28	16	PR16.14.812	PR16.14.854	PR16.14.896	PR16.14.938
400x50	1,0	20	12	PR16.14.798	PR16.14.840	PR16.14.882	PR16.14.924
400x80	1,0	28	16	PR16.14.805	PR16.14.847	PR16.14.889	PR16.14.931
500x100	1,0	28	18	PR16.14.813	PR16.14.855	PR16.14.897	PR16.14.939
500x50	1,0	20	14	PR16.14.799	PR16.14.841	PR16.14.883	PR16.14.925
500x80	1,0	28	18	PR16.14.806	PR16.14.848	PR16.14.890	PR16.14.932
600x100	1,0	28	20	PR16.14.814	PR16.14.856	PR16.14.898	PR16.14.940
600x50	1,0	20	16	PR16.14.800	PR16.14.842	PR16.14.884	PR16.14.926
600x80	1,0	28	20	PR16.14.807	PR16.14.849	PR16.14.891	PR16.14.933

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

				Угол вертикальный внутренний 45° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.		Дата			
Разраб.							0,32	
Проб.								
Т.контр.								
					Лист	Листов		
Н.контр.								
Утв.								

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол вертикальный внутренний 45 градусов Профи

Наименование

Серия

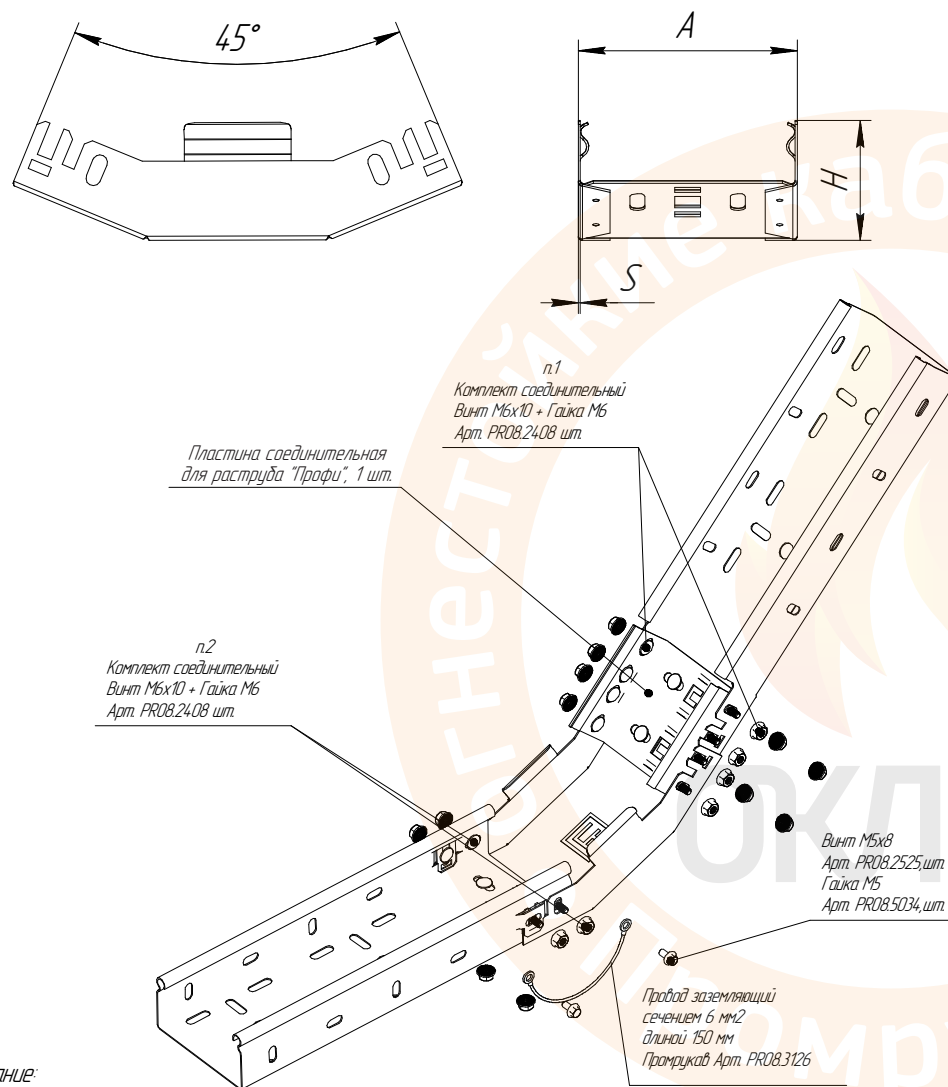
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

222



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлолассязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении лотка к аксессуарам, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,5	20	10	PR16.14.829	PR16.14.871	PR16.14.913	PR16.14.955
100x50	1,5	12	6	PR16.14.815	PR16.14.857	PR16.14.899	PR16.14.941
100x80	1,5	20	10	PR16.14.822	PR16.14.864	PR16.14.906	PR16.14.948
150x100	1,5	20	10	PR16.14.830	PR16.14.872	PR16.14.914	PR16.14.956
150x50	1,5	12	6	PR16.14.816	PR16.14.858	PR16.14.900	PR16.14.942
150x80	1,5	20	10	PR16.14.823	PR16.14.865	PR16.14.907	PR16.14.949
200x100	1,5	24	12	PR16.14.831	PR16.14.873	PR16.14.915	PR16.14.957
200x50	1,5	16	8	PR16.14.817	PR16.14.859	PR16.14.901	PR16.14.943
200x80	1,5	24	12	PR16.14.824	PR16.14.866	PR16.14.908	PR16.14.950
300x100	1,5	24	14	PR16.14.832	PR16.14.874	PR16.14.916	PR16.14.958
300x50	1,5	16	10	PR16.14.818	PR16.14.860	PR16.14.902	PR16.14.944
300x80	1,5	24	14	PR16.14.825	PR16.14.867	PR16.14.909	PR16.14.951
400x100	1,5	28	16	PR16.14.833	PR16.14.875	PR16.14.917	PR16.14.959
400x50	1,5	20	12	PR16.14.819	PR16.14.861	PR16.14.903	PR16.14.945
400x80	1,5	28	16	PR16.14.826	PR16.14.868	PR16.14.910	PR16.14.952
500x100	1,5	28	18	PR16.14.834	PR16.14.876	PR16.14.918	PR16.14.960
500x50	1,5	20	14	PR16.14.820	PR16.14.862	PR16.14.904	PR16.14.946
500x80	1,5	28	18	PR16.14.827	PR16.14.869	PR16.14.911	PR16.14.953
600x100	1,5	28	20	PR16.14.835	PR16.14.877	PR16.14.919	PR16.14.961
600x50	1,5	22	16	PR16.14.821	PR16.14.863	PR16.14.905	PR16.14.947
600x80	1,5	28	20	PR16.14.828	PR16.14.870	PR16.14.912	PR16.14.954

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол вертикальный внутренний 45° Стандарт Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							0,32
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

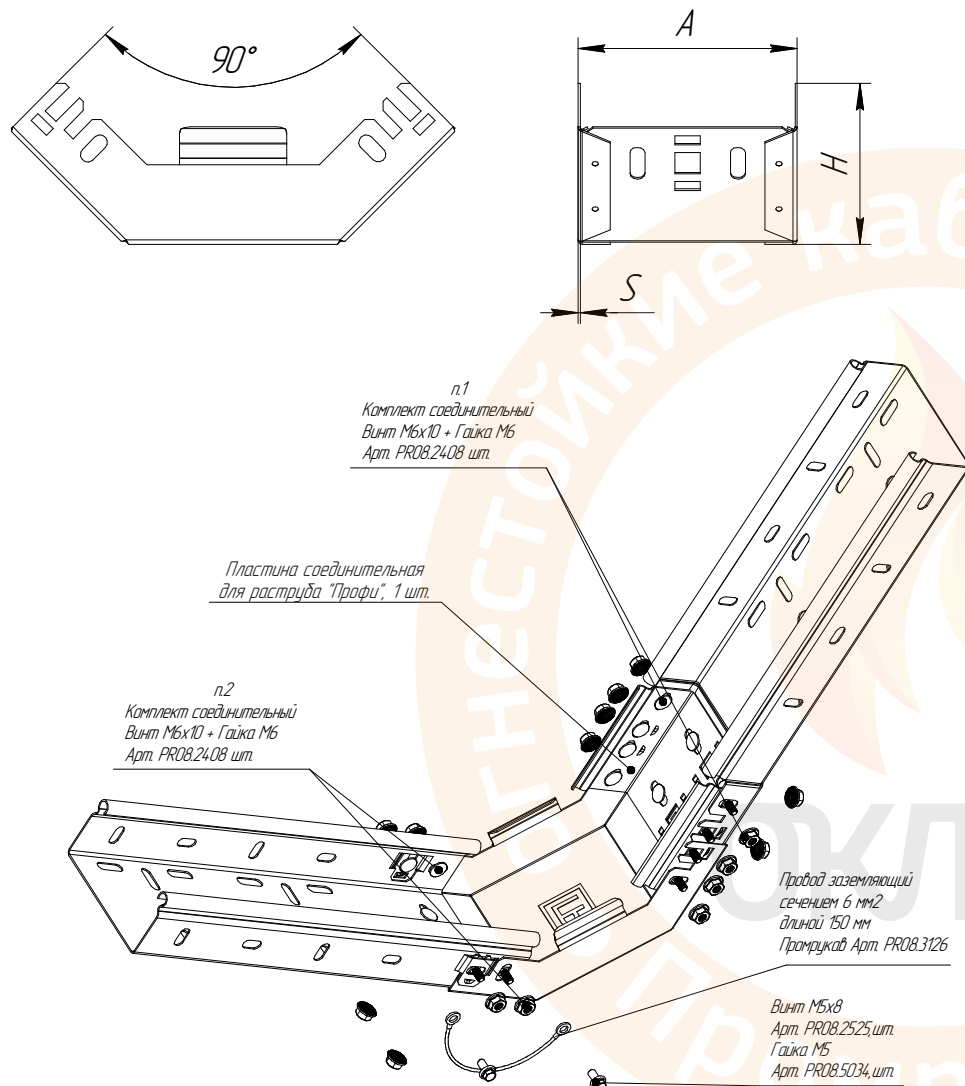
Угол вертикальный внутренний 90 градусов Профи

Наименование

Серия

х
ширина (А) высота (Н)Промрукав
Торговая марка

224



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант: При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант: При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,0	20	10	PR16.14.640	PR16.14.682	PR16.14.724	PR16.14.766
100x50	1,0	12	6	PR16.14.626	PR16.14.668	PR16.14.710	PR16.14.752
100x80	1,0	20	10	PR16.14.633	PR16.14.675	PR16.14.717	PR16.14.759
150x100	1,0	20	10	PR16.14.641	PR16.14.683	PR16.14.725	PR16.14.767
150x50	1,0	12	6	PR16.14.627	PR16.14.669	PR16.14.711	PR16.14.753
150x80	1,0	20	10	PR16.14.634	PR16.14.676	PR16.14.718	PR16.14.760
200x100	1,0	24	12	PR16.14.642	PR16.14.684	PR16.14.726	PR16.14.768
200x50	1,0	16	8	PR16.14.628	PR16.14.670	PR16.14.712	PR16.14.754
200x80	1,0	24	12	PR16.14.635	PR16.14.677	PR16.14.719	PR16.14.761
300x100	1,0	24	14	PR16.14.643	PR16.14.685	PR16.14.727	PR16.14.769
300x50	1,0	16	10	PR16.14.629	PR16.14.671	PR16.14.713	PR16.14.755
300x80	1,0	24	14	PR16.14.636	PR16.14.678	PR16.14.720	PR16.14.762
400x100	1,0	28	16	PR16.14.644	PR16.14.686	PR16.14.728	PR16.14.770
400x50	1,0	20	12	PR16.14.630	PR16.14.672	PR16.14.714	PR16.14.756
400x80	1,0	28	16	PR16.14.637	PR16.14.679	PR16.14.721	PR16.14.763
500x100	1,0	28	18	PR16.14.645	PR16.14.687	PR16.14.729	PR16.14.771
500x50	1,0	20	14	PR16.14.631	PR16.14.673	PR16.14.715	PR16.14.757
500x80	1,0	28	18	PR16.14.638	PR16.14.680	PR16.14.722	PR16.14.764
600x100	1,0	28	20	PR16.14.646	PR16.14.688	PR16.14.730	PR16.14.772
600x50	1,0	20	16	PR16.14.632	PR16.14.674	PR16.14.716	PR16.14.758
600x80	1,0	28	20	PR16.14.639	PR16.14.681	PR16.14.723	PR16.14.765

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.Н.контр.
Утв.Угол вертикальный
внутренний 90°
Стандарт ПромрукавЛист
Масса
Масштаб
0,36
ЛистПромрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

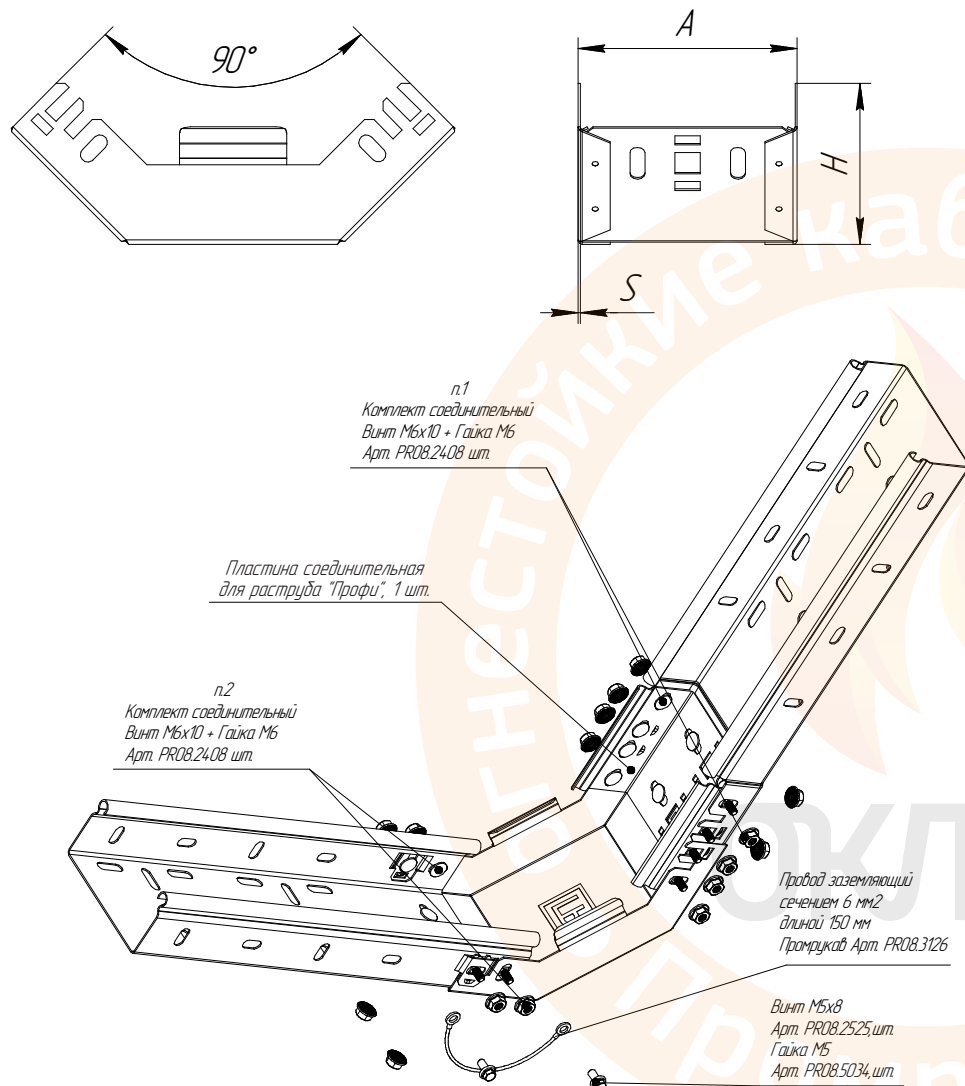
Угол вертикальный внутренний 90 градусов Профи

Наименование

Серия

х
ширина (А) высота (Н)Промрукав
Торговая марка

225



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант: При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант: При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

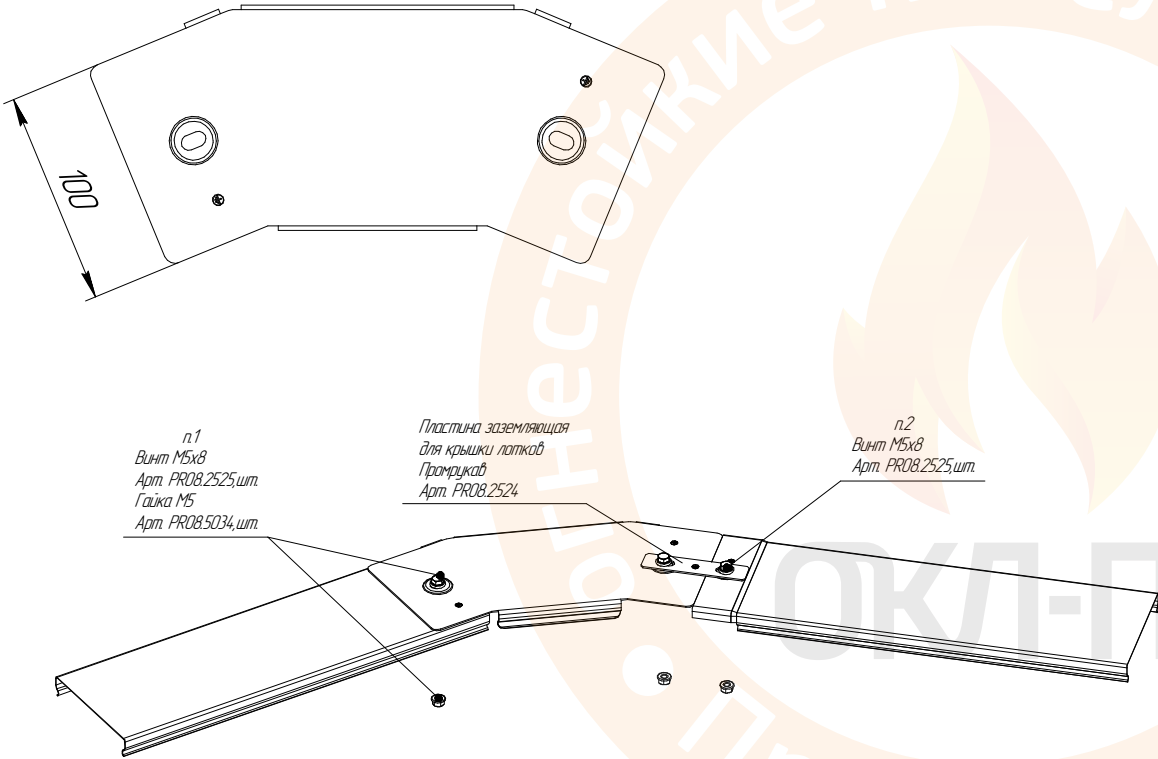
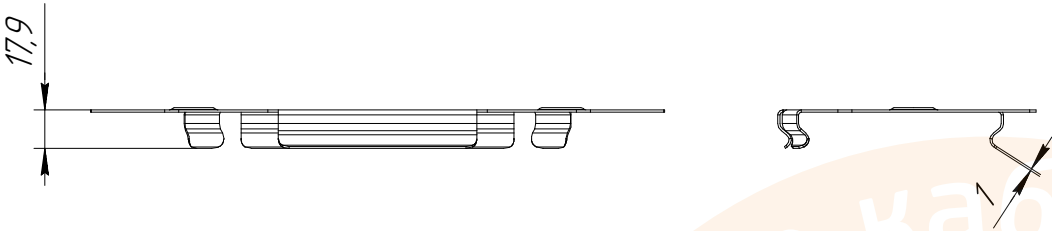
Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,5	20	10	PR16.14.661	PR16.14.703	PR16.14.745	PR16.14.787
100x50	1,5	12	6	PR16.14.647	PR16.14.689	PR16.14.731	PR16.14.773
100x80	1,5	20	10	PR16.14.654	PR16.14.696	PR16.14.738	PR16.14.780
150x100	1,5	20	10	PR16.14.662	PR16.14.704	PR16.14.746	PR16.14.788
150x50	1,5	12	6	PR16.14.648	PR16.14.690	PR16.14.732	PR16.14.774
150x80	1,5	20	10	PR16.14.655	PR16.14.697	PR16.14.739	PR16.14.781
200x100	1,5	24	12	PR16.14.663	PR16.14.705	PR16.14.747	PR16.14.789
200x50	1,5	16	8	PR16.14.649	PR16.14.691	PR16.14.733	PR16.14.775
200x80	1,5	24	12	PR16.14.656	PR16.14.698	PR16.14.740	PR16.14.782
300x100	1,5	24	14	PR16.14.664	PR16.14.706	PR16.14.748	PR16.14.790
300x50	1,5	16	10	PR16.14.650	PR16.14.692	PR16.14.734	PR16.14.776
300x80	1,5	24	14	PR16.14.657	PR16.14.699	PR16.14.741	PR16.14.783
400x100	1,5	28	16	PR16.14.665	PR16.14.707	PR16.14.749	PR16.14.791
400x50	1,5	20	12	PR16.14.651	PR16.14.693	PR16.14.735	PR16.14.777
400x80	1,5	28	16	PR16.14.658	PR16.14.700	PR16.14.742	PR16.14.784
500x100	1,5	28	18	PR16.14.666	PR16.14.708	PR16.14.750	PR16.14.792
500x50	1,5	20	14	PR16.14.652	PR16.14.694	PR16.14.736	PR16.14.778
500x80	1,5	28	18	PR16.14.659	PR16.14.701	PR16.14.743	PR16.14.785
600x100	1,5	28	20	PR16.14.667	PR16.14.709	PR16.14.751	PR16.14.793
600x50	1,5	20	16	PR16.14.653	PR16.14.695	PR16.14.737	PR16.14.779
600x80	1,5	28	20	PR16.14.660	PR16.14.702	PR16.14.744	PR16.14.786

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.Н.контр.
Утв.Угол вертикальный
внутренний 90°
Стандарт ПромрукавЛист
Масса
Масштаб
0,36
ЛистовПромрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3



Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100	1,0	2	1	PR16.16923	PR16.16930	PR16.16937	PR16.16944
150	1,0	2	1	PR16.16924	PR16.16931	PR16.16938	PR16.16945
200	1,0	2	1	PR16.16925	PR16.16932	PR16.16939	PR16.16946
300	1,0	2	1	PR16.16926	PR16.16933	PR16.16940	PR16.16947
400	1,0	2	1	PR16.16927	PR16.16934	PR16.16941	PR16.16948
500	1,0	2	1	PR16.16928	PR16.16935	PR16.16942	PR16.16949
600	1,0	2	1	PR16.16929	PR16.16936	PR16.16943	PR16.16950

Примечание:

1. Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №ЧПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
2. Применение заземляющего провода не обязательно.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Крышка угла горизонтального 45° Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				0,23	
Разраб.									
Проб.									
Т.контр.									
Н.контр.					Сталь 10 ГОСТ 1050-2013			Промрукав	
Утв.								Русский производитель электротехники	
				Копировал				Формат	A3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный 45 градусов

Наименование

Профи

Серия

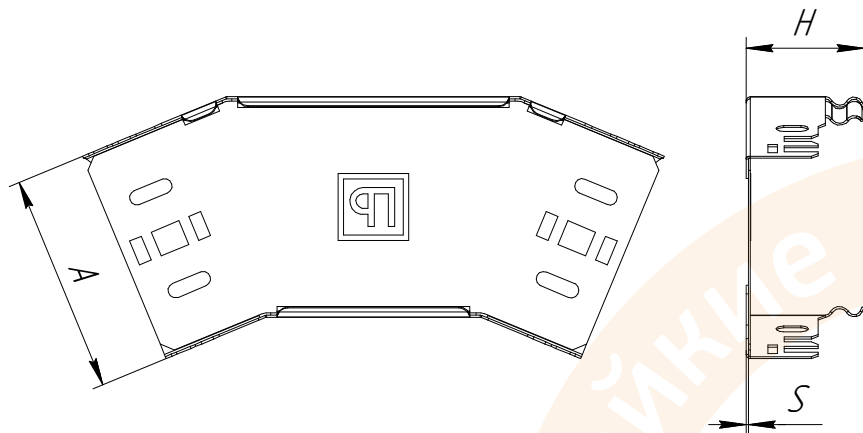
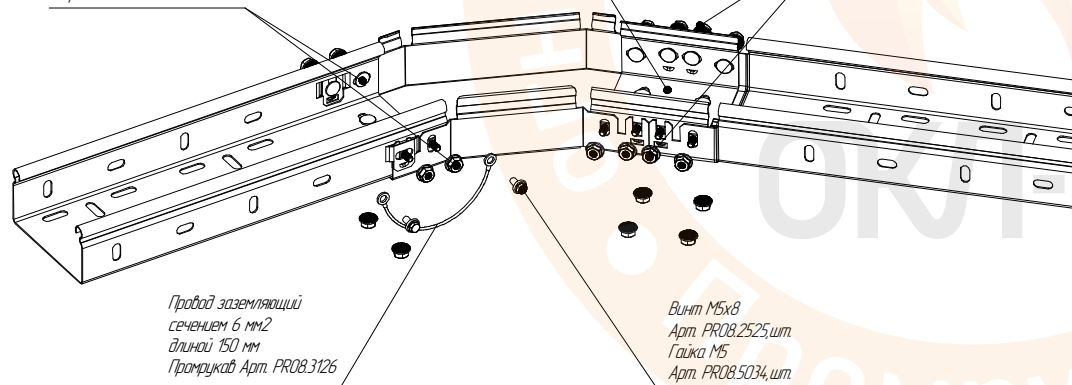
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

227

Пластина соединительная
для раструбы "Профи", 1 шт.n.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.n.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126Винт М5х8
Арт. PR08.2525 шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструбы лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструбы, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,0	20	10	PR16.14.126	PR16.14.168	PR16.14.210	PR16.14.252
100x50	1,0	12	6	PR16.14.140	PR16.14.182	PR16.14.224	PR16.14.266
100x80	1,0	20	10	PR16.14.133	PR16.14.175	PR16.14.217	PR16.14.259
150x100	1,0	20	10	PR16.14.125	PR16.14.167	PR16.14.209	PR16.14.251
150x50	1,0	12	6	PR16.14.139	PR16.14.181	PR16.14.223	PR16.14.265
150x80	1,0	20	10	PR16.14.132	PR16.14.174	PR16.14.216	PR16.14.258
200x100	1,0	24	12	PR16.14.124	PR16.14.166	PR16.14.208	PR16.14.250
200x50	1,0	16	8	PR16.14.138	PR16.14.180	PR16.14.222	PR16.14.264
200x80	1,0	24	12	PR16.14.131	PR16.14.173	PR16.14.215	PR16.14.257
300x100	1,0	24	14	PR16.14.123	PR16.14.165	PR16.14.207	PR16.14.249
300x50	1,0	16	10	PR16.14.137	PR16.14.179	PR16.14.221	PR16.14.263
300x80	1,0	24	14	PR16.14.130	PR16.14.172	PR16.14.214	PR16.14.256
400x100	1,0	28	16	PR16.14.122	PR16.14.164	PR16.14.206	PR16.14.248
400x50	1,0	20	12	PR16.14.136	PR16.14.178	PR16.14.220	PR16.14.262
400x80	1,0	28	16	PR16.14.129	PR16.14.171	PR16.14.213	PR16.14.255
500x100	1,0	28	18	PR16.14.121	PR16.14.163	PR16.14.205	PR16.14.247
500x50	1,0	20	14	PR16.14.135	PR16.14.177	PR16.14.219	PR16.14.261
500x80	1,0	28	18	PR16.14.128	PR16.14.170	PR16.14.212	PR16.14.254
600x100	1,0	28	20	PR16.14.120	PR16.14.162	PR16.14.204	PR16.14.246
600x50	1,0	20	16	PR16.14.134	PR16.14.176	PR16.14.218	PR16.14.260
600x80	1,0	28	20	PR16.14.127	PR16.14.169	PR16.14.211	PR16.14.253

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.Н.контр.
Утв.Угол горизонтальный 45°
Стандарт ПромрукавЛист
Масса
Масштаб
0,39
Лист
ЛистовПромрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный 45 градусов

Наименование

Профи

Серия

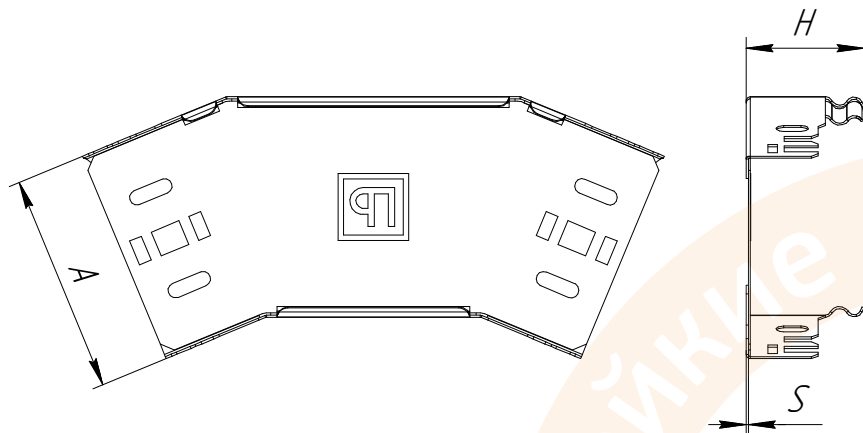
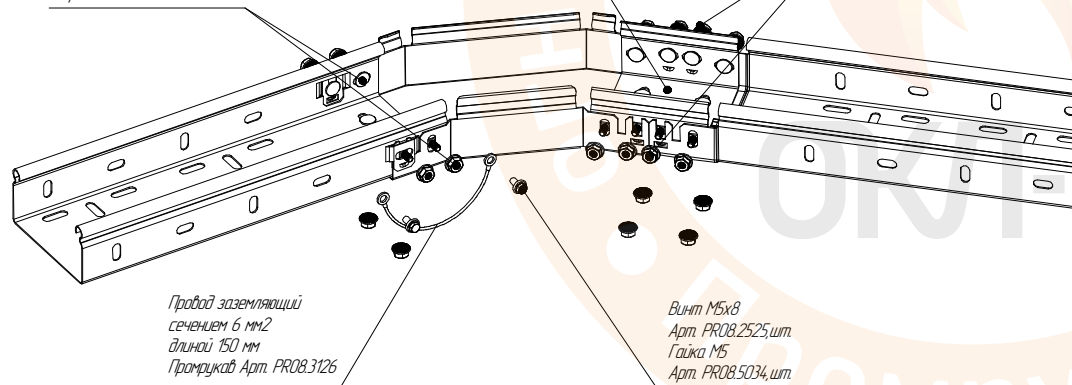
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

228

Пластина соединительная
для растрюда "Профи", 1 шт.n.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.n.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.Провод заземляющий
сечением 6 мм²
длиной 150 мм
Промрукав Арт. PR08.3126Винт М5х8
Арт. PR08.2525 шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034 шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «пробедения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,5	20	10	PR16.14.148	PR16.14.189	PR16.14.231	PR16.14.273
100x50	1,5	12	6	PR16.14.161	PR16.14.203	PR16.14.245	PR16.14.287
100x80	1,5	20	10	PR16.14.141	PR16.14.196	PR16.14.238	PR16.14.280
150x100	1,5	20	10	PR16.14.147	PR16.14.188	PR16.14.230	PR16.14.272
150x50	1,5	12	6	PR16.14.160	PR16.14.202	PR16.14.244	PR16.14.286
150x80	1,5	20	10	PR16.14.154	PR16.14.195	PR16.14.237	PR16.14.279
200x100	1,5	24	12	PR16.14.146	PR16.14.187	PR16.14.229	PR16.14.271
200x50	1,5	16	8	PR16.14.159	PR16.14.201	PR16.14.243	PR16.14.285
200x80	1,5	24	12	PR16.14.153	PR16.14.194	PR16.14.236	PR16.14.278
300x100	1,5	24	14	PR16.14.145	PR16.14.186	PR16.14.228	PR16.14.270
300x50	1,5	16	10	PR16.14.158	PR16.14.200	PR16.14.242	PR16.14.284
300x80	1,5	24	14	PR16.14.152	PR16.14.193	PR16.14.235	PR16.14.277
400x100	1,5	28	16	PR16.14.144	PR16.14.185	PR16.14.227	PR16.14.269
400x50	1,5	20	12	PR16.14.157	PR16.14.199	PR16.14.241	PR16.14.283
400x80	1,5	28	16	PR16.14.151	PR16.14.192	PR16.14.234	PR16.14.276
500x100	1,5	28	18	PR16.14.143	PR16.14.184	PR16.14.226	PR16.14.268
500x50	1,5	20	14	PR16.14.156	PR16.14.198	PR16.14.240	PR16.14.282
500x80	1,5	28	18	PR16.14.150	PR16.14.191	PR16.14.233	PR16.14.275
600x100	1,5	28	20	PR16.14.142	PR16.14.183	PR16.14.225	PR16.14.267
600x50	1,5	20	16	PR16.14.155	PR16.14.197	PR16.14.239	PR16.14.281
600x80	1,5	28	20	PR16.14.149	PR16.14.190	PR16.14.232	PR16.14.274

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Угол горизонтальный 45°	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Стандарт Промрукав		0,39	
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крышка угла горизонтального 90 градусов

Наименование

Профи

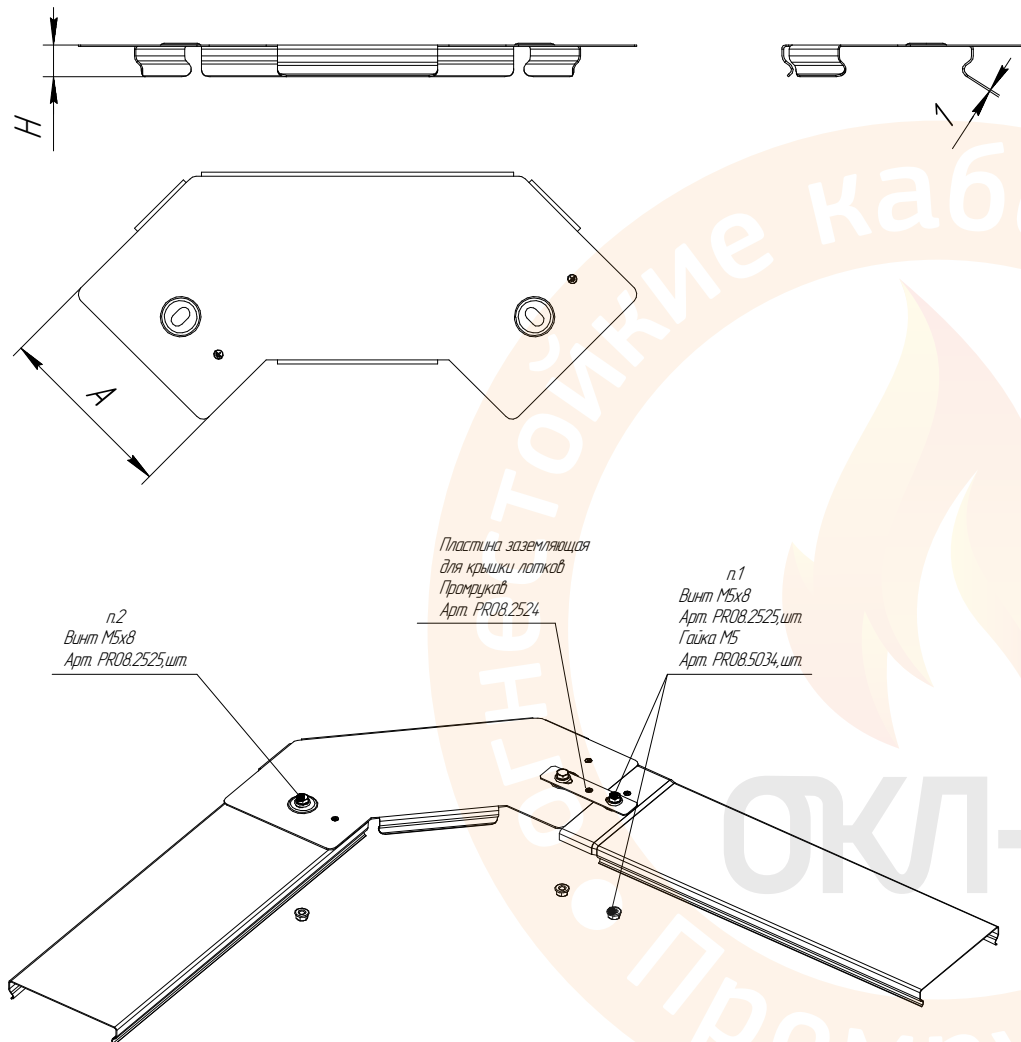
Серия

ширина (А)

Промрукав

Торговая марка

229



Пластина заземляющая
для крышки лотков
Промрукав
Арт. PR08.2524

n1
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.
Гайка М5
Арт. PR08.5034, шт.

n2
Винт М5х8
Арт. PR08.2525, шт.

Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металlosвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100	1,0	2	1	PR16.16895	PR16.16902	PR16.16909	PR16.16916
150	1,0	2	1	PR16.16896	PR16.16903	PR16.16910	PR16.16917
200	1,0	2	1	PR16.16897	PR16.16904	PR16.16911	PR16.16918
300	1,0	2	1	PR16.16898	PR16.16905	PR16.16912	PR16.16919
400	1,0	2	1	PR16.16899	PR16.16906	PR16.16913	PR16.16920
500	1,0	2	1	PR16.16900	PR16.16907	PR16.16914	PR16.16921
600	1,0	2	1	PR16.16901	PR16.16908	PR16.16915	PR16.16922

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка угла горизонтального 90 Промрукав			
Разраб.				Лист	Масса	Масштаб	
Проб.							
Т.контр.				Лист	Листов		
Н.контр.							
Утв.							

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный 90 градусов

Наименование

Профи

Серия

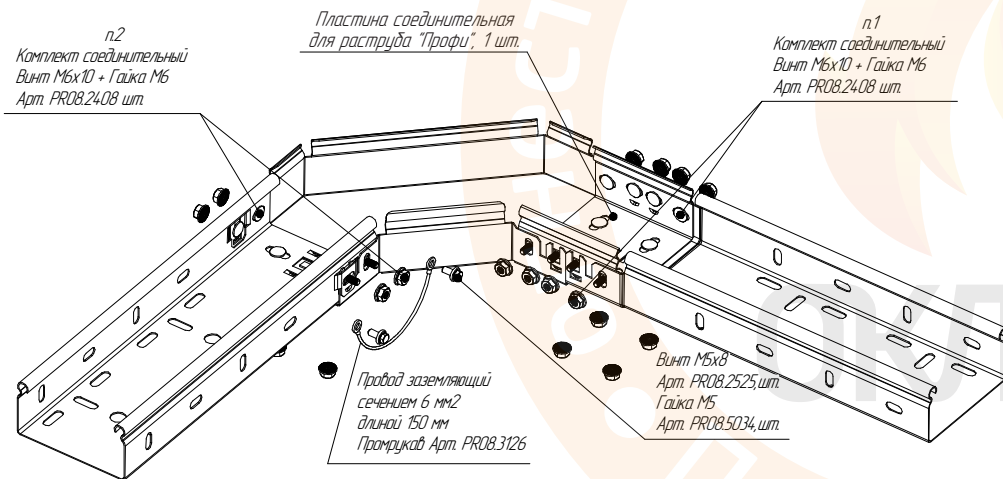
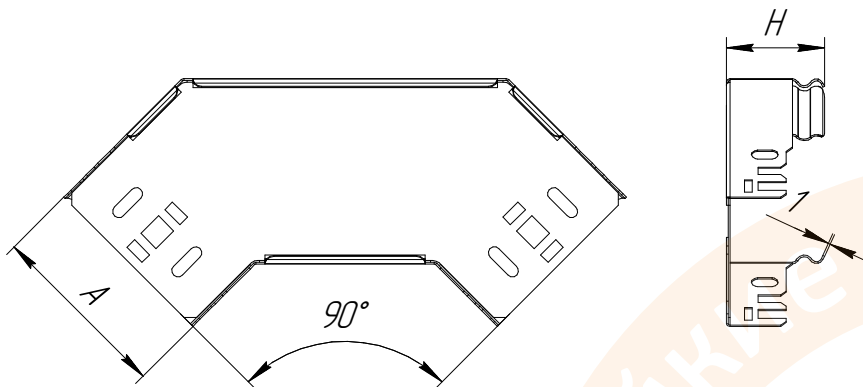
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

230



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуаром.
1 вариант. При соединении раструба лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением раструба, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	n.1	n.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,0	20	10	PR16.13076	PR16.13035	PR16.12958	PR16.13000
100x50	1,0	12	6	PR16.13090	PR16.13028	PR16.12944	PR16.12986
100x80	1,0	20	10	PR16.13083	PR16.13042	PR16.12951	PR16.12993
150x100	1,0	20	10	PR16.13075	PR16.13034	PR16.12959	PR16.13001
150x50	1,0	12	6	PR16.13089	PR16.13048	PR16.12945	PR16.12987
150x80	1,0	20	10	PR16.13082	PR16.13041	PR16.12952	PR16.12994
200x100	1,0	24	12	PR16.13074	PR16.13033	PR16.12960	PR16.13002
200x50	1,0	16	8	PR16.13088	PR16.13047	PR16.12946	PR16.12988
200x80	1,0	24	12	PR16.13081	PR16.13040	PR16.12953	PR16.12995
300x100	1,0	24	14	PR16.13073	PR16.13032	PR16.12961	PR16.13003
300x50	1,0	16	10	PR16.13087	PR16.13046	PR16.12947	PR16.12989
300x80	1,0	24	14	PR16.13080	PR16.13039	PR16.12954	PR16.12996
400x100	1,0	28	16	PR16.13072	PR16.13031	PR16.12962	PR16.13004
400x50	1,0	20	12	PR16.13086	PR16.13045	PR16.12948	PR16.12990
400x80	1,0	28	16	PR16.13079	PR16.13038	PR16.12955	PR16.12997
500x100	1,0	28	18	PR16.13071	PR16.13030	PR16.12963	PR16.13005
500x50	1,0	20	14	PR16.13085	PR16.13044	PR16.12949	PR16.12991
500x80	1,0	28	18	PR16.13078	PR16.13037	PR16.12956	PR16.12998
600x100	1,0	28	20	PR16.13070	PR16.13029	PR16.12964	PR16.13006
600x50	1,0	20	16	PR16.13084	PR16.13043	PR16.12950	PR16.12992
600x80	1,0	28	20	PR16.13077	PR16.13036	PR16.12957	PR16.12999

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.

Н.контр.
Утв.

Угол горизонтальный
90° Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
0,48
Лист

Промрукав
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Угол горизонтальный 90 градусов

Наименование

Профи

Серия

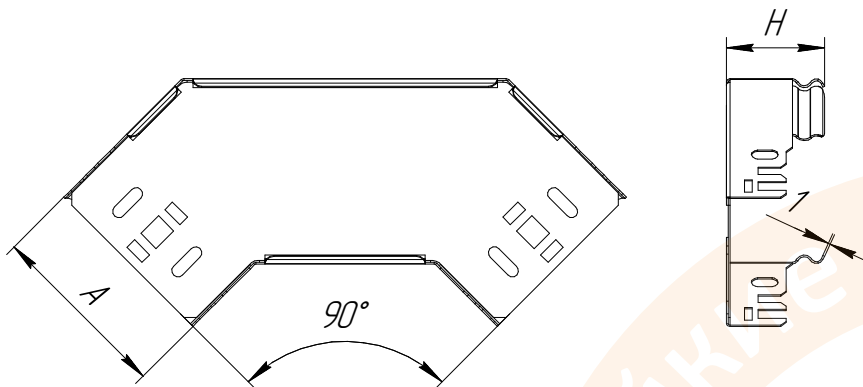
х

ширина (А) высота (Н)

Промрукав

Торговая марка

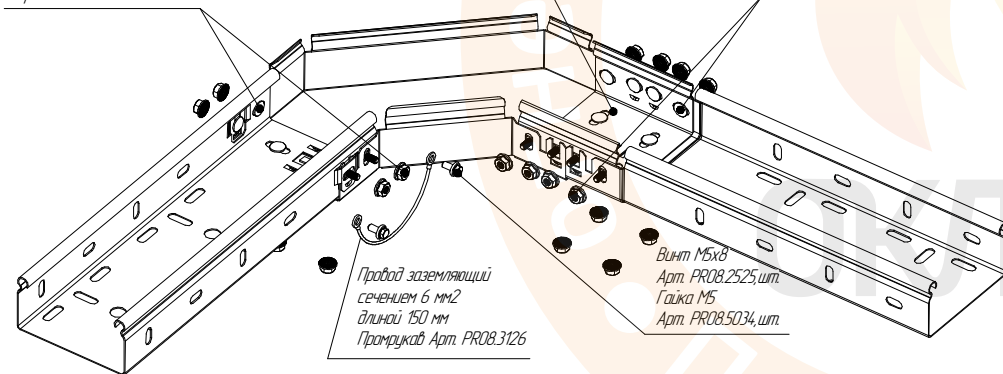
231



п.2
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.

Пластина соединительная
для растрюда "Профи", 1 шт.

п.1
Комплект соединительный
Винт М6х10 + Гайка М6
Арт. PR08.2408 шт.



Примечание:

- Представленные решения обеспечивают непрерывность металлосвязи в системе уравнивания потенциалов, что подтверждается Техническим отчетом №НПО-2021/2320 «проведения испытаний систем уравнивания потенциалов и заземления лотков металлических».
- На чертеже представлены два варианта соединения металлического лотка с аксессуарами.
1 вариант. При соединении растрюда лотка к аксессуарам. При использовании данного варианта необходимо дополнительно использовать 2 соединительные пластины с соответствующим количеством соединительных комплектов, как показано на чертеже.
2 вариант. При соединении любой части лотка, за исключением растрюда, дополнительные соединительные элементы не требуются, как показано на чертеже.
- Применение заземляющего провода не обязательно.

Типоразмер	Толщина (s), мм	п.1	п.2	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	1,5	20	10	PR16.13097	PR16.13055	PR16.12979	PR16.13021
100x50	1,5	12	6	PR16.13111	PR16.13069	PR16.12965	PR16.13007
100x80	1,5	20	10	PR16.13104	PR16.13062	PR16.12972	PR16.13014
150x100	1,5	20	10	PR16.13096	PR16.13054	PR16.12980	PR16.13022
150x50	1,5	12	6	PR16.13110	PR16.13068	PR16.12966	PR16.13008
150x80	1,5	20	10	PR16.13103	PR16.13061	PR16.12973	PR16.13015
200x100	1,5	24	12	PR16.13095	PR16.13053	PR16.12981	PR16.13023
200x50	1,5	16	8	PR16.13109	PR16.13067	PR16.12967	PR16.13009
200x80	1,5	24	12	PR16.13102	PR16.13060	PR16.12974	PR16.13016
300x100	1,5	24	14	PR16.13094	PR16.13052	PR16.12982	PR16.13024
300x50	1,5	16	10	PR16.13108	PR16.13066	PR16.12968	PR16.13010
300x80	1,5	24	14	PR16.13101	PR16.13059	PR16.12975	PR16.13017
400x100	1,5	26	16	PR16.13093	PR16.13051	PR16.12983	PR16.13025
400x50	1,5	18	12	PR16.13107	PR16.13065	PR16.12969	PR16.13011
400x80	1,5	26	16	PR16.13100	PR16.13058	PR16.12976	PR16.13018
500x100	1,5	28	18	PR16.13092	PR16.13050	PR16.12984	PR16.13026
500x50	1,5	20	14	PR16.13106	PR16.13064	PR16.12970	PR16.13012
500x80	1,5	28	18	PR16.13099	PR16.13057	PR16.12977	PR16.13019
600x100	1,5	28	20	PR16.13091	PR16.13049	PR16.12985	PR16.13027
600x50	1,5	20	16	PR16.13105	PR16.13063	PR16.12971	PR16.13013
600x80	1,5	28	20	PR16.13098	PR16.13056	PR16.12978	PR16.13020

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист
Разраб.
Проб.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

Угол горизонтальный
90° Промрукав

Лист
Масса
Масштаб
0,48
Лист

Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

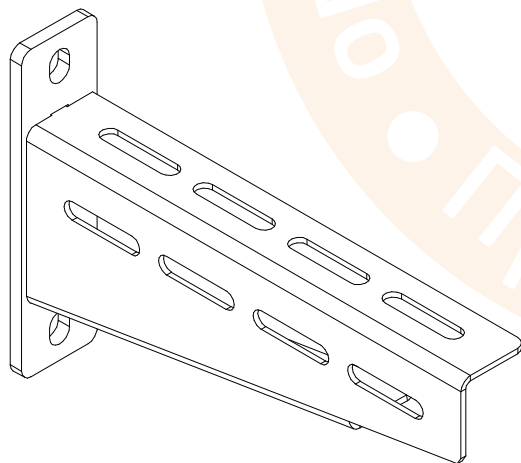
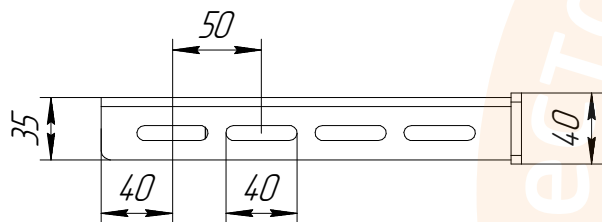
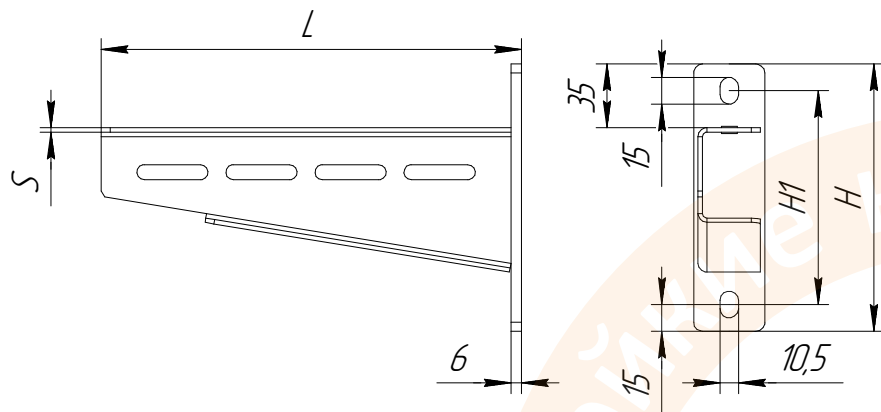
Консоль настенная тяжелая КНТ *** Промрукав

Наименование

Типоразмер

Торговая марка

232



Типоразмер	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Высота (H1), мм	Толщина (S), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316	Артикул AISI 409
200	236	150	130	4,0	PR16.17969	PR16.17974	PR16.17984	PR16.17989	PR16.17979
300	336	150	130	4,0	PR16.17970	PR16.17975	PR16.17985	PR16.17990	PR16.17980
400	438	180	160	5,0	PR16.17971	PR16.17976	PR16.17986	PR16.17991	PR16.17981
500	538	180	160	5,0	PR16.17972	PR16.17977	PR16.17987	PR16.17992	PR16.17982
600	638	180	160	5,0	PR16.17973	PR16.17978	PR16.17988	PR16.17993	PR16.17983

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Консоль настенная тяжелая КНТ Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Промрукав
Русский производитель электрики

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

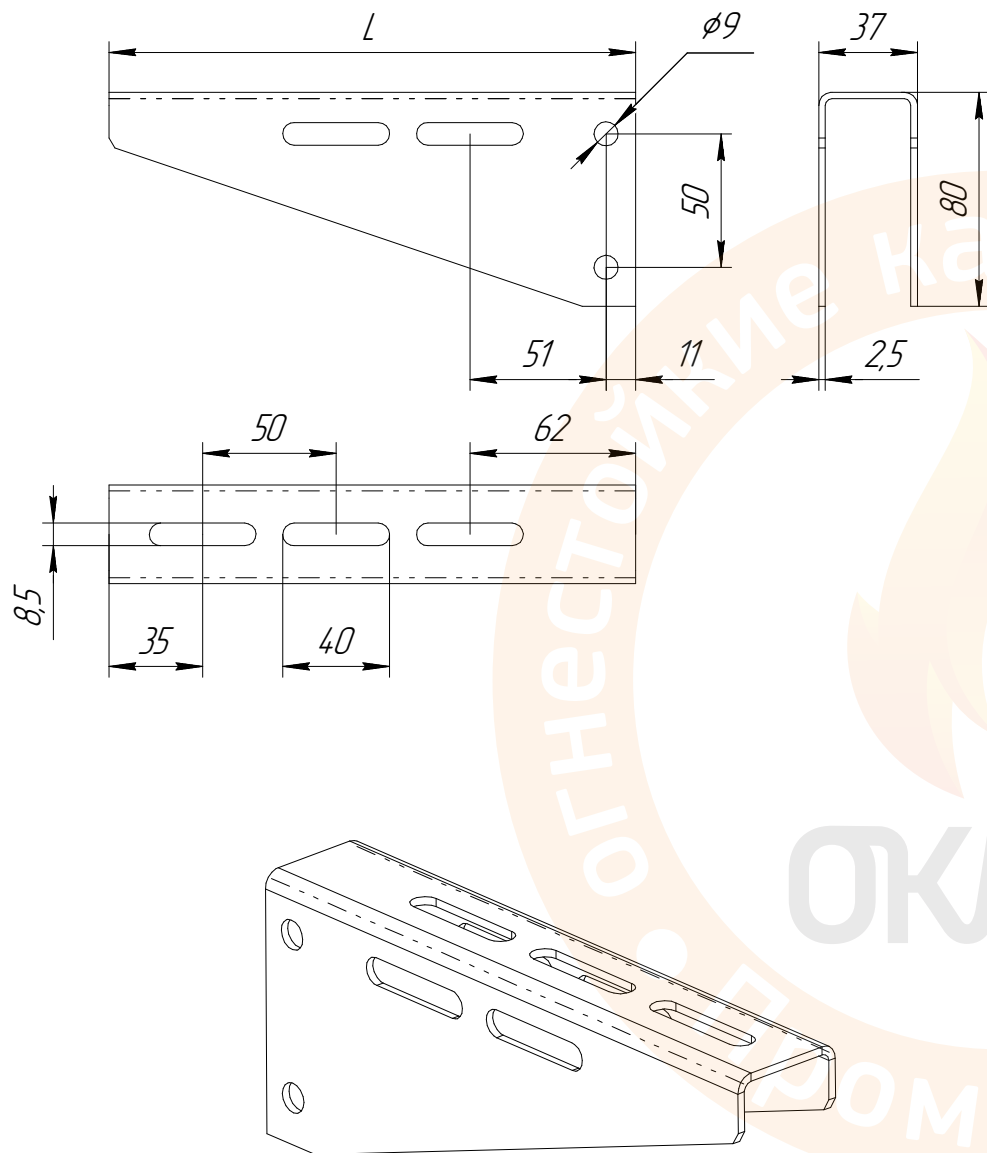
Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 *** Промрукав

Наименование

Типоразмер

Торговая марка

233



Типоразмер	Длина (L), мм	Артикул SZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316	Артикул AISI 409
150	197	PR16.18059	PR16.18065	PR16.18077	PR16.18083	PR16.18071
200	247	PR16.18060	PR16.18066	PR16.18078	PR16.18084	PR16.18072
300	347	PR16.18061	PR16.18067	PR16.18079	PR16.18085	PR16.18073
400	447	PR16.18062	PR16.18068	PR16.18080	PR16.18086	PR16.18074
500	547	PR16.18063	PR16.18069	PR16.18081	PR16.18087	PR16.18075
600	647	PR16.18064	PR16.18070	PR16.18082	PR16.18088	PR16.18076

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Промрукав
Русский производитель электротехники

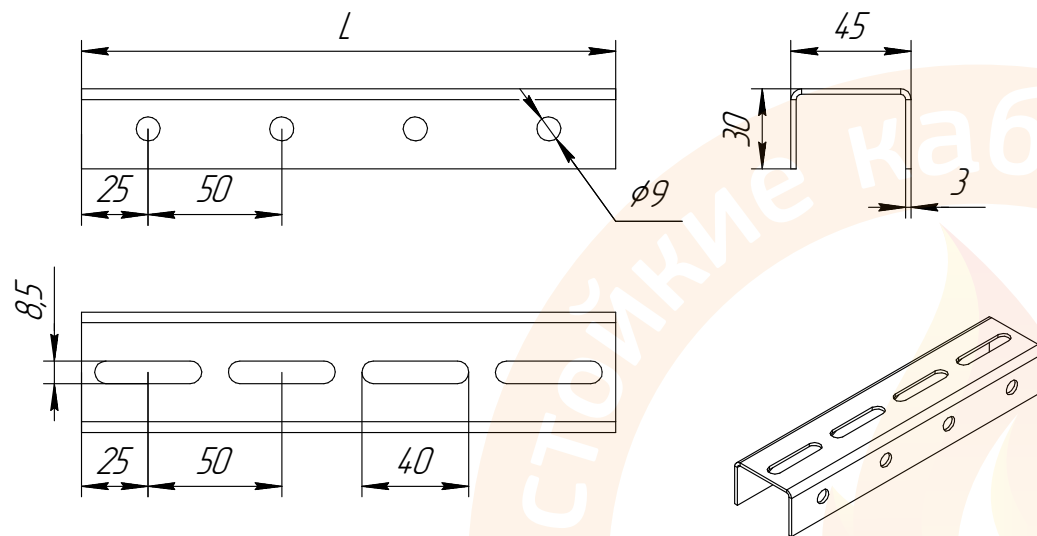
Копировал

Формат А3

ТМ ОКЛ ПР 002-2020

Профиль П-образный тяжелый (ППТ-45х30) Промрукав

234



Типоразмер	L, мм	Кол-во в упаковке	Артикул, SZ	Артикул, HDZ	Артикул, INOX (AISI 304)	Артикул, INOX (AISI 316)	Артикул, INOX (AISI 409)	Артикул, RAL
150	150	1	PR16.18046	PR16.17994	PR16.18020	PR16.18033	PR16.18007	-
200	200	1	PR16.18047	PR16.17995	PR16.18021	PR16.18034	PR16.18008	-
300	300	1	PR16.18048	PR16.17996	PR16.18022	PR16.18035	PR16.18009	-
400	400	1	PR16.18049	PR16.17997	PR16.18023	PR16.18036	PR16.18010	-
500	500	1	PR16.18050	PR16.17998	PR16.18024	PR16.18037	PR16.18011	-
600	600	1	PR16.18051	PR16.17999	PR16.18025	PR16.18038	PR16.18012	-
800	800	1	PR16.18052	PR16.18000	PR16.18026	PR16.18039	PR16.18013	-
1000	1000	1	PR16.18053	PR16.18001	PR16.18027	PR16.18040	PR16.18014	-
1200	1200	1	PR16.18054	PR16.18002	PR16.18028	PR16.18041	PR16.18015	-
1400	1400	1	PR16.20023	PR16.20022	PR16.20019	PR16.20020	PR16.20021	-
1800	1800	1	PR16.18055	PR16.18003	PR16.18029	PR16.18042	PR16.18016	-
2000	2000	1	PR16.18056	PR16.18004	PR16.18030	PR16.18043	PR16.18017	-
2500	2500	1	PR16.18057	PR16.18005	PR16.18031	PR16.18044	PR16.18018	-
3000	3000	1	PR16.18058	PR16.18006	PR16.18032	PR16.18045	PR16.18019	-

ТМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Профиль П-образный
тяжелый (ППТ-45х30)
Промрукав

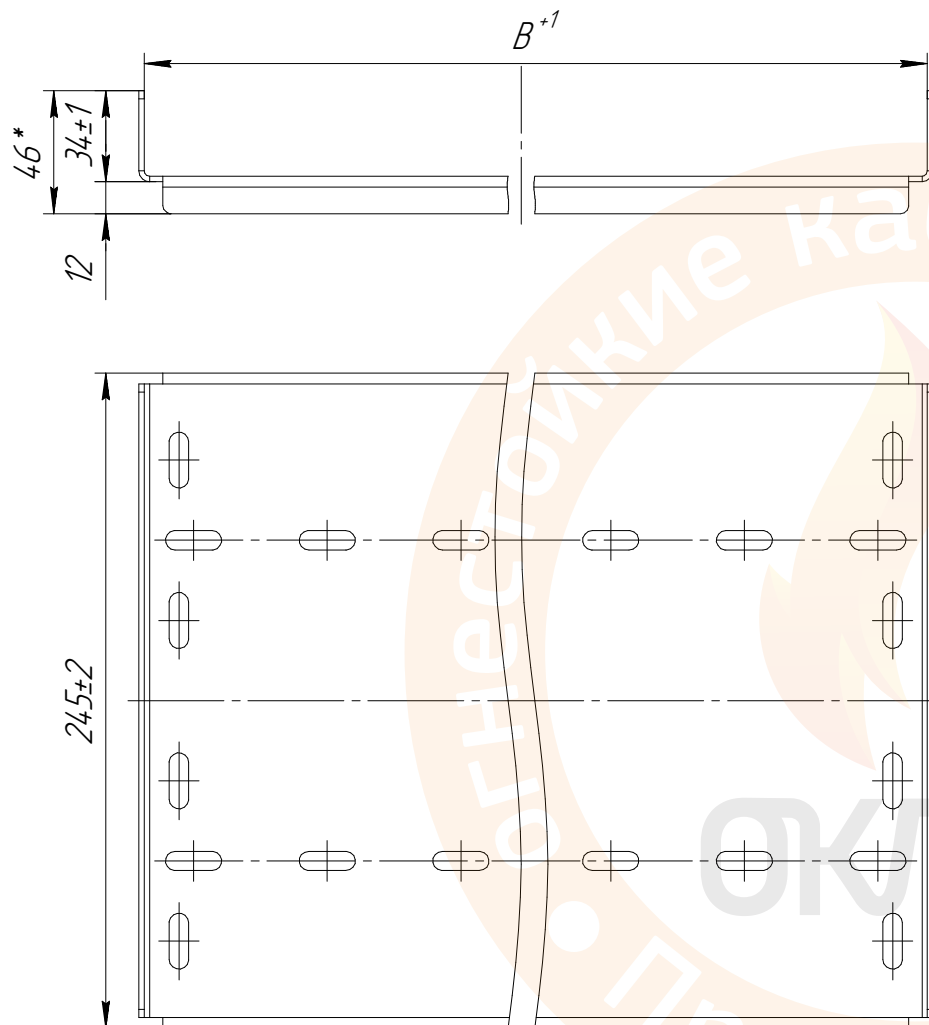
Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

 Промрукав
Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020



Типоразмер	Толщина S, мм	Мин. кол-во крепежа для соединения 2-х лотков	Кол-во точек крепления на боковых стенках	Мин. кол-во точек крепления по основанию*	Артикул HZ	Артикул HDZ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	2,0	20	16	4	PR16.214.23	PR16.214.41	PR16.214.59	PR16.214.77
100x50	2,0	12	8	4	PR16.214.24	PR16.214.42	PR16.214.60	PR16.214.78
100x80	2,0	20	16	4	PR16.214.25	PR16.214.43	PR16.214.61	PR16.214.79
150x100	2,0	20	16	4	PR16.319.18	PR16.319.21	PR16.319.24	PR16.319.27
150x50	2,0	12	8	4	PR16.319.20	PR16.319.23	PR16.319.26	PR16.319.29
150x80	2,0	20	16	4	PR16.319.19	PR16.319.22	PR16.319.25	PR16.319.28
200x100	2,0	24	16	8	PR16.214.26	PR16.214.44	PR16.214.62	PR16.214.80
200x50	2,0	16	8	8	PR16.214.27	PR16.214.45	PR16.214.63	PR16.214.81
200x80	2,0	24	16	8	PR16.214.28	PR16.214.46	PR16.214.64	PR16.214.82
300x100	2,0	24	16	8	PR16.214.29	PR16.214.47	PR16.214.65	PR16.214.83
300x50	2,0	16	8	8	PR16.214.30	PR16.214.48	PR16.214.66	PR16.214.84
300x80	2,0	24	16	8	PR16.214.31	PR16.214.49	PR16.214.67	PR16.214.85
400x100	2,0	26	16	10	PR16.214.32	PR16.214.50	PR16.214.68	PR16.214.86
400x50	2,0	18	8	10	PR16.214.33	PR16.214.51	PR16.214.69	PR16.214.87
400x80	2,0	26	16	10	PR16.214.34	PR16.214.52	PR16.214.70	PR16.214.88
500x100	2,0	28	16	12	PR16.214.35	PR16.214.53	PR16.214.71	PR16.214.89
500x50	2,0	20	8	12	PR16.214.36	PR16.214.54	PR16.214.72	PR16.214.90
500x80	2,0	28	16	12	PR16.214.37	PR16.214.55	PR16.214.73	PR16.319.93
600x100	2,0	30	16	14	PR16.214.38	PR16.214.56	PR16.214.74	PR16.214.91
600x50	2,0	22	8	14	PR16.214.39	PR16.214.57	PR16.214.75	PR16.214.92
600x80	2,0	30	16	14	PR16.214.40	PR16.214.58	PR16.214.76	PR16.214.93

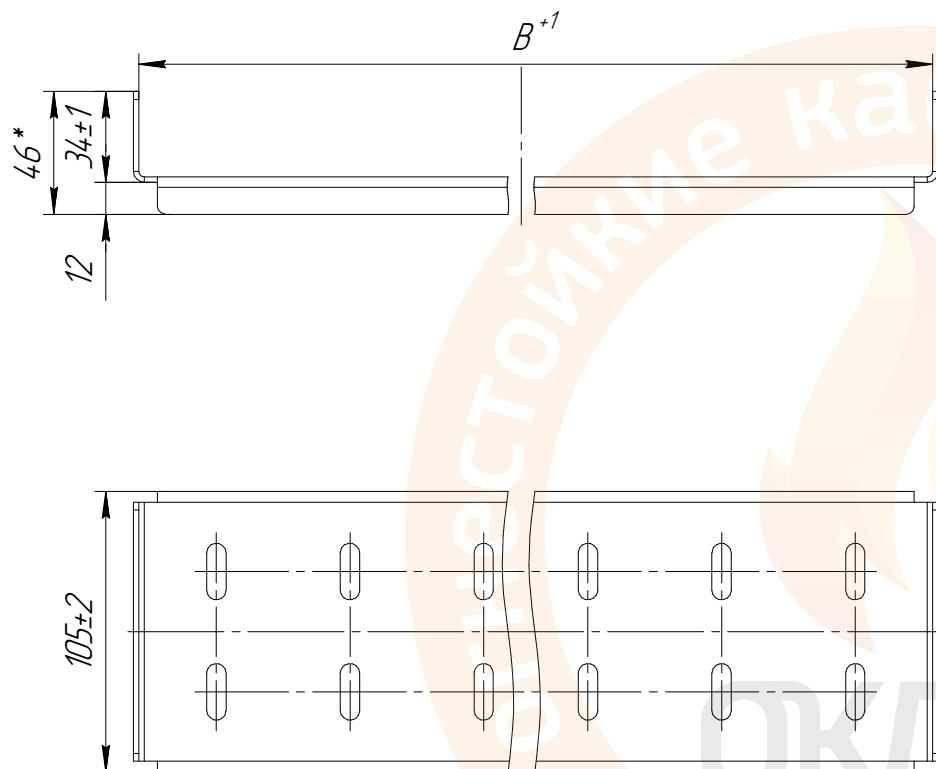
Примечание: Точки крепления должны быть равномерно распределены по основанию лотка.

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина соединительная для лотков серии Профи			
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.								
					Лист	Масса	Масштаб	
Н.контр.					Лист		Листов	
Чтв.								
					</			

ТМ ОКЛ ПР 002-2020

Пластина соединительная для раструба Профи Промрукав

236

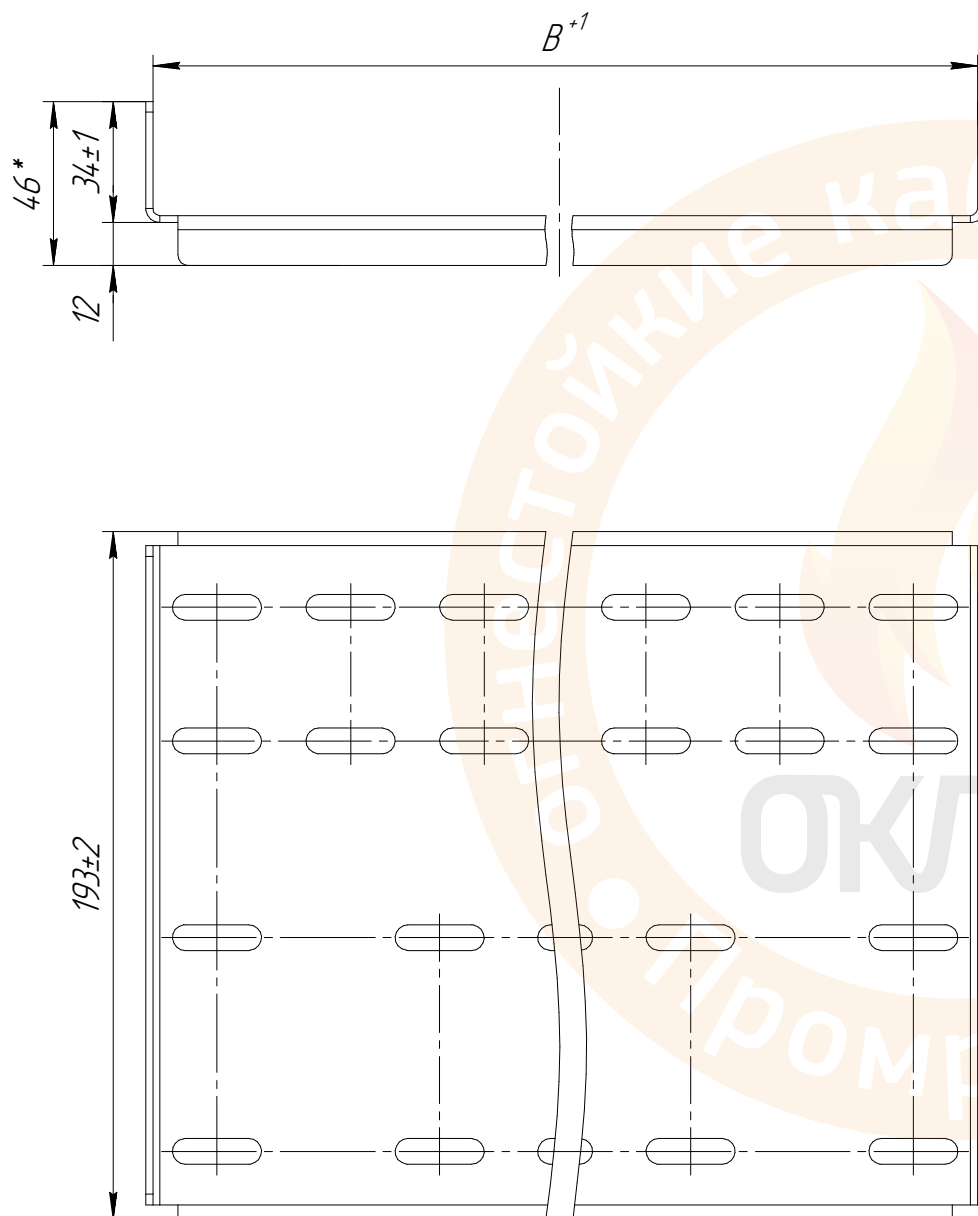


Типоразмер	Толщина S, мм	Мин. кол-во крепежа для соединения 2-х лотков	Кол-во точек крепления на боковых стенках	Мин. кол-во точек крепления по основанию*	Артикул НЗ	Артикул НОЗ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x(Н80, 100)	2,0	20	16	4	PR16.214.11	PR16.21393	PR16.21375	PR16.21357
100x50	2,0	12	8	4	PR16.214.05	PR16.21387	PR16.21369	PR16.21351
150x(Н80, 100)	2,0	20	16	4	PR16.31907	PR16.31910	PR16.31913	PR16.31916
150x50	2,0	12	8	4	PR16.31908	PR16.31911	PR16.31914	PR16.31917
200x(Н80, 100)	2,0	24	16	8	PR16.214.12	PR16.21394	PR16.21376	PR16.21358
200x50	2,0	16	8	8	PR16.214.06	PR16.21388	PR16.21370	PR16.21352
300x(Н80, 100)	2,0	24	16	8	PR16.214.13	PR16.21395	PR16.21377	PR16.21359
300x50	2,0	16	8	8	PR16.214.07	PR16.21389	PR16.21371	PR16.21353
400x(Н80, 100)	2,0	28	16	12	PR16.214.14	PR16.21396	PR16.21378	PR16.21360
400x50	2,0	20	8	12	PR16.214.08	PR16.21390	PR16.21372	PR16.21354
500x(Н80, 100)	2,0	28	16	12	PR16.214.15	PR16.21397	PR16.21379	PR16.21361
500x50	2,0	20	8	12	PR16.214.09	PR16.21391	PR16.21373	PR16.21355
600x(Н80, 100)	2,0	28	16	12	PR16.214.16	PR16.21398	PR16.21380	PR16.21362
600x50	2,0	20	8	12	PR16.214.10	PR16.21392	PR16.21374	PR16.21356

Примечание: Точки крепления должны быть равномерно распределены по основанию лотка.

ТМ ОКЛ ПР 002-2020				Лист			Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист			Масса	Масштаб
Разраб.				Лист			Масса	Масштаб
Проб.				Лист			Масса	Масштаб
Т.контр.				Лист			Масса	Масштаб
Н.контр.				Лист			Масса	Масштаб
Утв.				Лист			Масса	Масштаб

Пластина соединительная
для лотков серии ПрофиПромрукав
Русский производитель электротехники



Типоразмер	Толщина S, мм	Мин. кол-во крепежа для соединения 2-х лотков	Кол-во точек крепления на боковых стенках	Мин. кол-во точек крепления по основанию*	Артикул НЗ	Артикул НОЗ	Артикул AISI 304	Артикул AISI 316
100x100	2,0	20	16	4	PR16.21506	PR16.21524	PR16.21596	PR16.21614
100x50	2,0	12	8	4	PR16.21494	PR16.21512	PR16.21584	PR16.21602
100x80	2,0	20	16	4	PR16.21500	PR16.21518	PR16.21590	PR16.21608
150x100	2,0	22	16	6	PR16.31930	PR16.31933	PR16.31936	PR16.31939
150x50	2,0	14	8	6	PR16.31932	PR16.31935	PR16.31938	PR16.31941
150x80	2,0	22	16	6	PR16.31931	PR16.31934	PR16.31937	PR16.31940
200x100	2,0	22	16	6	PR16.21507	PR16.21525	PR16.21597	PR16.21615
200x50	2,0	14	8	6	PR16.21495	PR16.21513	PR16.21585	PR16.21603
200x80	2,0	22	16	6	PR16.21501	PR16.21519	PR16.21591	PR16.21609
300x100	2,0	24	16	8	PR16.21508	PR16.21526	PR16.21598	PR16.21616
300x50	2,0	16	8	8	PR16.21496	PR16.21514	PR16.21586	PR16.21604
300x80	2,0	24	16	8	PR16.21502	PR16.21520	PR16.21592	PR16.21610
400x100	2,0	27	16	11	PR16.21509	PR16.21527	PR16.21599	PR16.21617
400x50	2,0	19	8	11	PR16.21497	PR16.21515	PR16.21587	PR16.21605
400x80	2,0	27	16	11	PR16.21503	PR16.21521	PR16.21593	PR16.21611
500x100	2,0	30	16	14	PR16.21510	PR16.21528	PR16.21600	PR16.21618
500x50	2,0	22	8	14	PR16.21498	PR16.21516	PR16.21588	PR16.21606
500x80	2,0	30	16	14	PR16.21504	PR16.21522	PR16.21594	PR16.21612
600x100	2,0	32	16	16	PR16.21511	PR16.21529	PR16.21601	PR16.21619
600x50	2,0	24	8	16	PR16.21499	PR16.21517	PR16.21589	PR16.21607
600x80	2,0	32	16	16	PR16.21505	PR16.21523	PR16.21595	PR16.21613

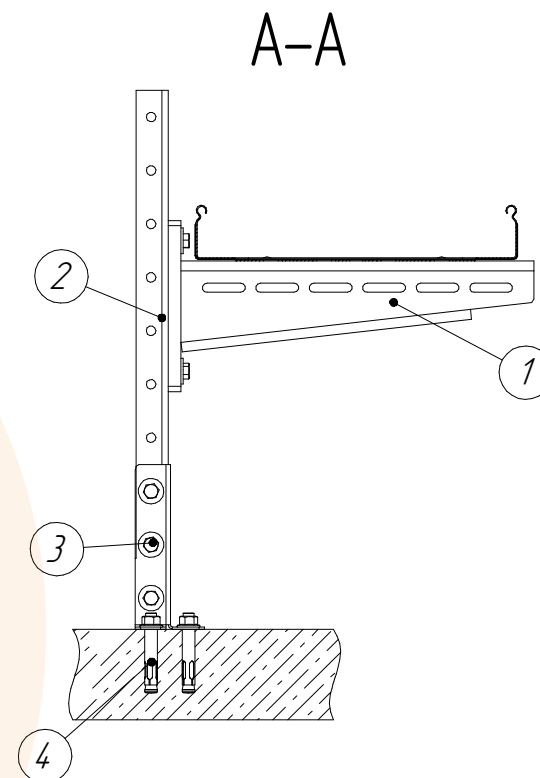
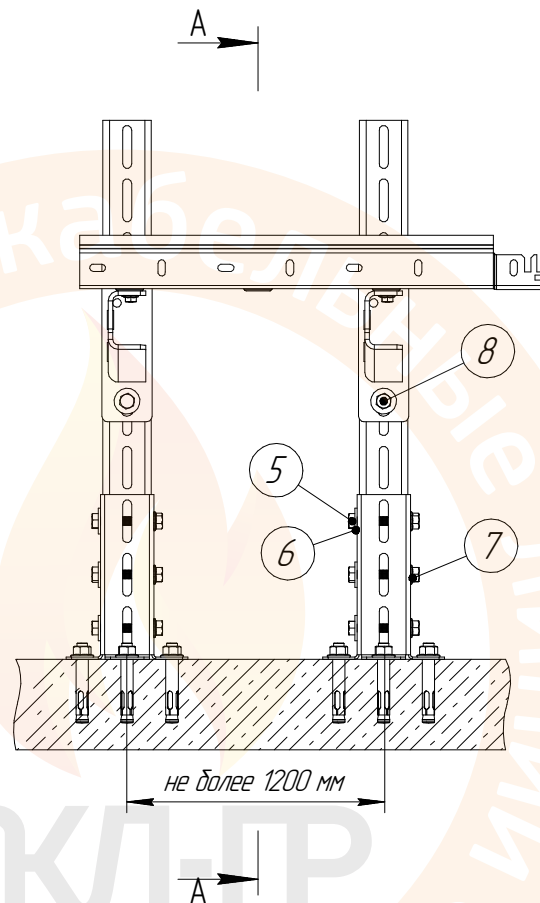
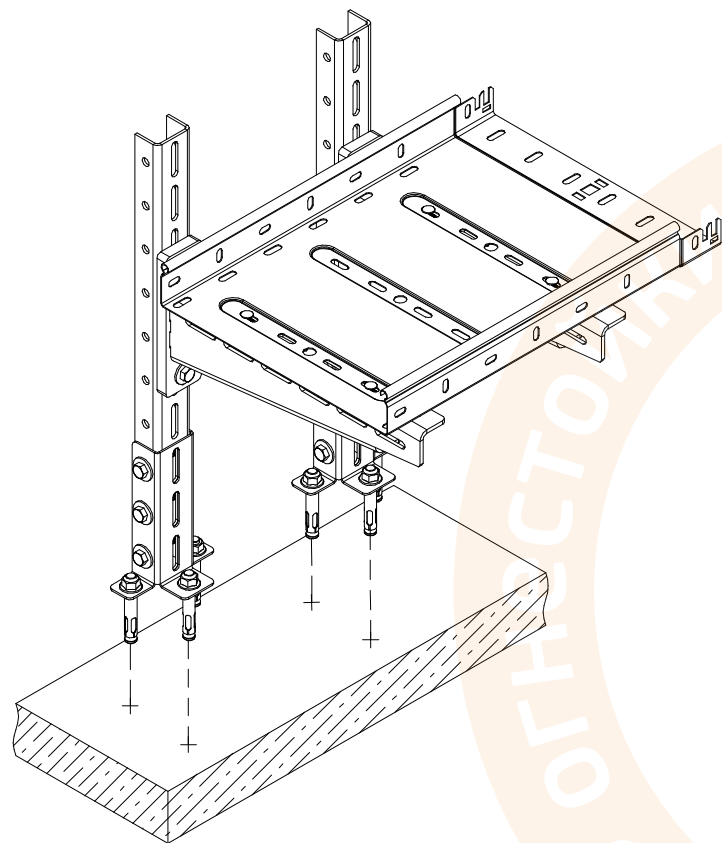
Примечание: Точки крепления должны быть равномерно распределены по основанию лотка.

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина соединительная лотков "Профи-Стандарт"				
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
					Лист			Масса	Масштаб
					Лист		Листов		
Н.контр.									
Утв.									

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крепление консоли настенной тяжелой КНТ на профиль П-образный ПП-45х30 с помощью опоры унитарной для П-образного профиля ОУП-45х30

238



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. При использовании напольной системы крепления, допускается использование одного яруса лотков.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная тяжелой КНТ Промрукав		1
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30, ППУ-45х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

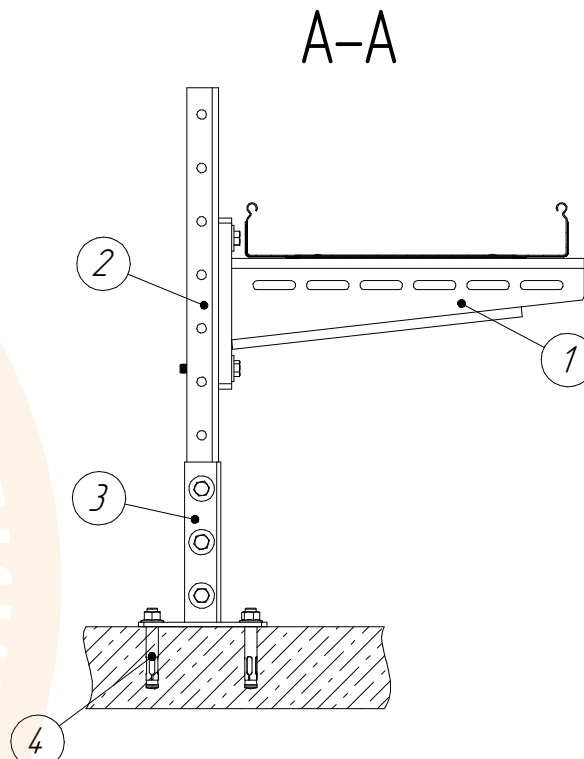
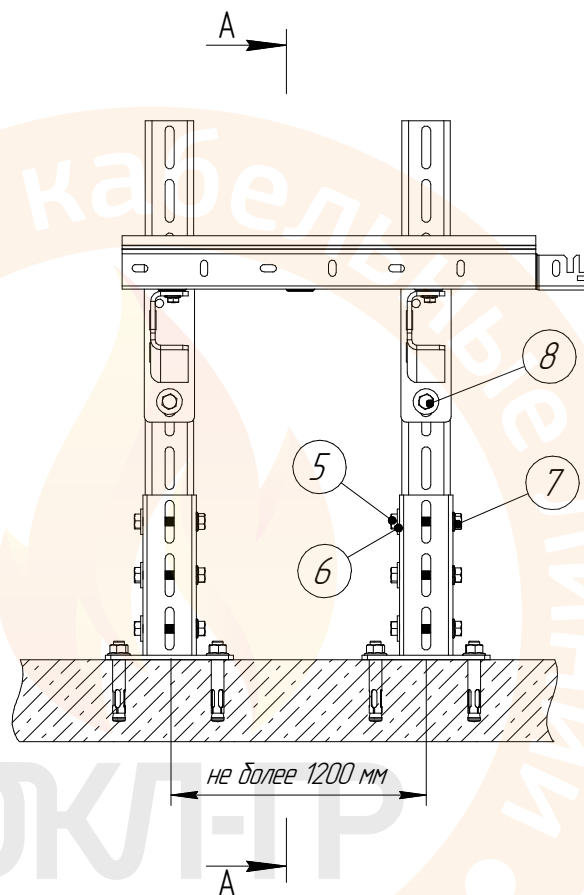
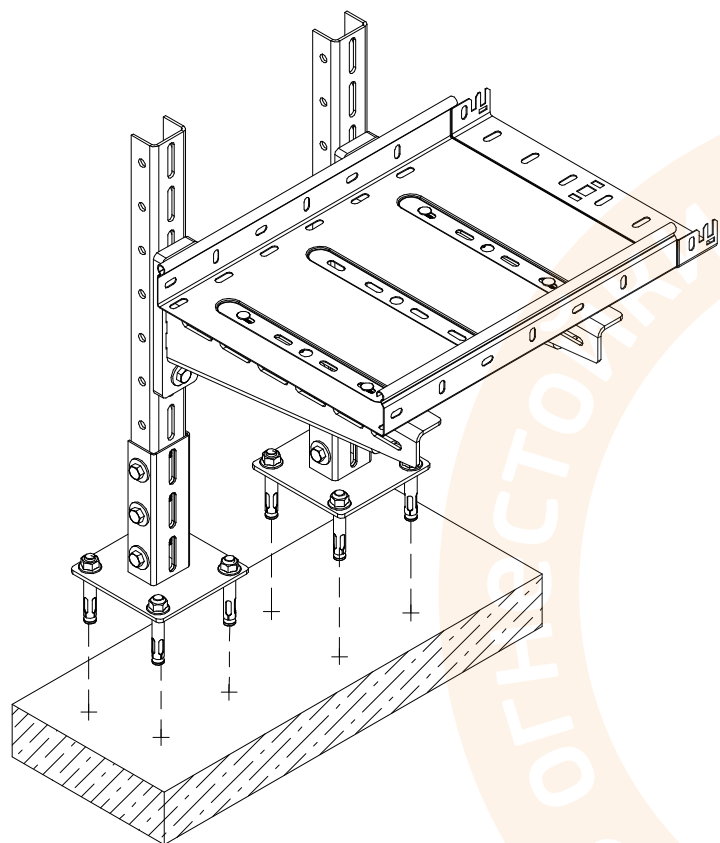
Крепление консоли настенной тяжелой КНТ на профиль П-образный ПП-45х30 с помощью опоры унитарной для П-образного профиля ОУП-45х30

Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Крепление консоли настенной тяжелой КНТ на профиль П-образный ПП-45х30 с помощью опоры для П-образного профиля ОП-45х30

239



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

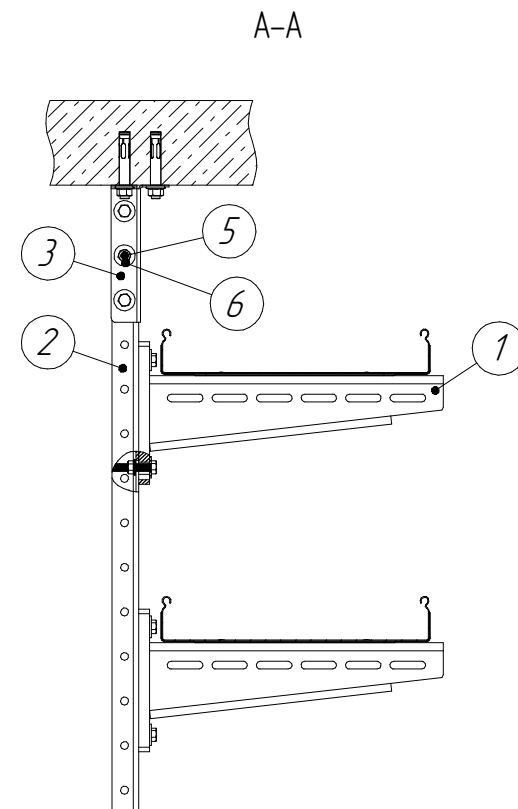
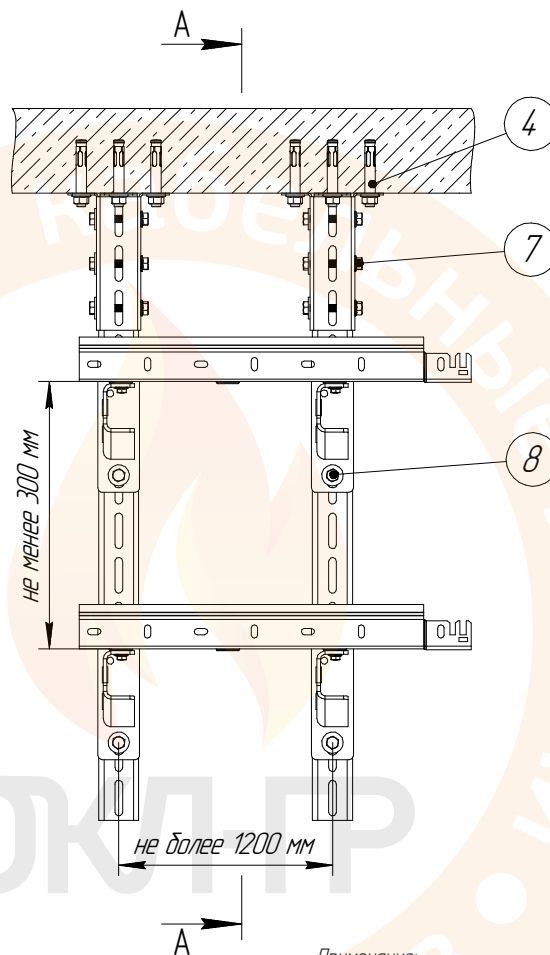
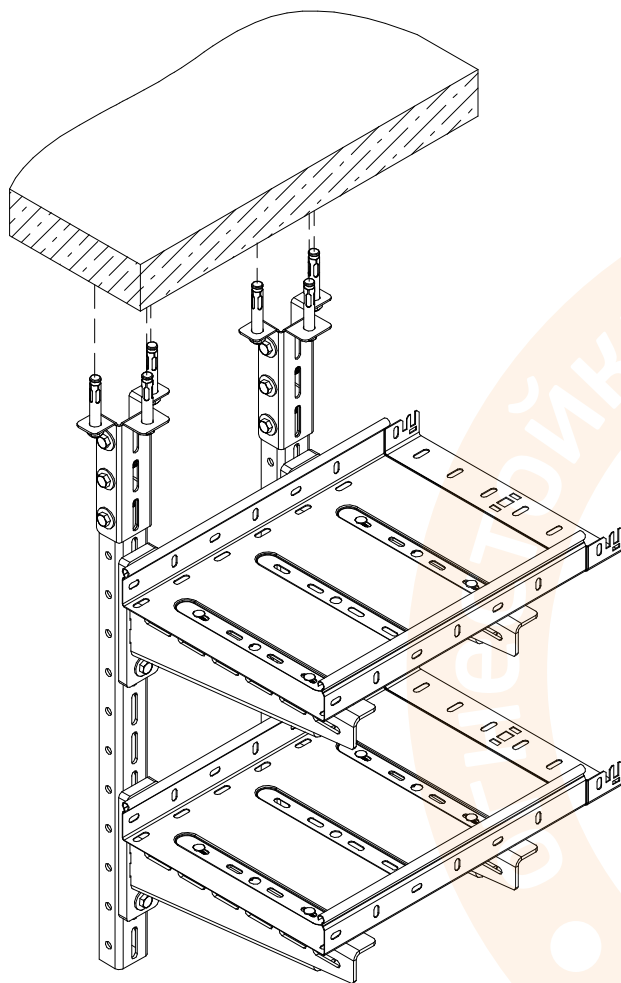
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

4. При использовании напольной системы крепления, допускается использование одного яруса лотков.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная тяжелая КНТ Промрукав		1
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Крепление консоли настенной тяжелой КНТ на профиль П-образный ПП-45х30 с помощью опоры для П-образного профиля ОП-45х30			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			Лист	Листов	
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

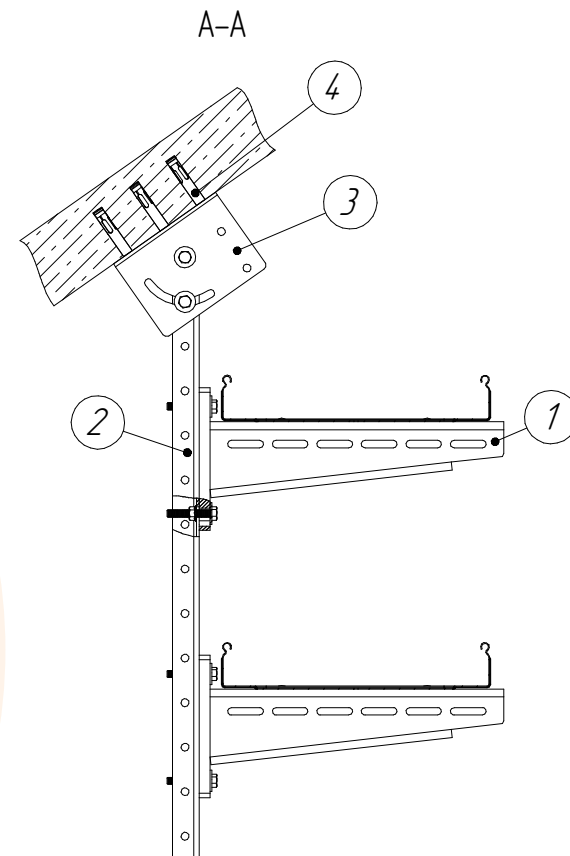
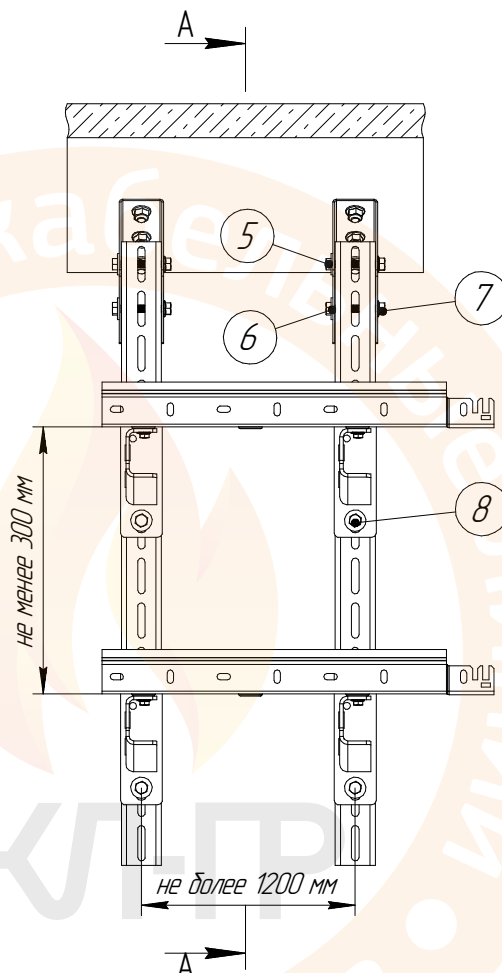
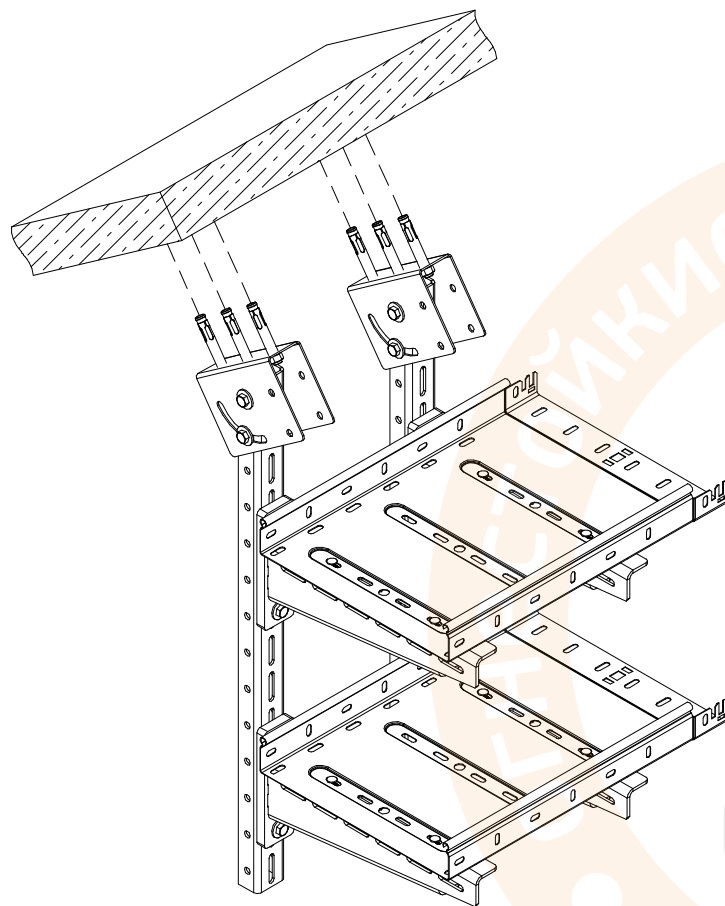
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная тяжелая КНТ Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузбная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	7
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	4

Изм./Лист				№ докум.				Подп.				Дата				Система крепления консоли настенной тяжелой КНТ на профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 с использованием опоры унитарной				Лист	Масса	Масштаб
Разраб.																				Лист	Листов	
Пров.																						
Т.контр.																						
Н.контр.																						
Утв.																						

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Лист

Промрукав
Русский производитель электрики



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

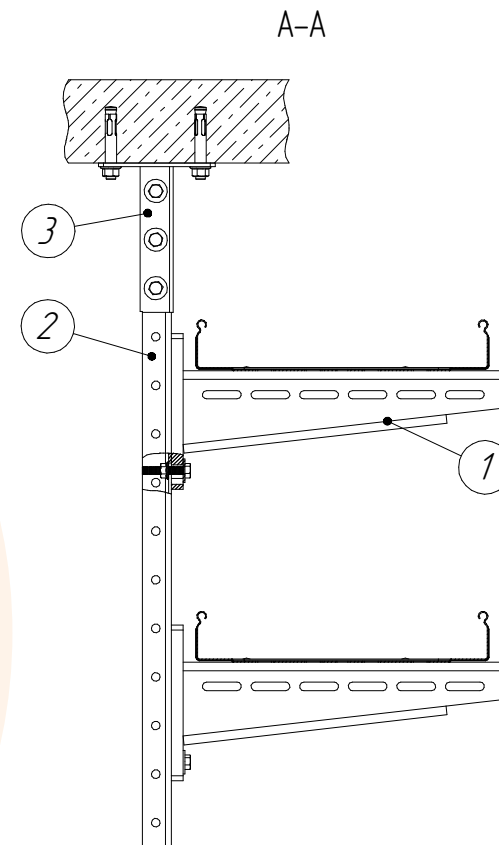
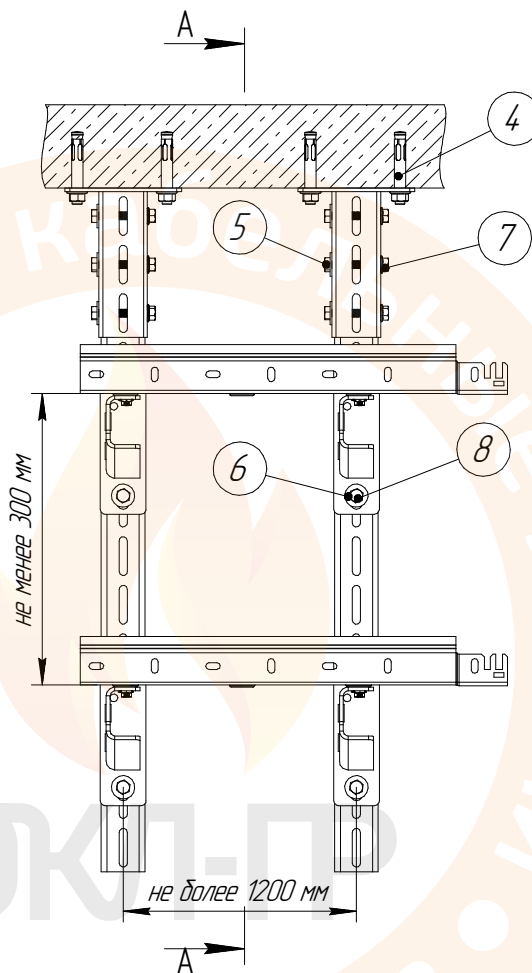
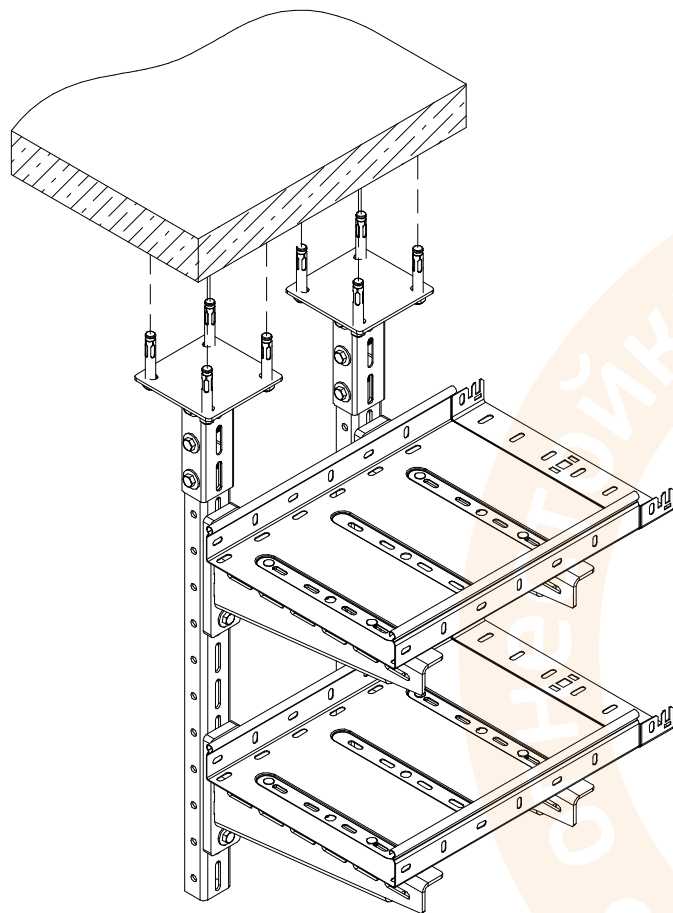
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная тяжелая КНТ Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора поворотная для П-образного профиля ОПТ-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х60	PRO8.2357	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	6
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	6
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8х50	PRO8.2432	4

					ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				
Изм./Лист Разраб. Пров. Т.контр. Н.контр. Утв.	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления консоли настенной тяжелой КНТ на профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 с использованием опоры поворотной	Лист		Масса	Масштаб	
					Лист		Листов		
							Промруков Русские производители электротехники		

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной тяжелой КНТ на профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 с использованием опоры для П-образного профиля

242



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

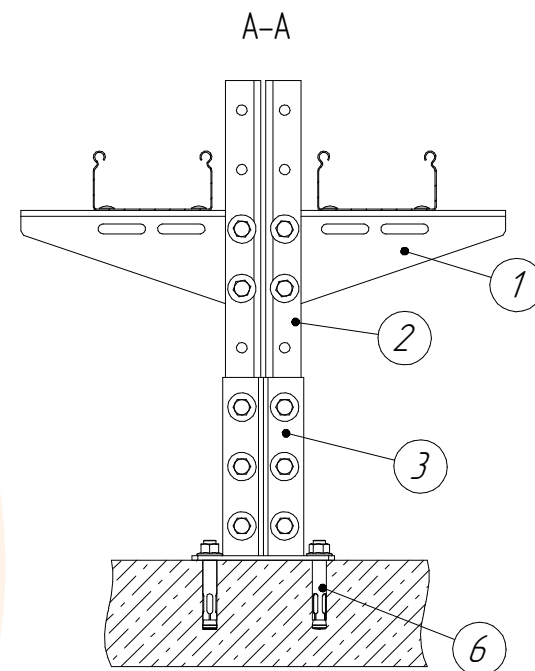
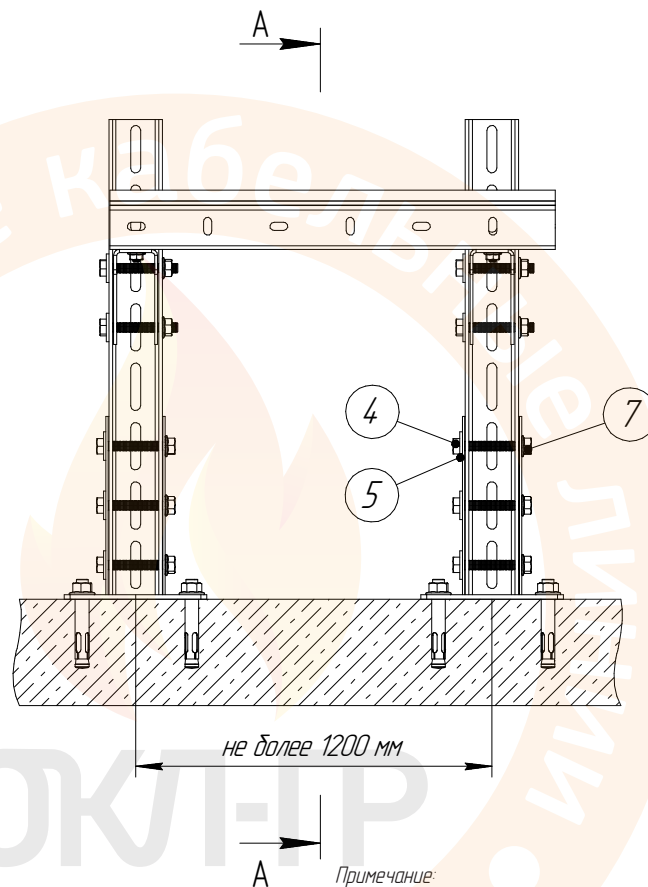
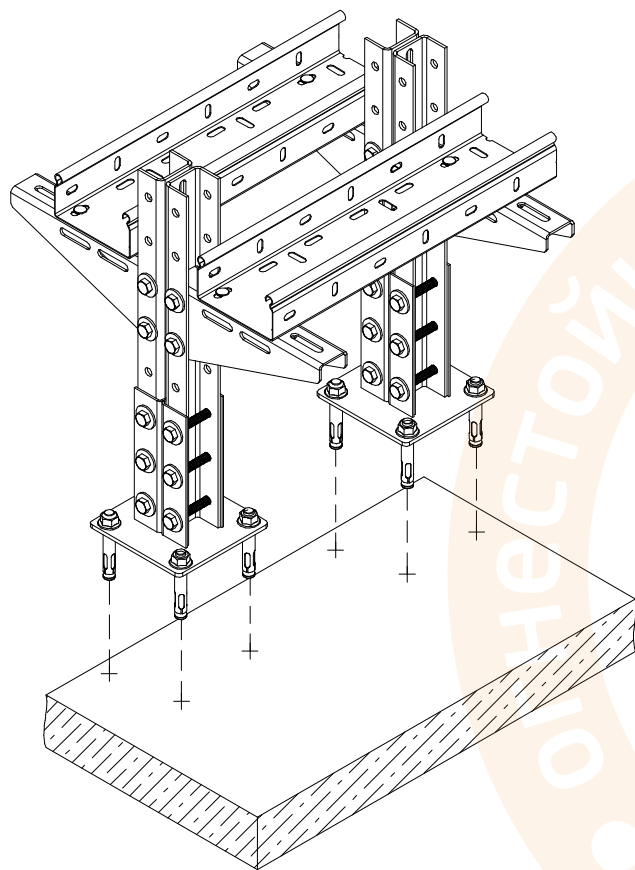
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная тяжелая КНТ Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	3
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	7
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2432	4

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020						
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления консоли настенной тяжелой КНТ на профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 с использованием опоры для П-образного профиля				Лит.	Масса	Масштаб
								Лист	Листов	
Разраб.										
Пров.										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

Копировал

Формат А3



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

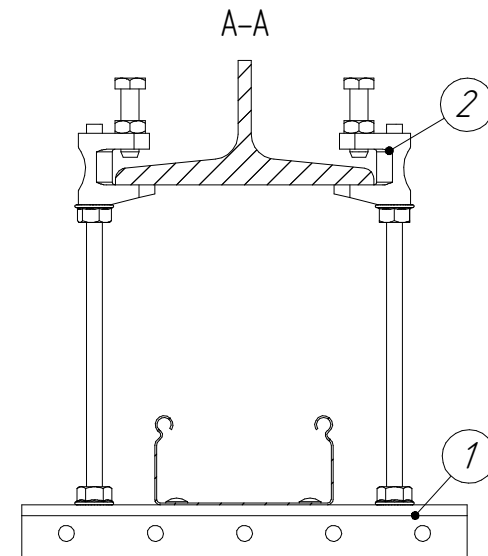
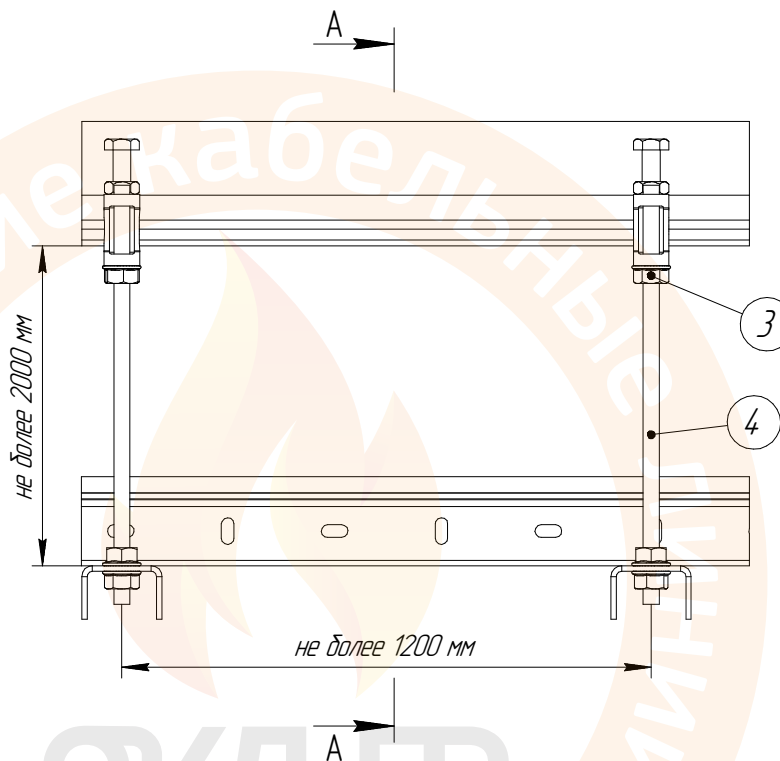
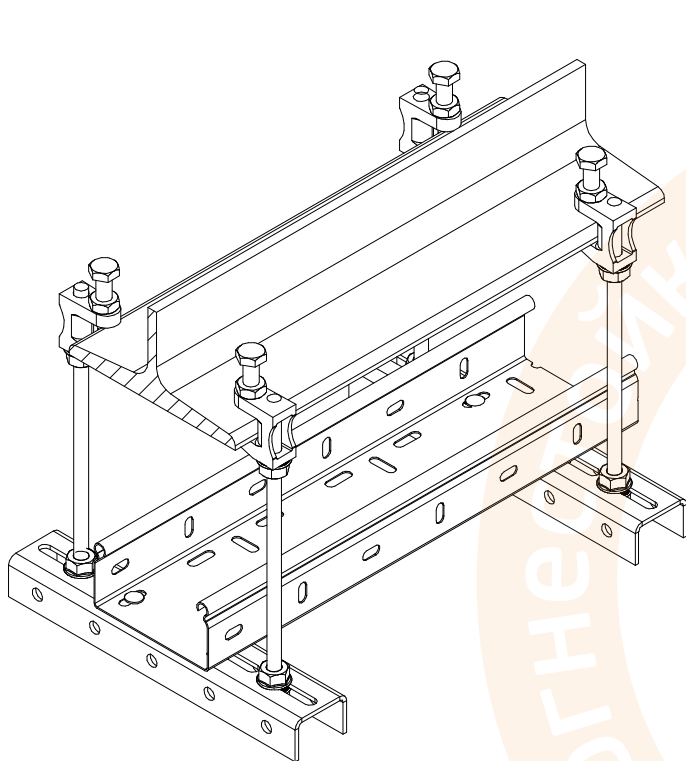
4. Для крепления профиля П-образного тяжелого ППТ-45х30 между собой, крепеж (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923) следует располагать с шагом 1000 мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД-45х30 Промрукав		1
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	10
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	10
6	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	10

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли стоечной тяжелой КСТ-45 на опору для П-образного профиля двойную ОПД-45х30

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



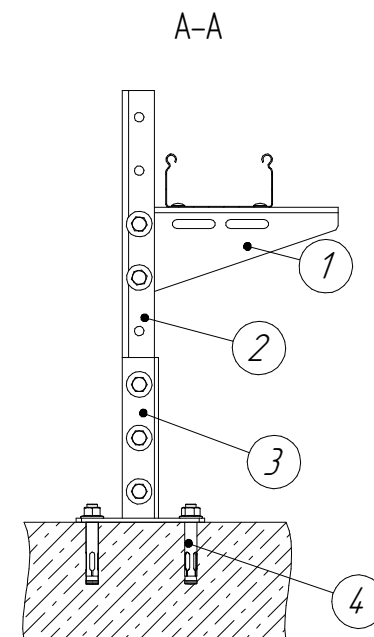
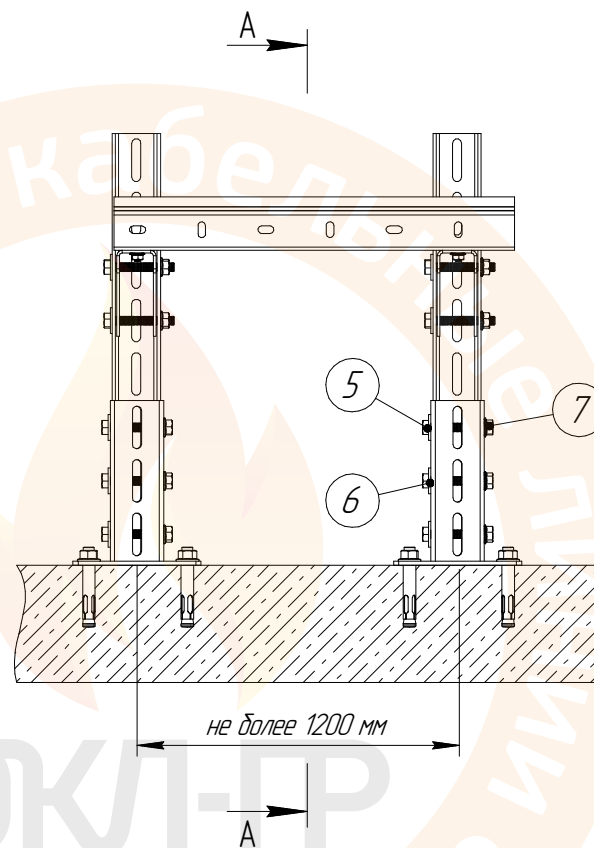
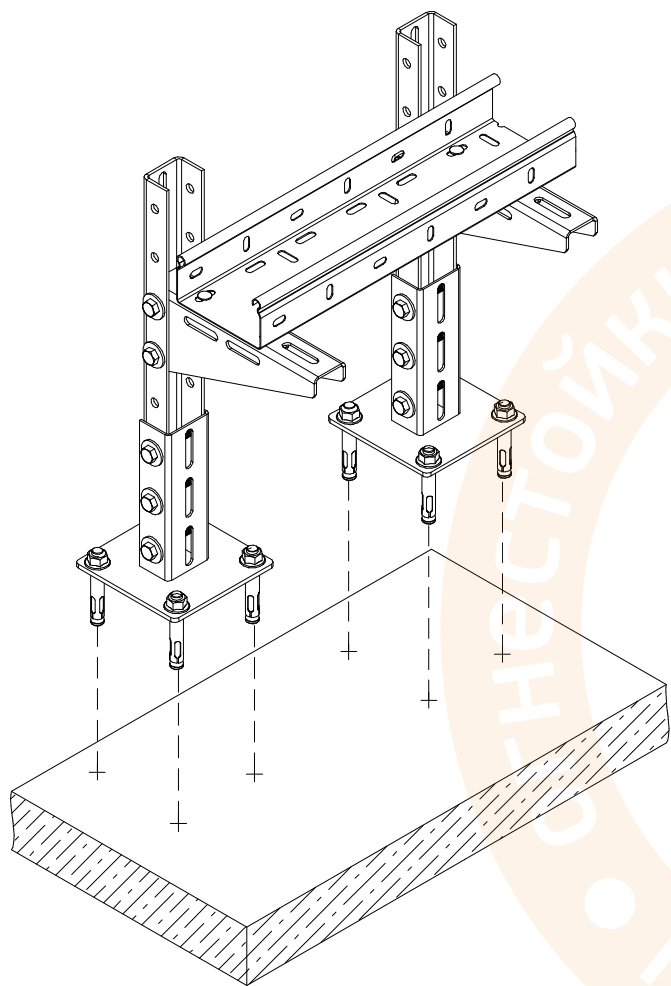
Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1						Система крепления лотка на профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 с использованием струбцины			
2	Струбцина М8 (комплект) Промрукав	PR08.2623	2	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	6	Разраб.					Лист			
4	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2	Проб.								
				Т.контр.					 Промрукав Русский производитель электрики			
				Н.контр.								
				Утв.								



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

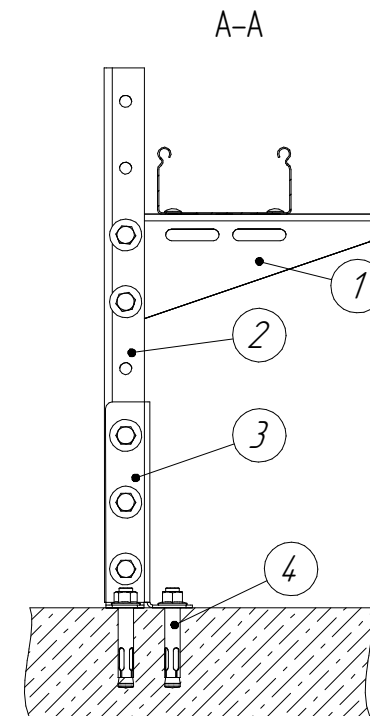
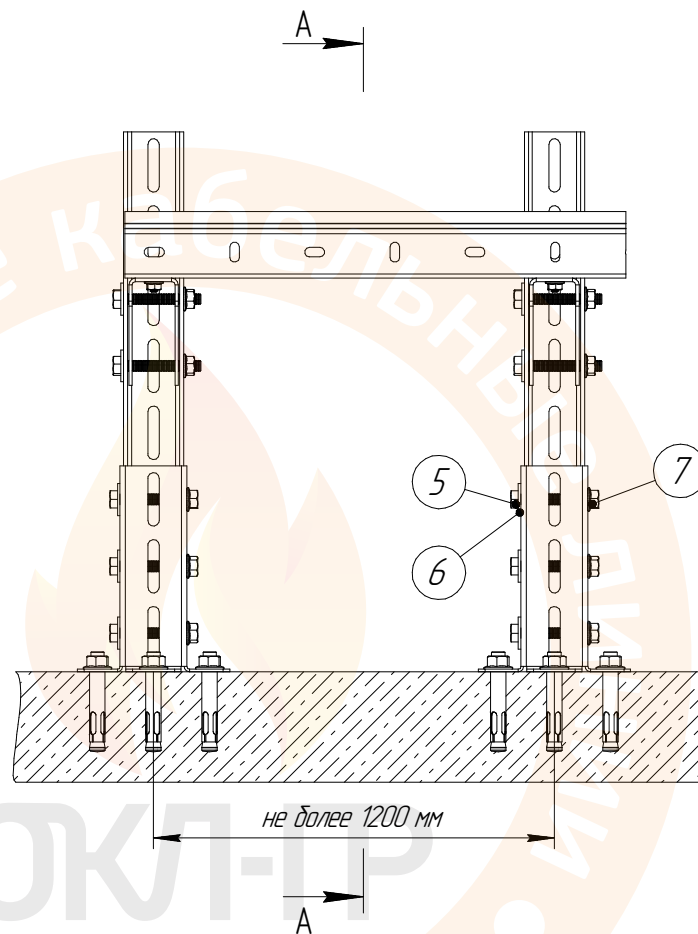
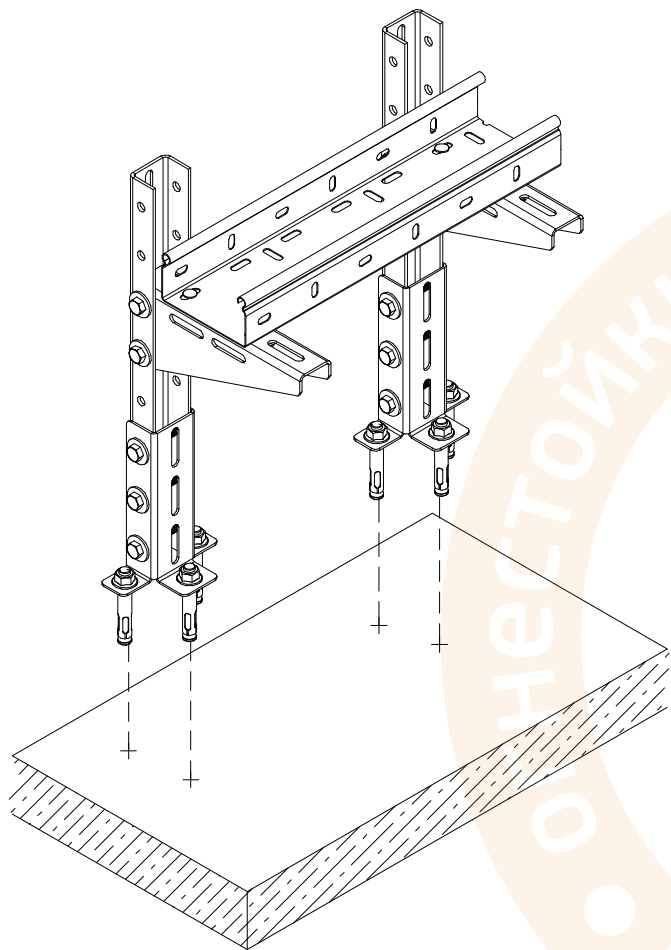
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		1
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП-45х30 Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	5
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	5

Изм./Лист				№ докум.				Подп.				Дата				Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной тяжелой и опоры для профиля				Лист	Масса	Масштаб
Разраб.																						
Пров.																				Лист	Листов	
Т.контр.																						
Н.контр.																						
Утв.																						

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной тяжелой и опоры для профиля

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Примечание:

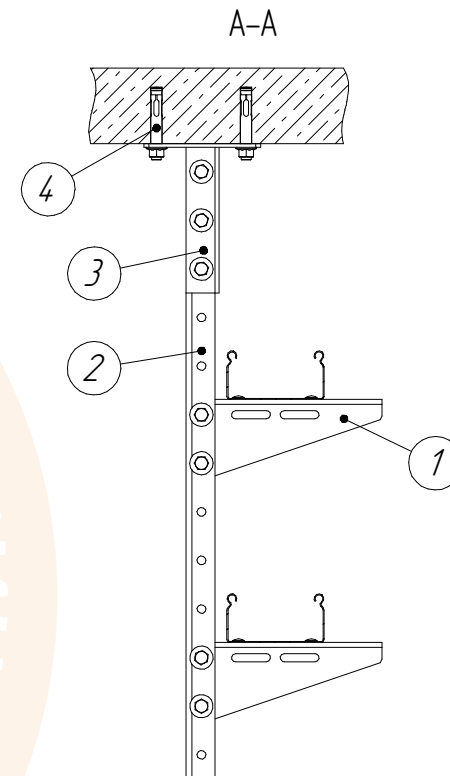
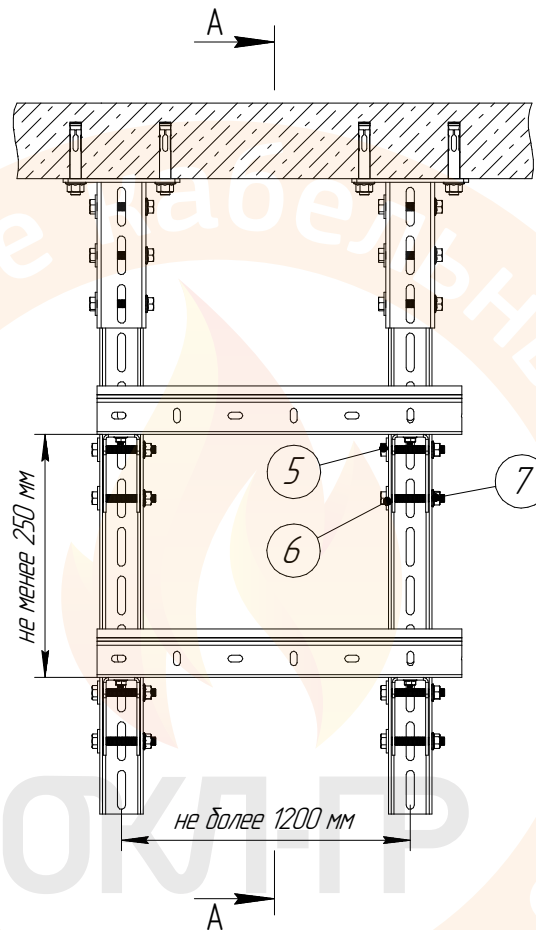
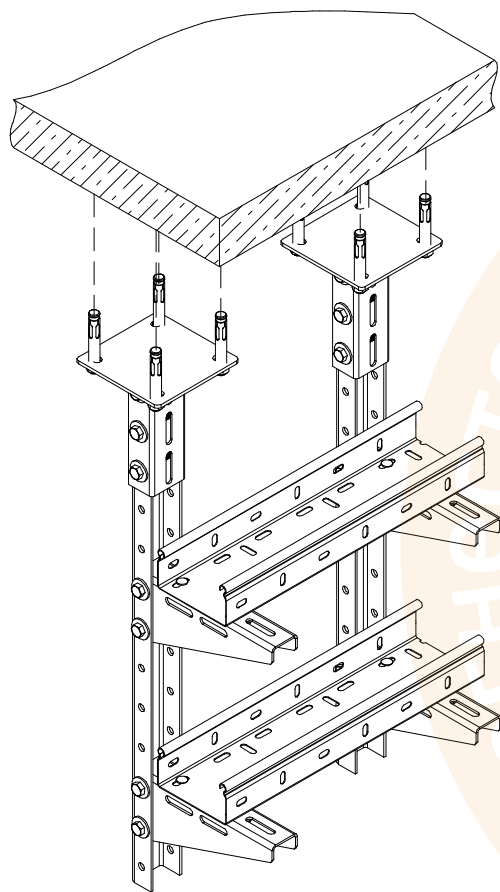
1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		1
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	5
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	5
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	5

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020									
						Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стойечной тяжелой и опоры унитарной									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лит.				Масса		Масштаб			
Разраб.															
Пров.															
Т.контр.						Лист				Листов					
Н.контр.															
Утв.						 Промрукав Русский производитель электрики									



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

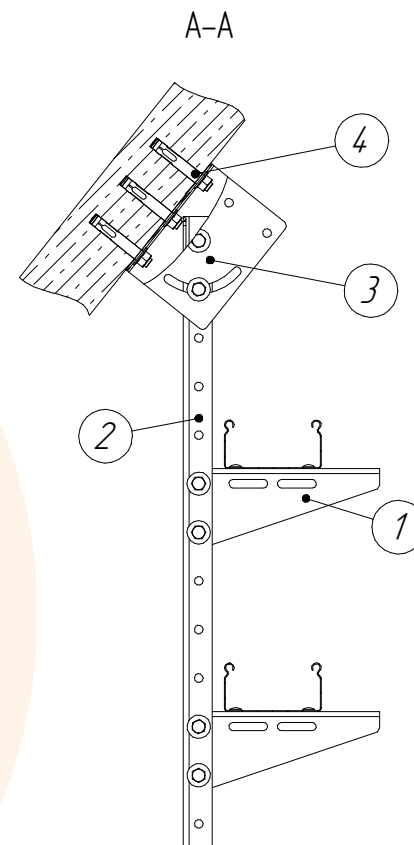
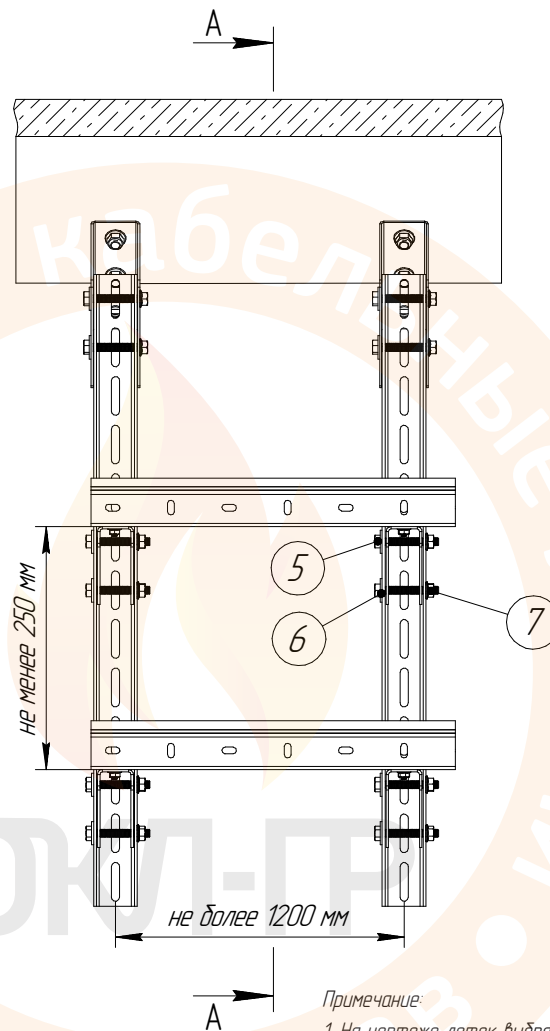
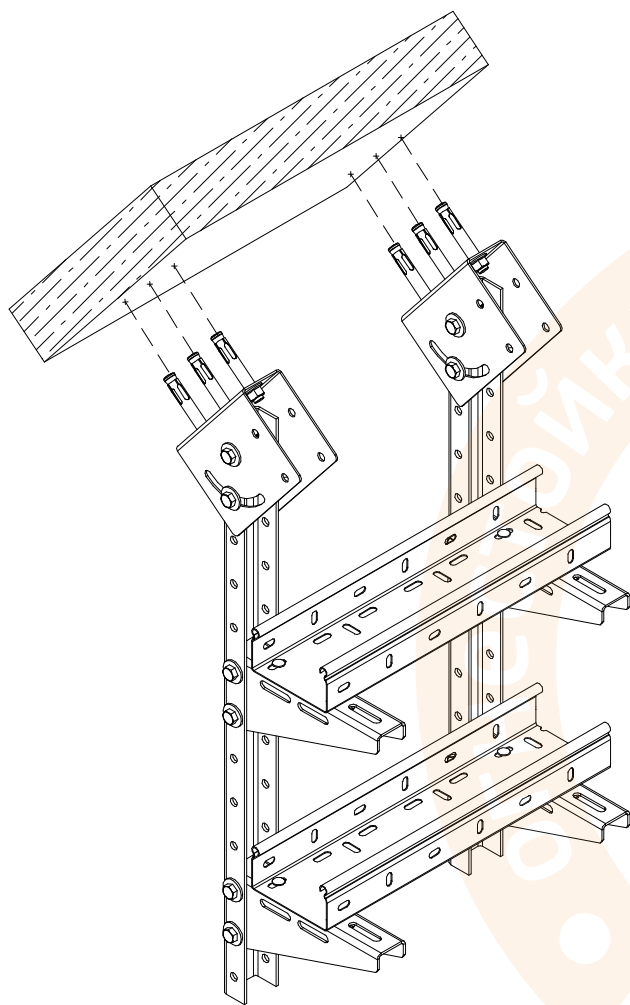
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	7
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	7

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020					
						Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной тяжелой КСТ-45 и опоры для П-образного профиля	Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.											
Н.контр.							Лист		Листов		
Утв.									Промруков Русский производитель электротехники		

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка, М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

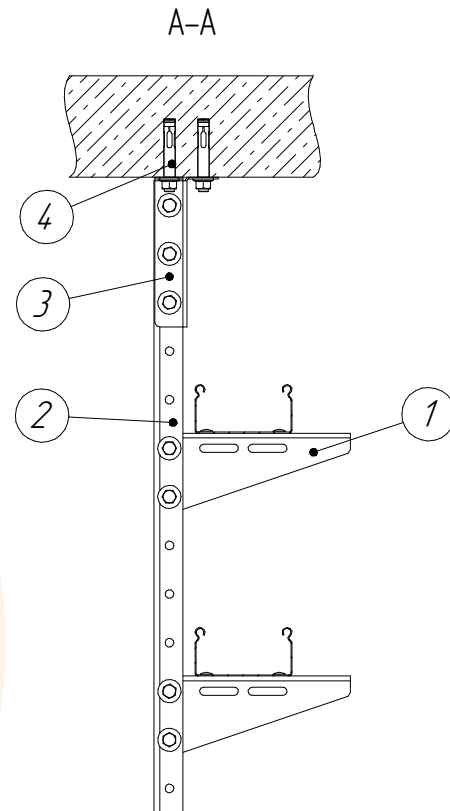
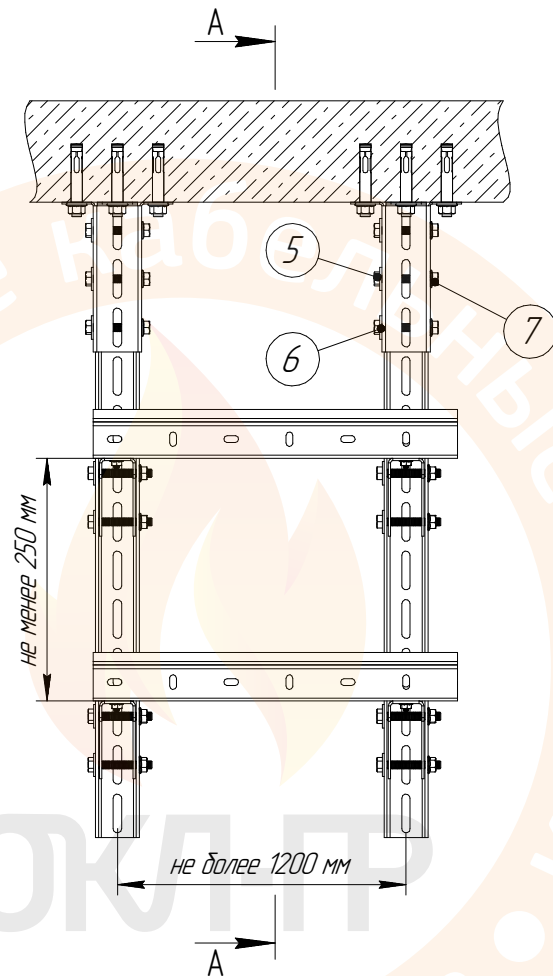
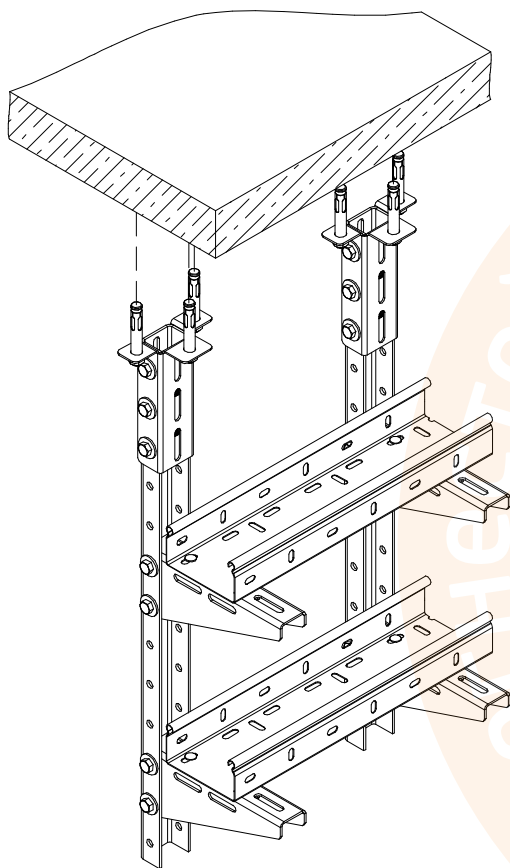
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	6
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	6
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль
с помощью консоли стоечной тяжелой КСТ-35
и опоры поворотной

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

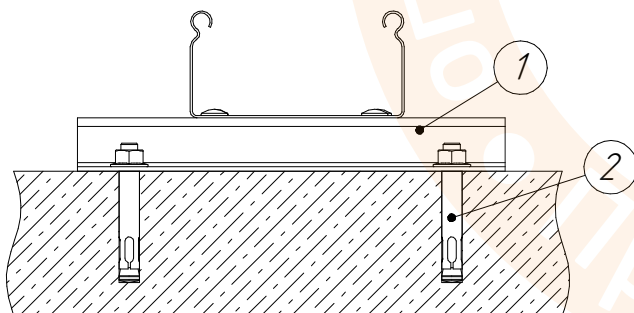
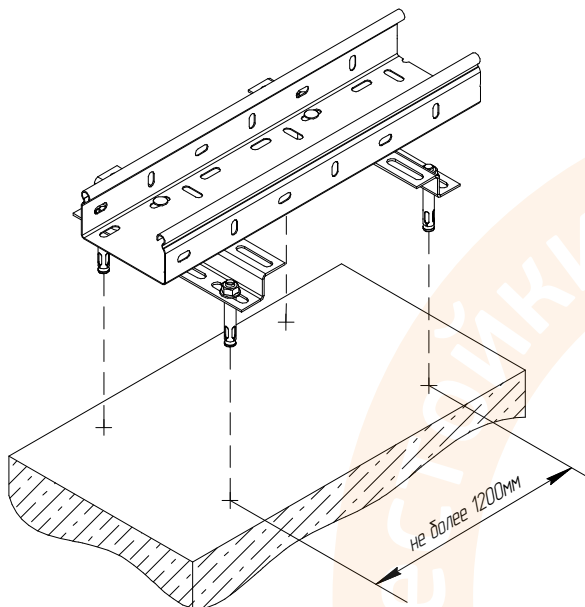
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

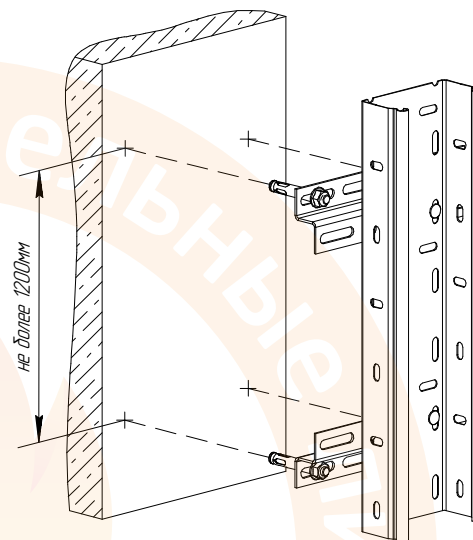
Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП Промрукав		1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		3
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	7
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	7
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	7

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной тяжелой КСТ-45 и опоры унитарной			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									
							Лист	Листов	

Горизонтальная прокладка



Вертикальная прокладка

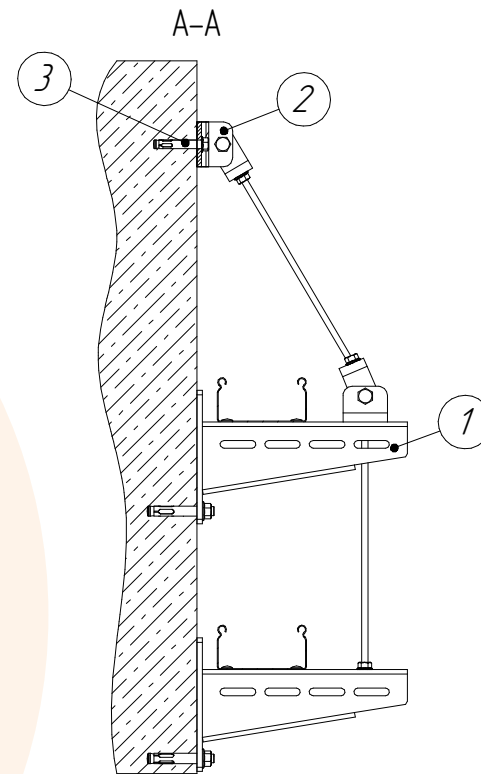
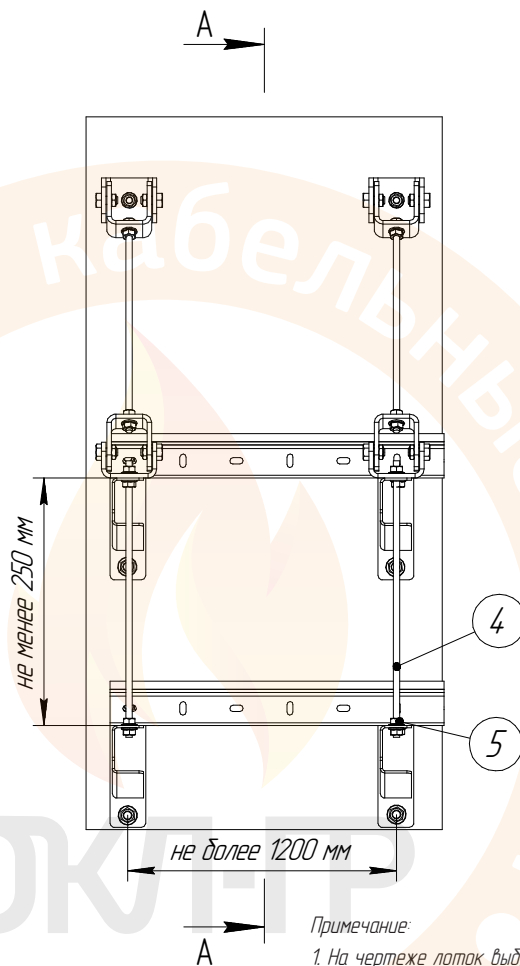
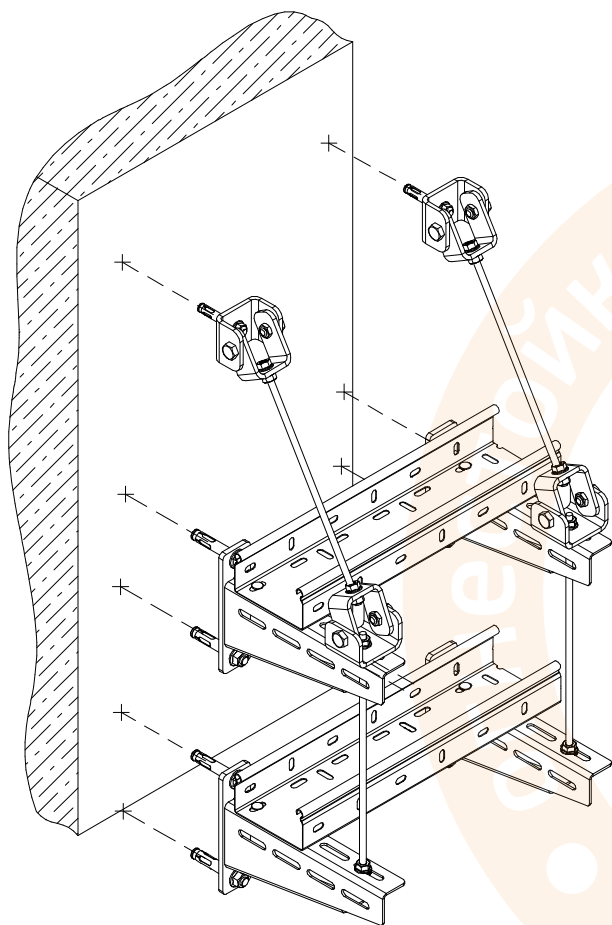


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. При креплении лотка к поверхности профиль Z-образный рекомендуется чередовать, как показано на чертеже.
4. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль Z-образный усиленный ПЗУ2 Промрукав		1
	Профиль Z-образный усиленный ПЗУ3 Промрукав		1
2	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка с помощью профиль Z-образный усиленный и анкерного болта	Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

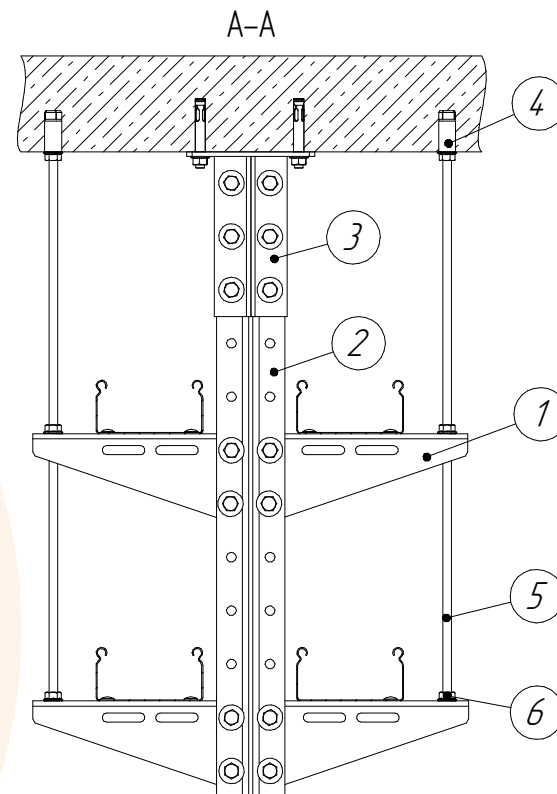
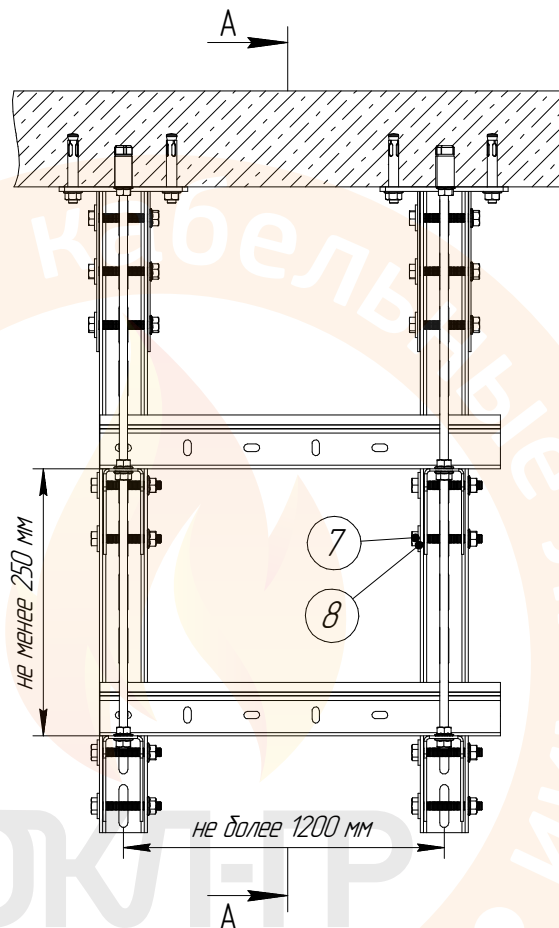
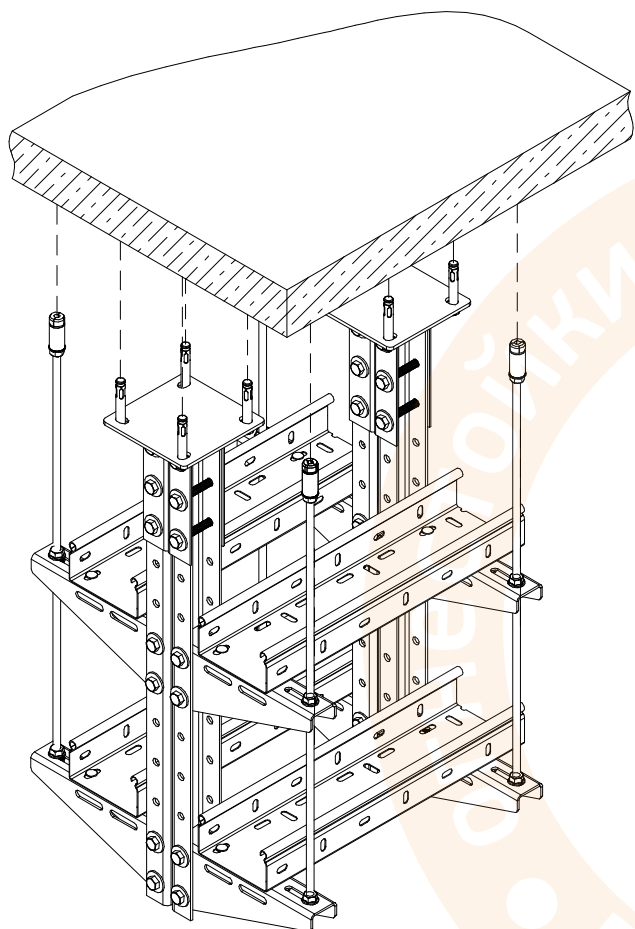


Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. При использовании консоли настенной, необходимо устанавливать укос, в виде шпильки. При монтаже данного варианта, консоль подвеса выбирается на 1 размер больше от типоразмера лотка, как показано на чертеже.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная КНТ Промрукав		2
2	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав М8/М10	PRO8.5163/PRO8.5164	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		5
4	Шпилька оцинкованная М8/М10	PRO8.2386/PRO8.2388	2
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8/М10	PRO8.2367/PRO8.2368	8

						ТРМ ОКЛ ПР 002-2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

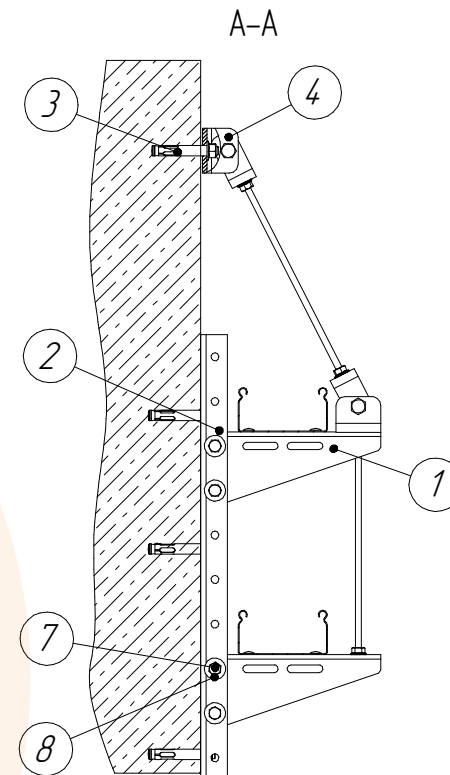
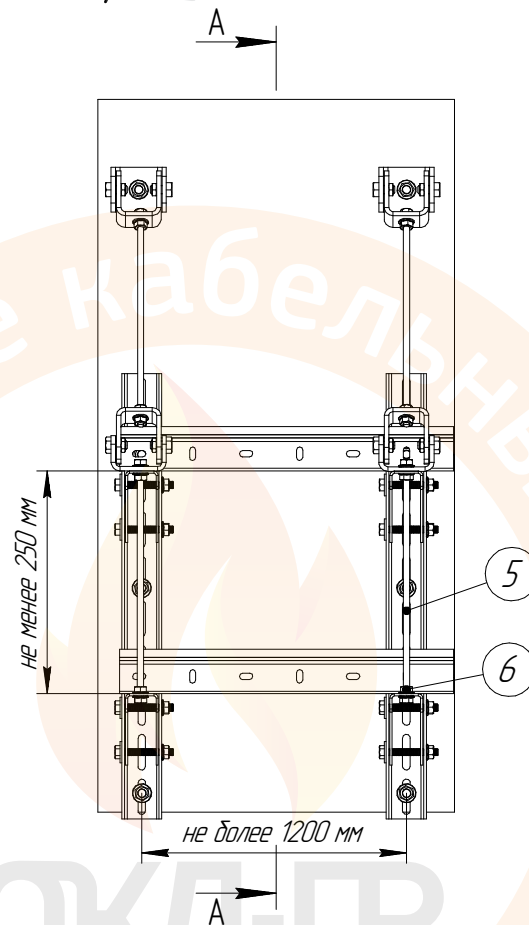
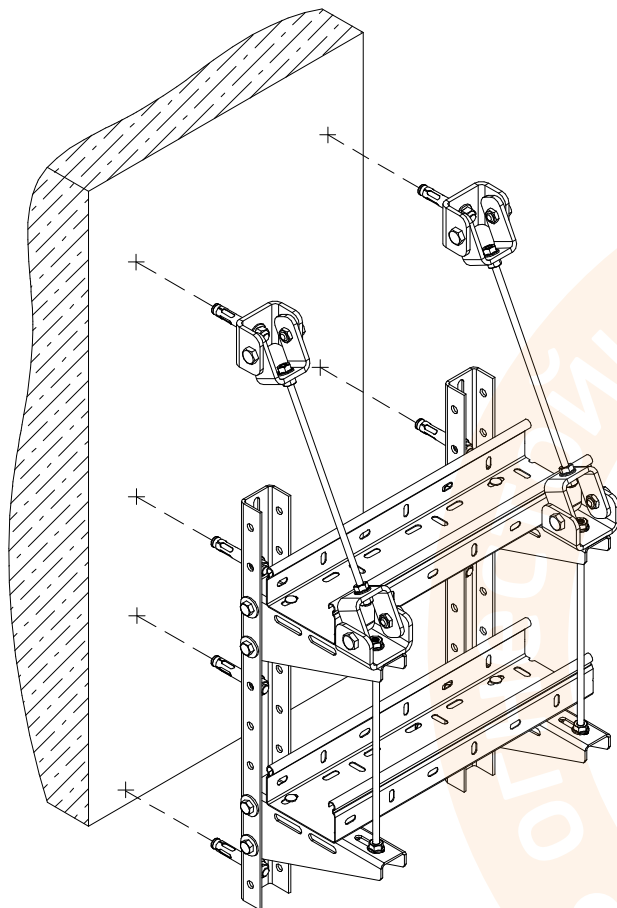
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

4. Для крепления профилей П-образных 45х30 между собой, крепеж (болт с шестигранной головкой М8х20 + гайка с насечкой М8) следует располагать с шагом 1000 мм, но не менее 2 шт.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		4
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		2
3	Опора для П-образного профиля двойная ОПД Промрукав		1
4	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга) М8	PR08.2341	2
5	Шпилька оцинкованная М8	PR08.2386	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	24
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2357	14
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	14

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Усиленная система крепления консоли стоечной тяжелой КСТ-45 на опору для П-образного профиля с помощью анкера заливного (цанга)			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.								Лист	Листов
Н.контр.									
Утв.									



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.
2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.
3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.
4. Элемент крепления (анкерный болт с гайкой оцинкованный) устанавливается с двух сторон, относительно консоли, на расстоянии не более 100 мм от него.
5. При использовании консоли подвеса настенной, необходимо устанавливать укос, в виде шпильки. При монтаже данного варианта, консоль подвеса выбирается на 1 размер больше от типоразмера лотка, как показано на чертеже.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
4	Шарнир универсальный для шпильки Промрукав		2
5	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	4
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4

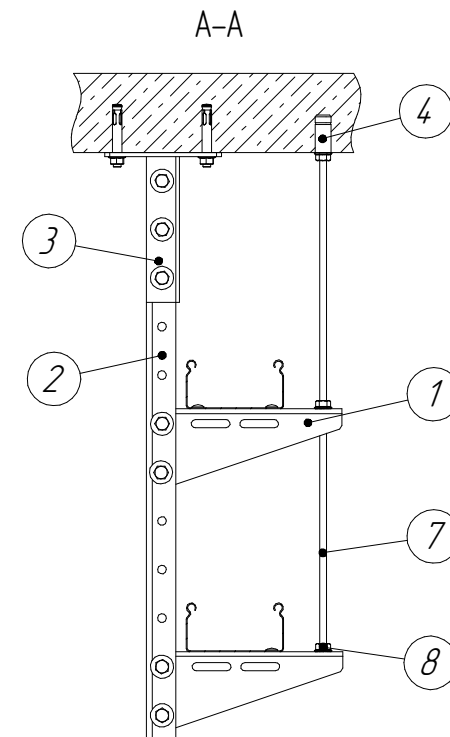
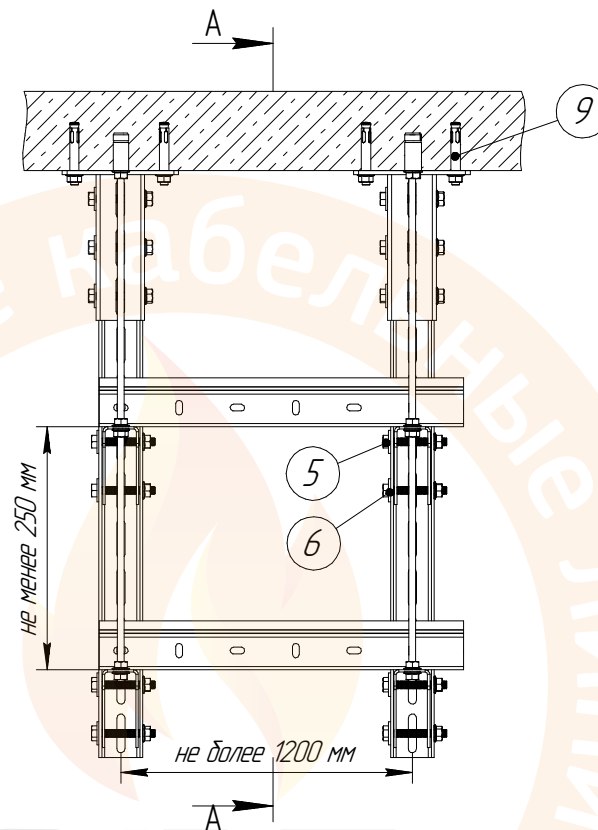
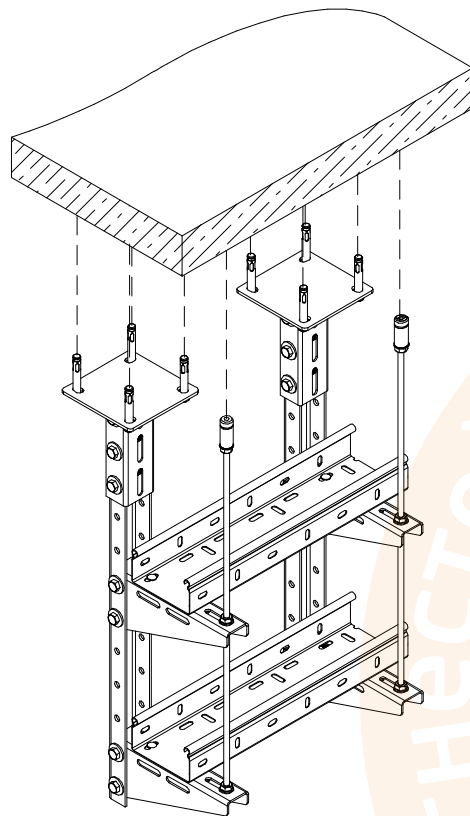
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Усиленная система крепления лотка на консоль стоечную тяжелую КСТ-45	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист	Листов	
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Усиленная система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной тяжелой КСТ-45 и анкера забивного (цанга)

254



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль стоечная тяжелая КСТ-45 Промрукав		2
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		1
3	Опора для П-образного профиля ОП Промрукав		1
	Опора унитарная для П-образного профиля ОУП-45х30 Промрукав		1
	Опора поворотная для П-образного профиля ОПП-45х30 Промрукав		1
	Стойка П-образная СП-45х30 Промрукав		1
4	Анкер забивной стальной оцинкованный (цанга) М8	PRO8.2341	1
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2357	7
6	Шайба с широкими полями (кузавная) оцинкованная М8	PRO8.2378	7
7	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	1
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12
9	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

3. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Усиленная система крепления лотка на профиль с помощью консоли стоечной тяжелой и анкера забивного (цанга)

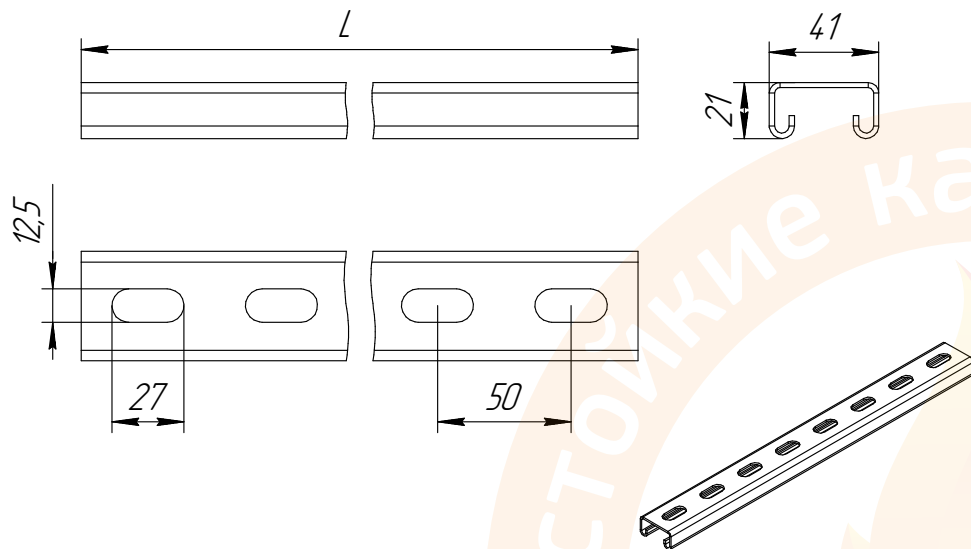
Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	



ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

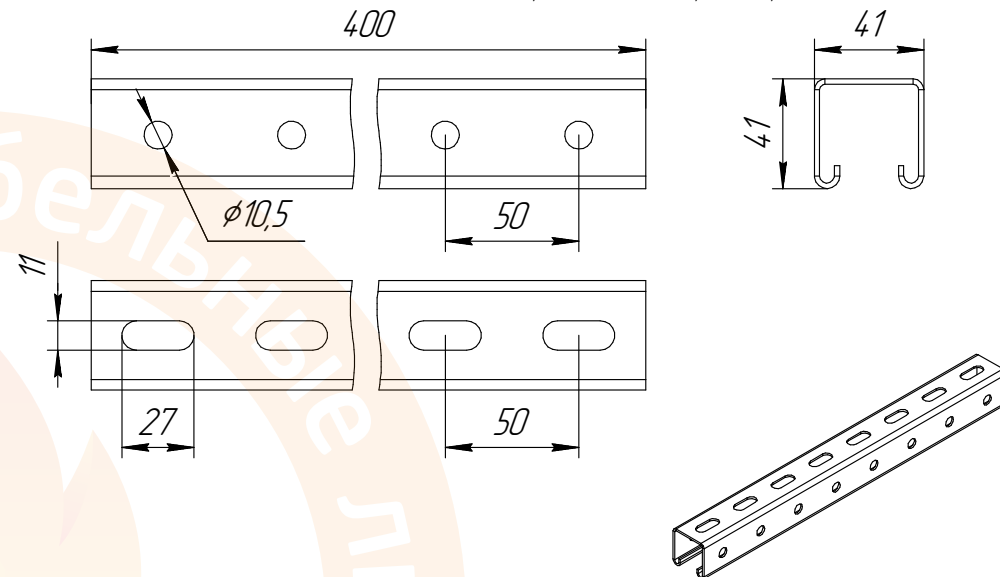
Профиль STRUT ПС 4х21х*** Промрукав

Наименование ширина высота Торговая марка



Профиль STRUT ПС 4х41х*** Промрукав

Наименование ширина высота Торговая марка



Перв. примен.

Справ. №

Падн. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Падн. и дата

Инд. № подл.

Типоразмер, мм	L, мм	S, толщина материала, мм	Артикул
300	300	2,0 / 2,5	PR08.28317 / PR08.28336
400	400	2,0 / 2,5	PR16.0764 / PR08.22683
500	500	2,0 / 2,5	PR08.28318 / PR08.28337
600	600	2,0 / 2,5	PR16.0765 / PR08.22684
700	700	2,0 / 2,5	PR08.28319 / PR08.28338
800	800	2,0 / 2,5	PR16.0766 / PR08.22686
900	900	2,0 / 2,5	PR08.28320 / PR08.28339
1000	1000	2,0 / 2,5	PR08.28321 / PR08.28340
1100	1100	2,0 / 2,5	PR08.28322 / PR08.28341
1200	1200	2,0 / 2,5	PR16.0767 / PR08.21192
1300	1300	2,0 / 2,5	PR08.28323 / PR08.28342
1400	1400	2,0 / 2,5	PR08.28324 / PR08.28343
1500	1500	2,0 / 2,5	PR08.28325 / PR08.28344
1600	1600	2,0 / 2,5	PR08.28326 / PR08.28345

Типоразмер, мм	L, мм	S, толщина материала, мм	Артикул
1700	1700	2,0 / 2,5	PR08.28327 / PR08.28346
1800	1800	2,0 / 2,5	PR16.0768 / PR08.21193
1900	1900	2,0 / 2,5	PR08.28328 / PR08.28347
2000	2000	2,0 / 2,5	PR16.0769 / PR08.21194
2100	2100	2,0 / 2,5	PR08.28329 / PR08.28348
2200	2200	2,0 / 2,5	PR16.0770 / PR08.22680
2300	2300	2,0 / 2,5	PR08.28330 / PR08.28350
2400	2400	2,0 / 2,5	PR08.28331 / PR08.28351
2500	2500	2,0 / 2,5	PR16.0771 / PR08.22681
2600	2600	2,0 / 2,5	PR08.28332 / PR08.28352
2700	2700	2,0 / 2,5	PR08.28333 / PR08.28353
2800	2800	2,0 / 2,5	PR08.28334 / PR08.28354
2900	2900	2,0 / 2,5	PR08.28335 / PR08.28355
3000	3000	2,0 / 2,5	PR16.0772 / PR08.22682

Типоразмер, мм	L, мм	S, толщина материала, мм	Артикул
300	300	2,0 / 2,5	PR08.28356 / PR08.28375
400	400	2,0 / 2,5	PR16.0774 / PR08.21188
500	500	2,0 / 2,5	PR08.10809 / PR08.28376
600	600	2,0 / 2,5	PR16.0775 / PR08.21189
700	700	2,0 / 2,5	PR08.28357 / PR08.28377
800	800	2,0 / 2,5	PR16.0776 / PR08.21191
900	900	2,0 / 2,5	PR08.28358 / PR08.28378
1000	1000	2,0 / 2,5	PR08.28359 / PR08.28379
1100	1100	2,0 / 2,5	PR08.28360 / PR08.28380
1200	1200	2,0 / 2,5	PR16.0777 / PR08.21182
1300	1300	2,0 / 2,5	PR08.28361 / PR08.28381
1400	1400	2,0 / 2,5	PR08.28362 / PR08.28382
1500	1500	2,0 / 2,5	PR08.28363 / PR08.28383
1600	1600	2,0 / 2,5	PR08.28364 / PR08.28384

Типоразмер, мм	L, мм	S, толщина материала, мм	Артикул
1700	1700	2,0 / 2,5	PR08.28365 / PR08.28385
1800	1800	2,0 / 2,5	PR16.0778 / PR08.21183
1900	1900	2,0 / 2,5	PR08.28366 / PR08.28386
2000	2000	2,0 / 2,5	PR16.0779 / PR08.21184
2100	2100	2,0 / 2,5	PR08.28367 / PR08.28387
2200	2200	2,0 / 2,5	PR16.0780 / PR08.21185
2300	2300	2,0 / 2,5	PR08.28368 / PR08.28388
2400	2400	2,0 / 2,5	PR08.28369 / PR08.28389
2500	2500	2,0 / 2,5	PR16.0781 / PR08.21186
2600	2600	2,0 / 2,5	PR08.28370 / PR08.28390
2700	2700	2,0 / 2,5	PR08.28371 / PR08.28391
2800	2800	2,0 / 2,5	PR08.28372 / PR08.28392
2900	2900	2,0 / 2,5	PR08.28373 / PR08.28393
3000	3000	2,0 / 2,5	PR08.5898 / PR08.21187

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм. / лист	№ докум.	Подп.	Дата	Профиль STRUT ПС-4х21 Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Проб.							
Т.контр.							
И.контр.				Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав	Лист	Листов	
Утв.					 Промрукав Русский производитель электротехники		

Прижим балочный №1 Промрукав

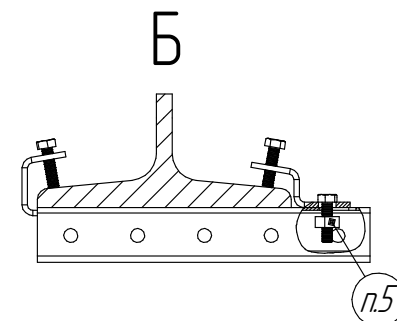
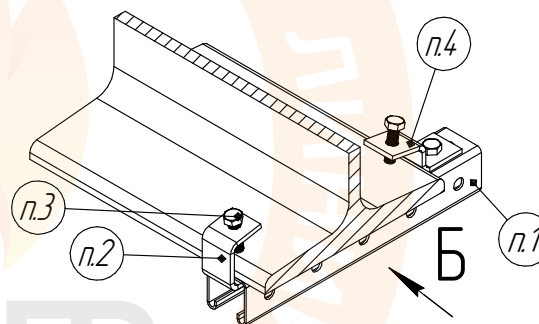
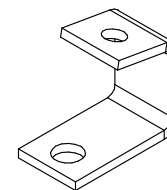
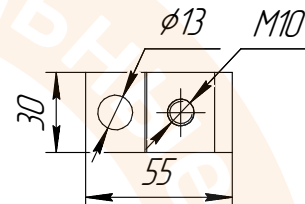
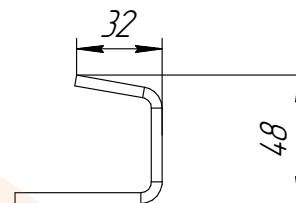
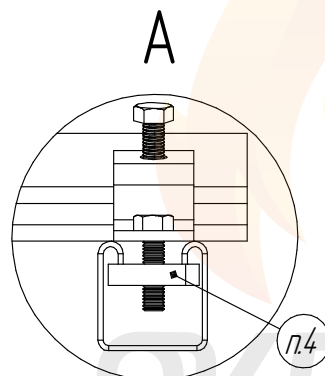
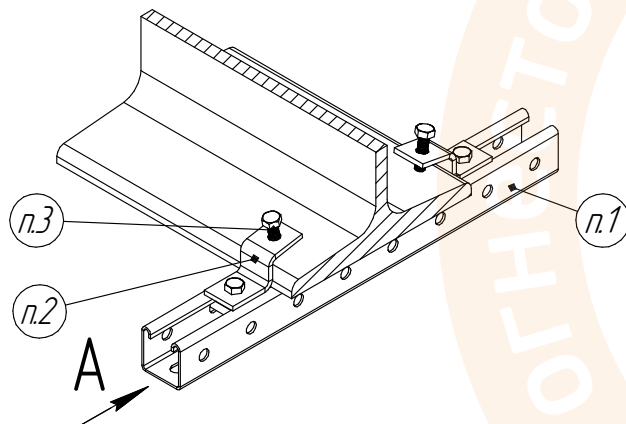
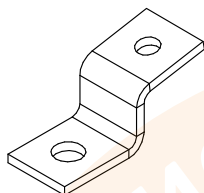
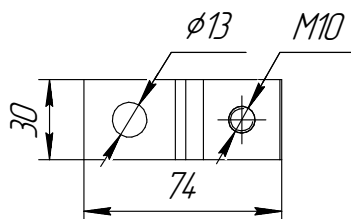
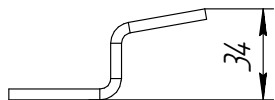
Наименование

Торговая марка

Прижим балочный №2 Промрукав

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4 1х21 Промрукав	1	
	Профиль STRUT ПС-4 1х41 Промрукав	1	
2	Прижим балочный №1 Промрукав	1	PR16.1100
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PR08.2358
4	Гайка канальная М10 Промрукав	1	PR08.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4 1х21 Промрукав	1	
	Профиль STRUT ПС-4 1х41 Промрукав	1	
2	Прижим балочный №2 Промрукав	1	PR16.1101
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PR08.2358
4	Прижим балочный №1 Промрукав	1	PR16.1100
5	Гайка канальная М10 Промрукав	1	PR08.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Прижим балочный №1
Прижим балочный №2
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Промрукав
Русский производитель электрики

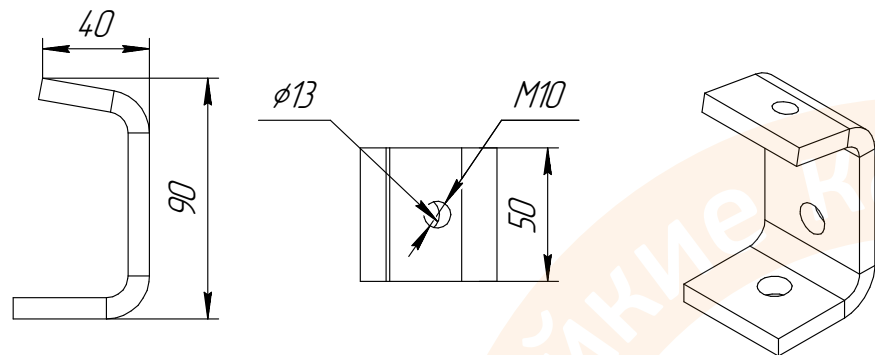
Копировал

Формат А3

Прижим балочный №3 Промрукав

Наименование

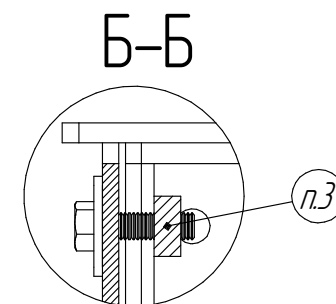
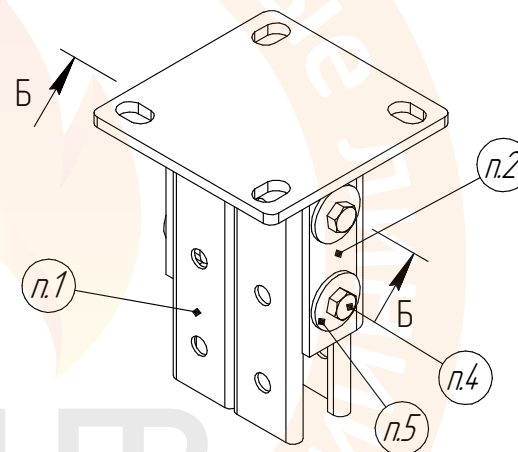
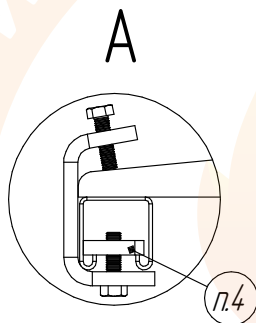
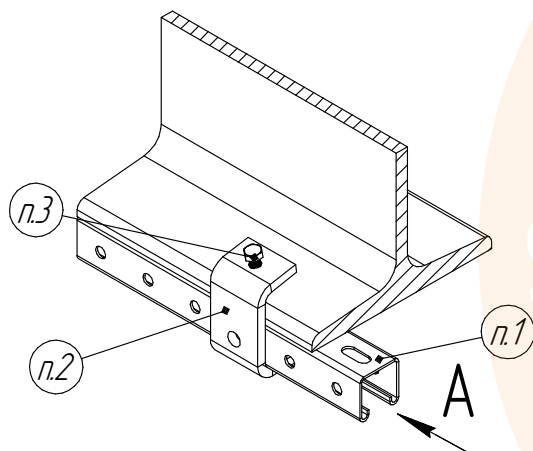
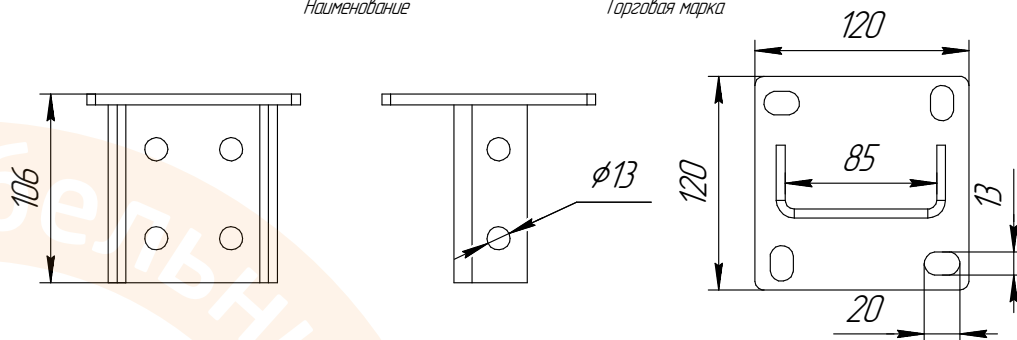
Торговая марка



Опора STRUT профиля двойная Промрукав

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав	1	
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав	1	
2	Прижим балочный №3 Промрукав	1	PR16.1102
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	2	PRO8.2358
4	Гайка канальная M10 Промрукав	1	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав	2	
2	Опора STRUT профиля двойная Промрукав	1	PR16.1103
3	Гайка канальная M10 Промрукав	4	PRO8.3666
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	4	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	4	PRO8.2379

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Прижим балочный №3
Опора STRUT профиля двойная
Промрукав

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

Опора STRUT профиля одинарная Промрукав

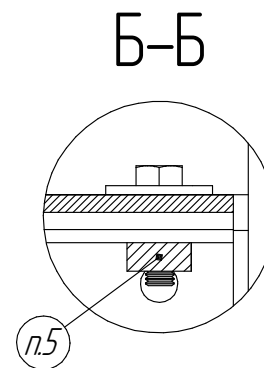
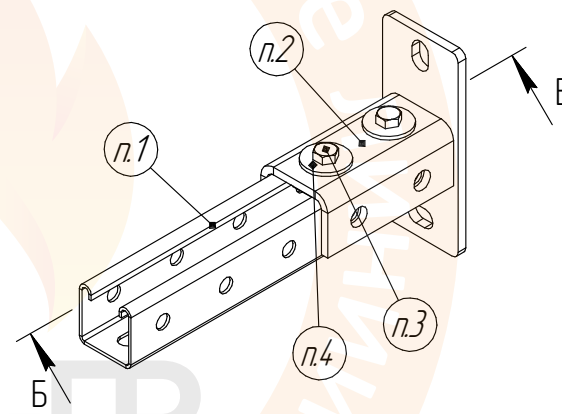
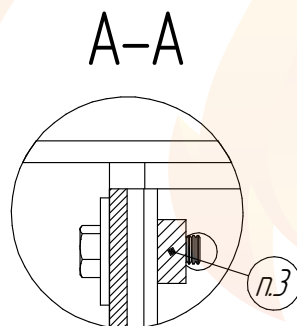
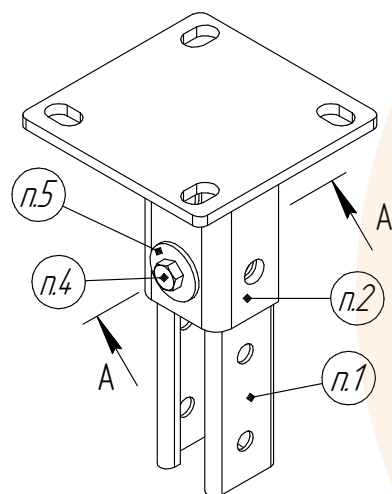
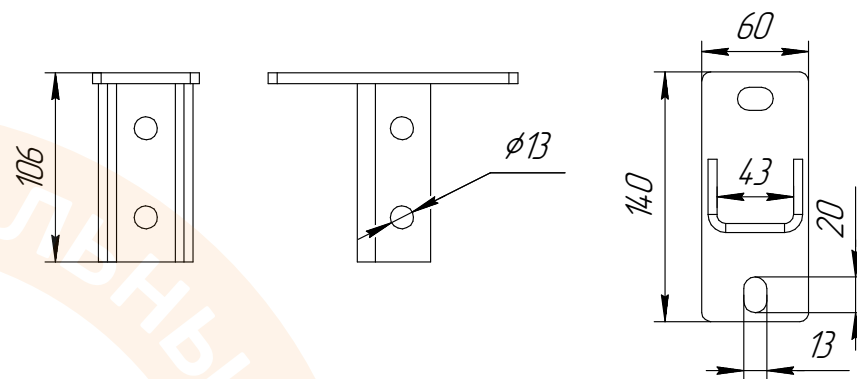
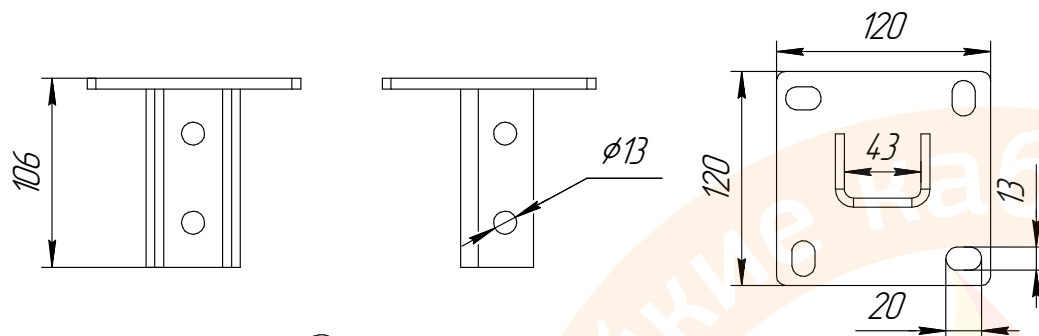
Наименование

Торговая марка

Опора STRUT профиля одинарная узкая Промрукав

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав	1	
2	Опора STRUT профиля одинарная Промрукав	1	PR16.1104
3	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PR08.3666
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PR08.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PR08.2379

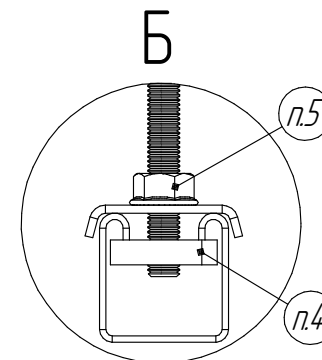
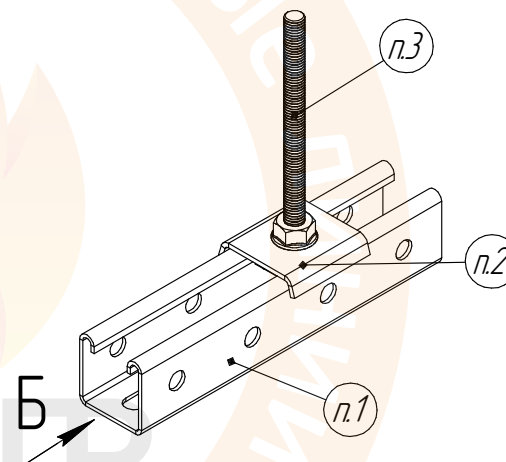
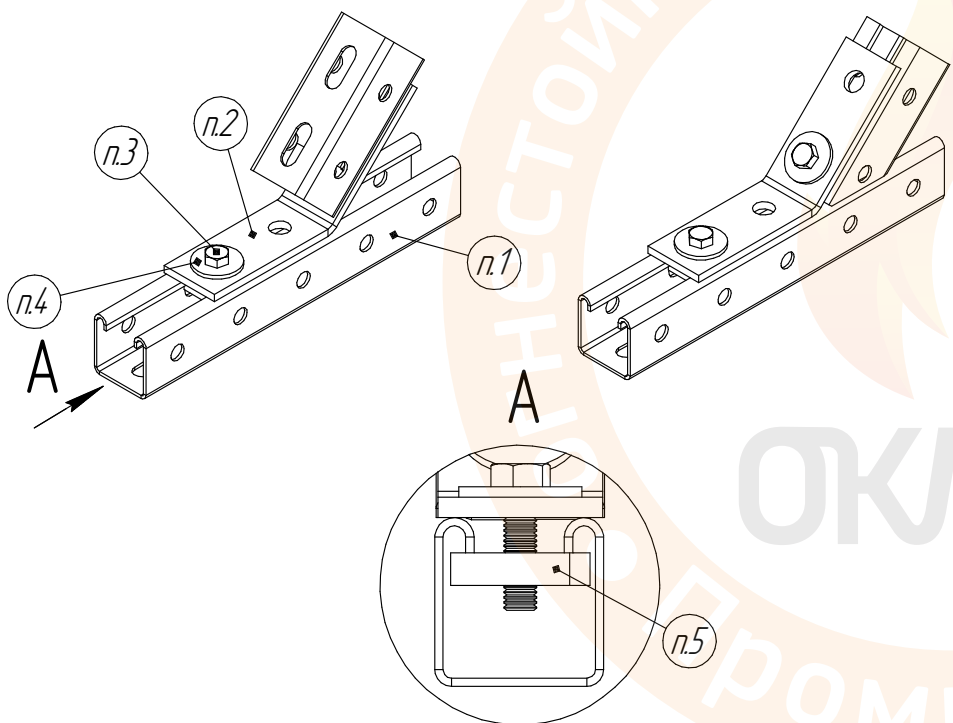
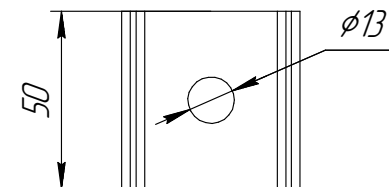
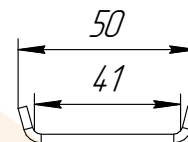
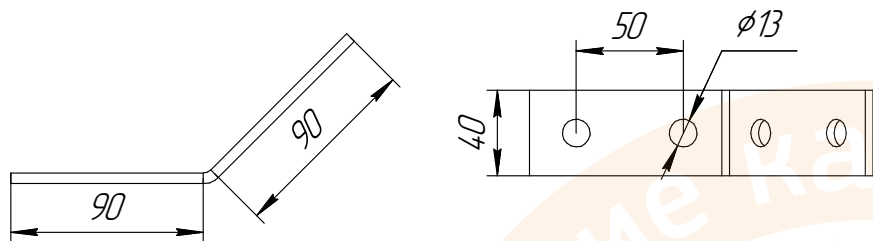
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав	1	
2	Опора STRUT профиля одинарная узкая Промрукав	1	PR16.1105
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PR08.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора STRUT профиля одинарная	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Опора STRUT профиля одинарная узкая Промрукав			
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Пластина 135 градусов 4 отверстия Промрукав
Наименование Торговая марка

Пластина 1 отверстие Промрукав
Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав	2	
2	Пластина 135 градусов 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1107
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав	1	
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав	1	
2	Пластина 1 отверстие Промрукав	1	PR16.1106
3	Шпилька оцинкованная М10	1	PRO8.2388
4	Гайка канальная М10 Промрукав	1	PRO8.3666
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	1	PRO8.2368

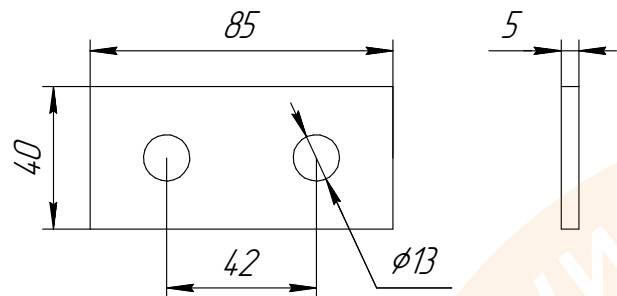
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 1 отверстие	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Пластина 135 градусов 4 отверстия			
Пров.				Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Пластина 2 отверстия Промрукав

Наименование

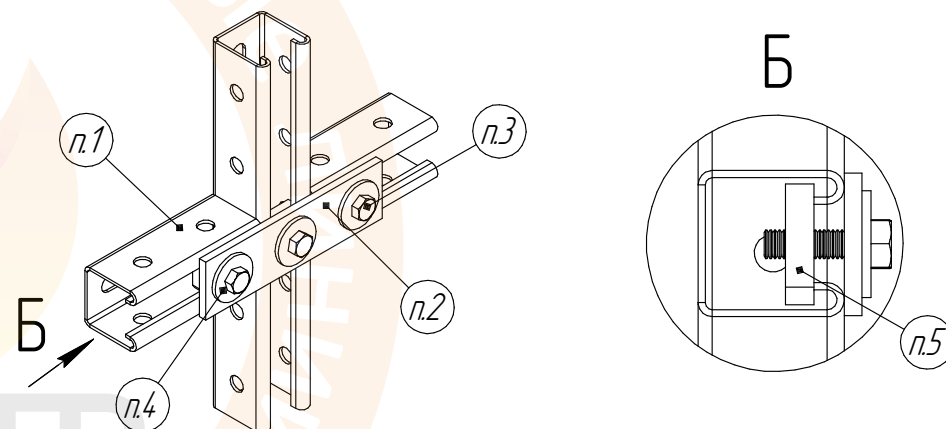
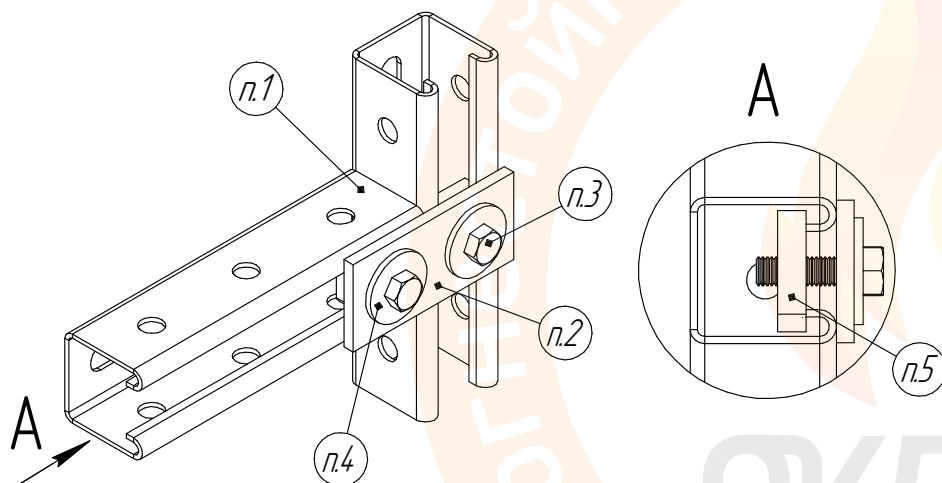
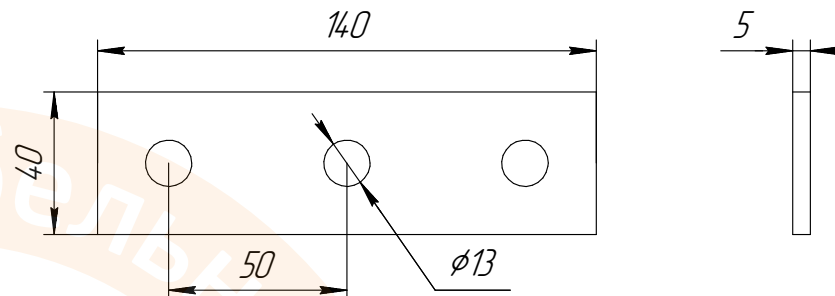
Торговая марка



Пластина 3 отверстия Промрукав

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4 1х21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4 1х41 Промрукав	2	
2	Пластина 2 отверстия Промрукав	1	PR16.1108
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PR08.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4 1х21 Промрукав	3	
	Профиль STRUT ПС-4 1х41 Промрукав	3	
2	Пластина 3 отверстия Промрукав	1	PR16.1109
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	3	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	3	PR08.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 2 отверстия Пластина 3 отверстия Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

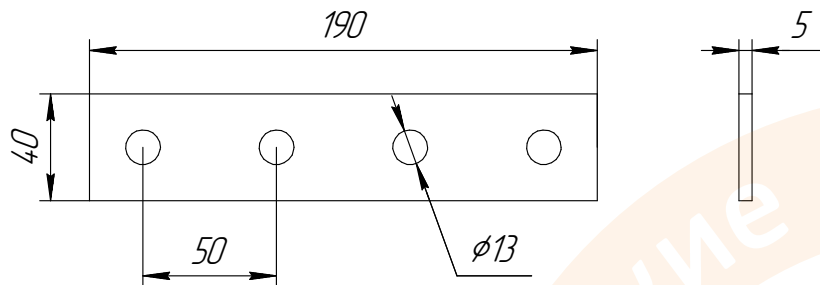
Инд. № дубл.

Взам. инд. №

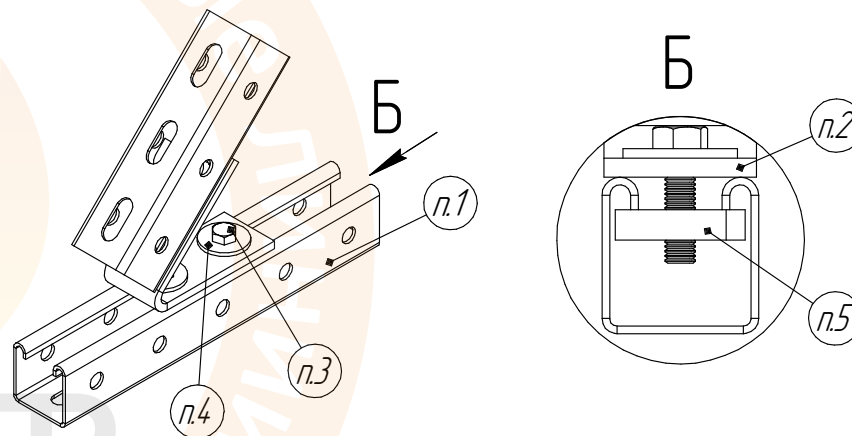
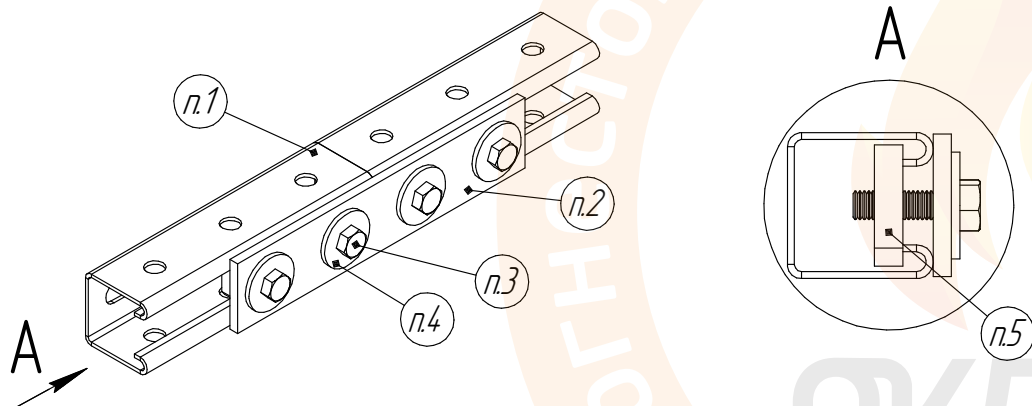
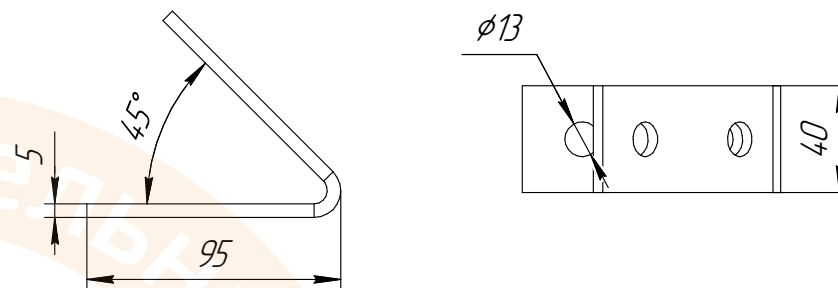
Подп. и дата

Инд. № подл.

Пластина 4 отверстия Промрукав
Наименование Торговая марка



Пластина 45 градусов 4 отверстия Промрукав
Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав	2	
2	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав	2	
3	Пластина 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1110
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
6	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

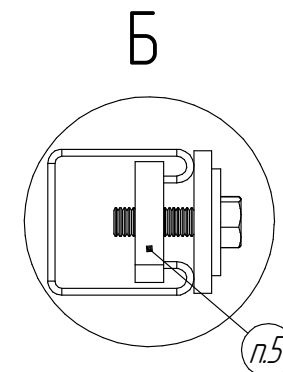
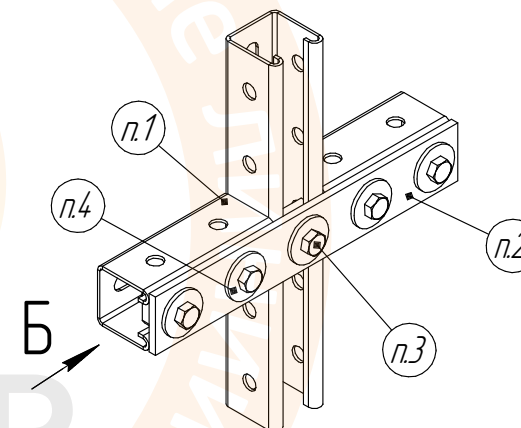
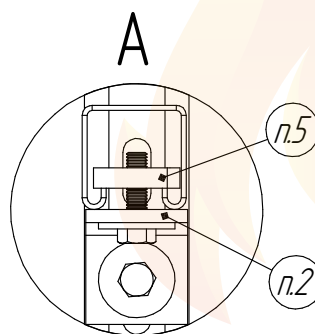
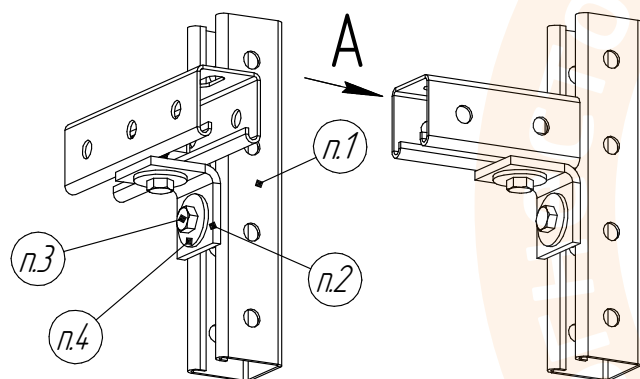
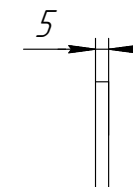
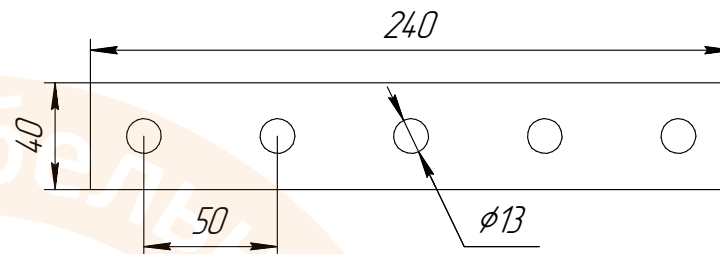
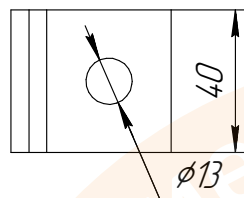
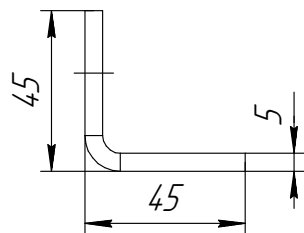
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав	2	
2	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав	2	
3	Пластина 45 градусов 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1112
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
6	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 4 отверстия	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина 45 градусов 4 отверстия			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Пластина 90 градусов 2 отверстия Промрукав
Наименование Торговая марка

Пластина 5 отверстий Промрукав
Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина 90 градусов 2 отверстия Промрукав	1	PR16.1113
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	2	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	3	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	3	
2	Пластина 5 отверстий Промрукав	1	PR16.1111
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	5	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	5	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	5	PRO8.3666

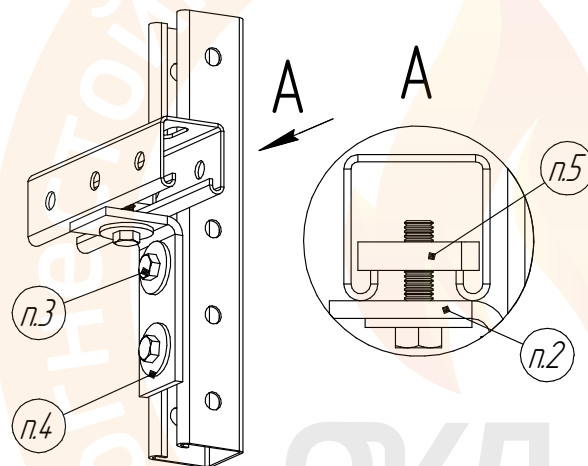
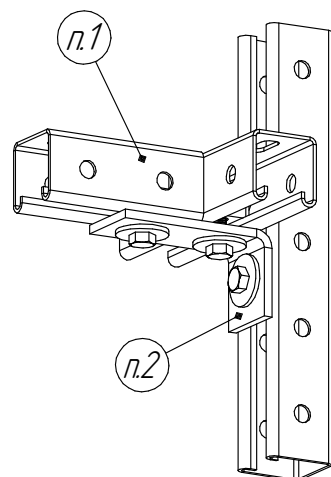
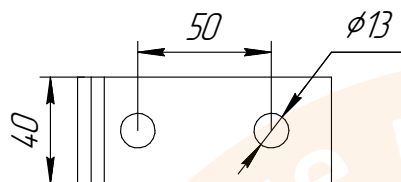
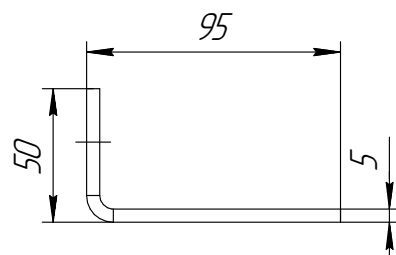
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 5 отверстий	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина 90 градусов 2 отверстия			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Пластина 90 градусов 3 отверстия Промрукав

Наименование

Торговая марка

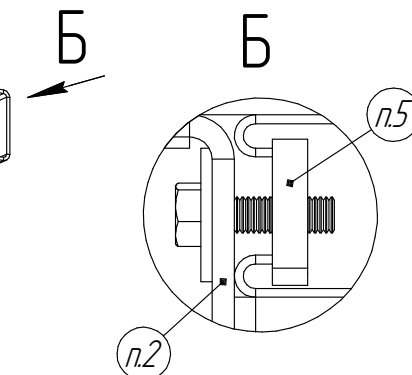
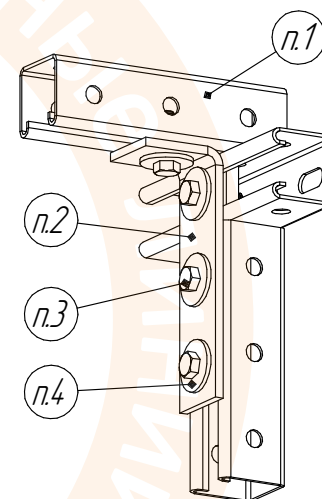
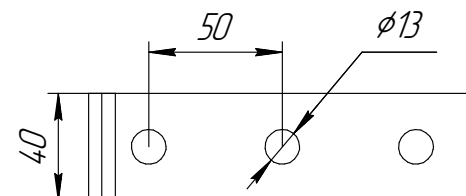
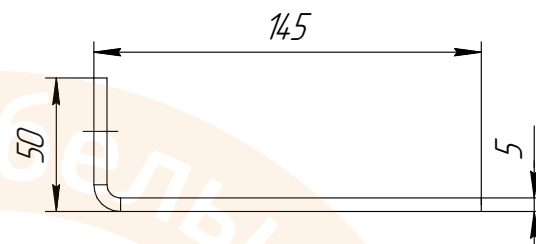


Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав	3	
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав	3	
2	Пластина 90 градусов 3 отверстия Промрукав	1	PR16.1114
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	3	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	3	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	3	PRO8.3666

Пластина 90 градусов 4 отверстия 1/3 Промрукав

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав	3	
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав	3	
2	Пластина 90 градусов 4 отверстия 1/3 Промрукав	1	PR16.1115
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	4	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 90 градусов 3 отверстия	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина 90 градусов 4 отверстия 1/3			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Пластина 90 градусов 4 отверстия 2/2 Промрукав

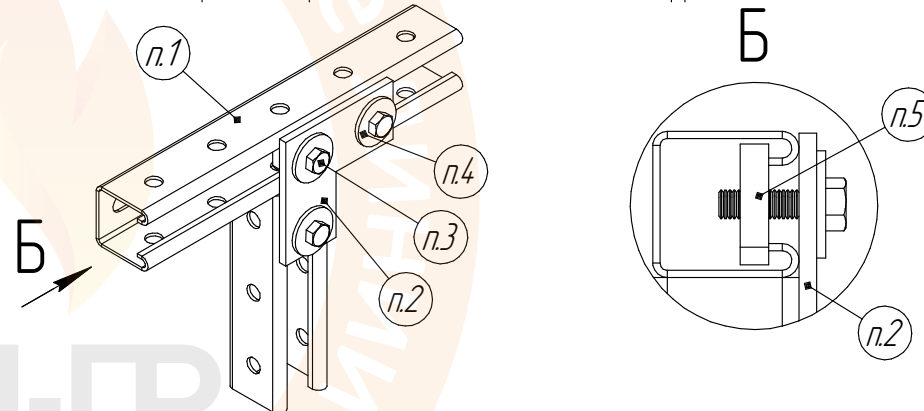
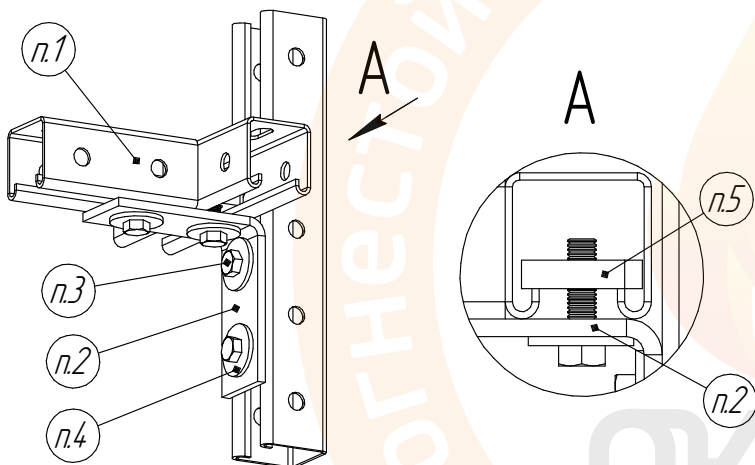
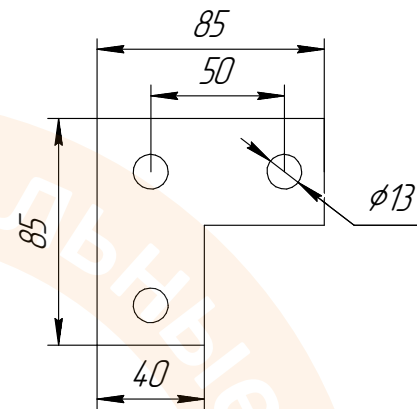
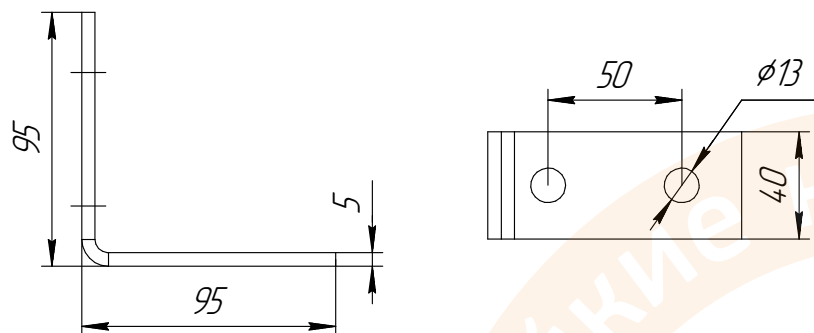
Наименование

Торговая марка

Пластина L-образная 3 отверстия Промрукав

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	3	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	3	
2	Пластина 90 градусов 4 отверстия 2/2 Промрукав	1	PR16.1116
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PR08.3666

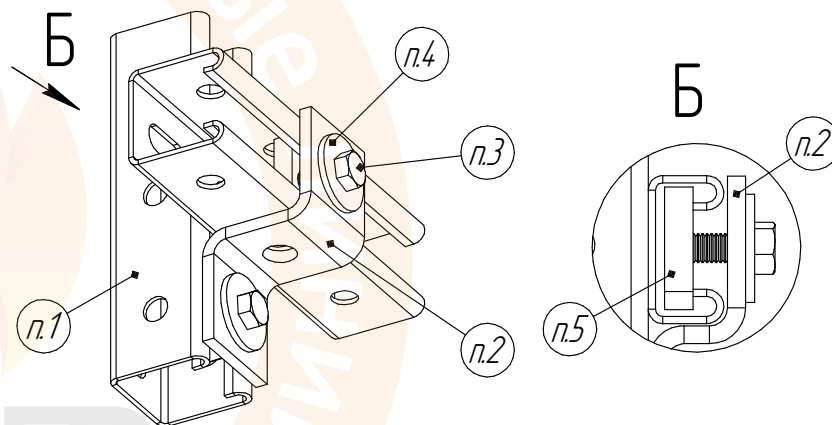
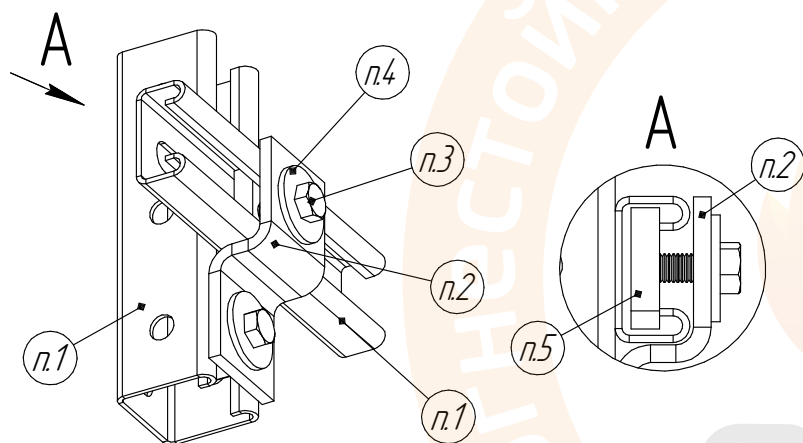
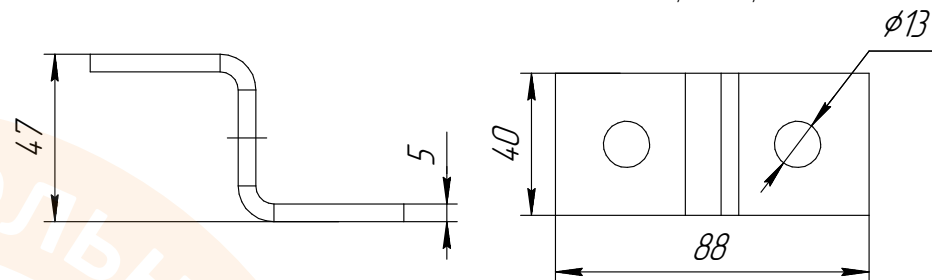
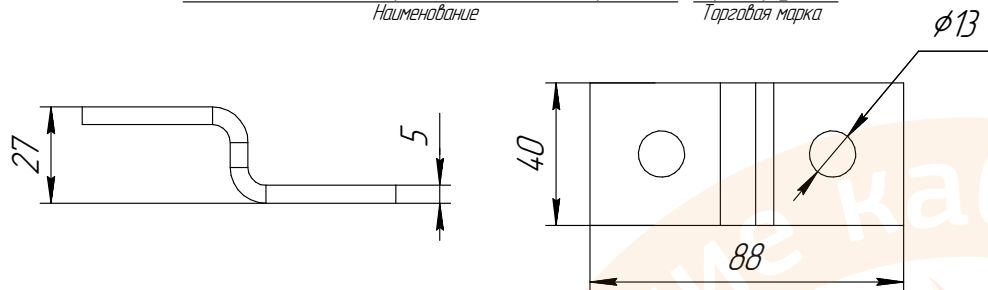
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина L-образная 3 отверстия Промрукав	1	PR16.1117
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	3	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	3	PR08.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина 90 градусов 4 отверстия 2/2	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина L-образная 3 отверстия			
Проб.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Пластина Z-образная 2 отверстия Промрукав
Наименование Торговая марка

Пластина Z-образная 3 отверстия Промрукав
Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
2	Пластина Z-образная 2 отверстия Промрукав	1	PR16.1118
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	2	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина Z-образная 3 отверстия Промрукав	1	PR16.1119
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	2	PRO8.3666

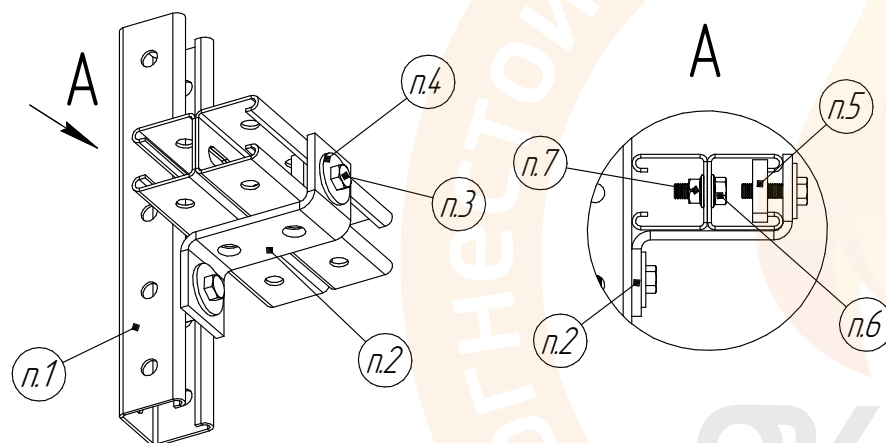
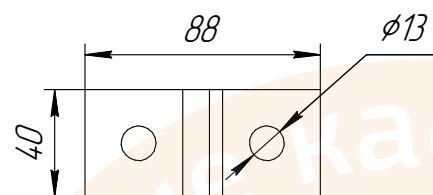
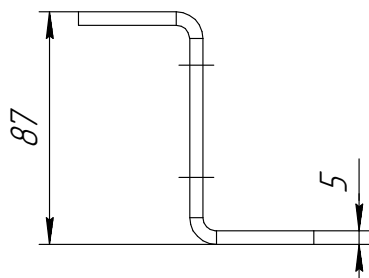
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина Z-образная 2 отверстия	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина Z-образная 3 отверстия			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Пластина Z-образная 4 отверстия Промрукав

Наименование

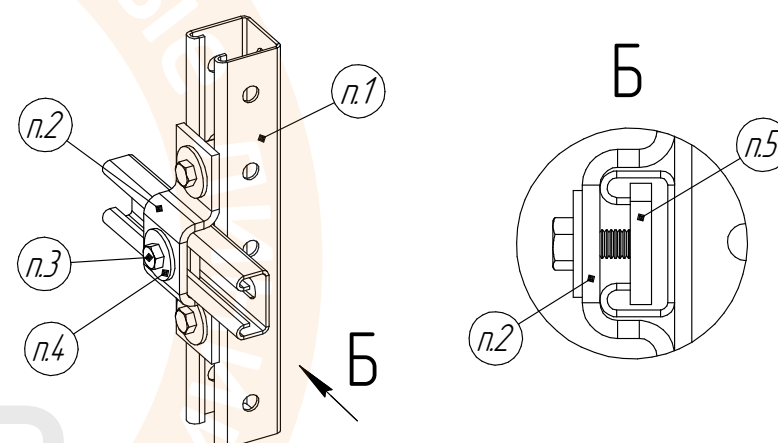
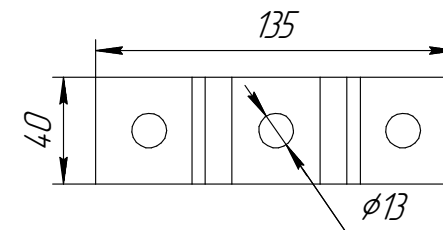
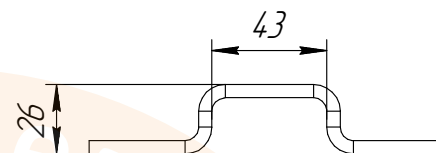
Торговая марка



Пластина П-образная 3 отверстия профиль 4х21 Промрукав

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав	2	
2	Пластина Z-образная 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1120
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	2	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	2	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	2	PRO8.3666
6	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	1	PRO8.2358
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	1	PRO8.2368

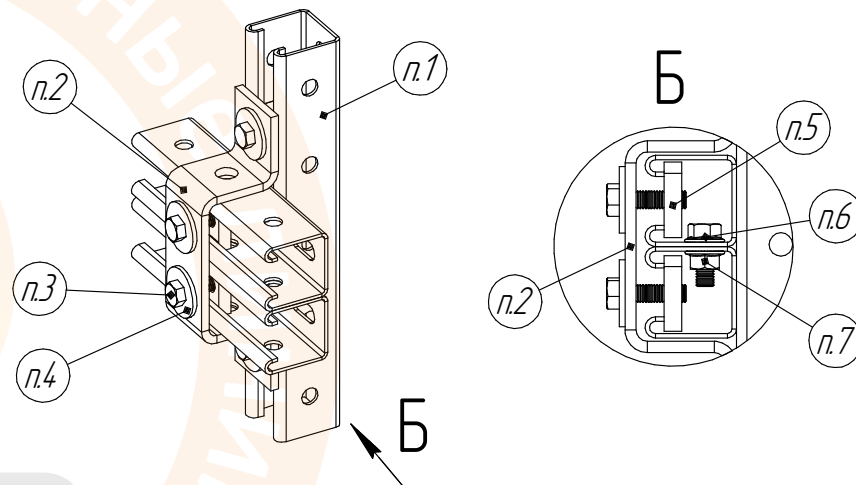
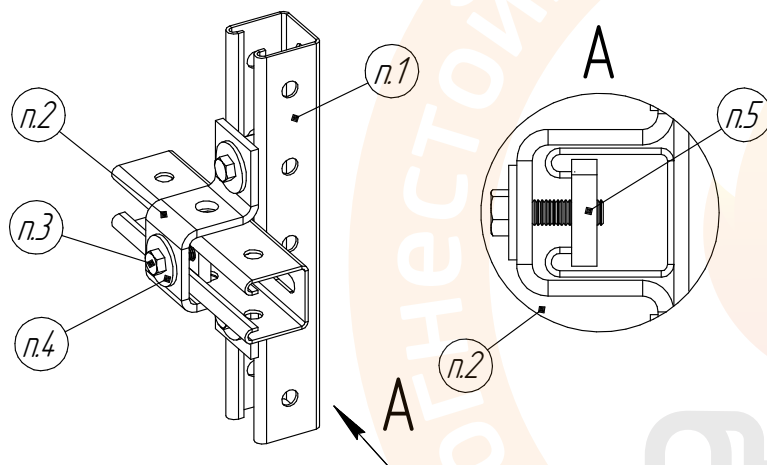
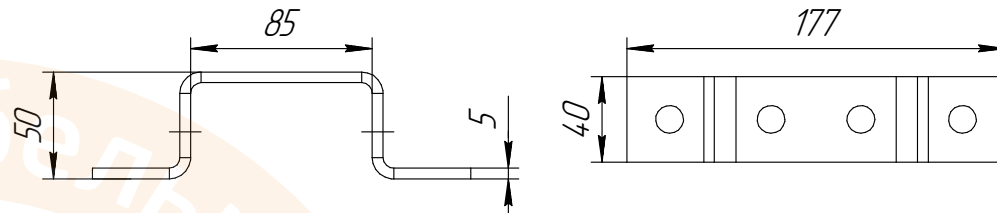
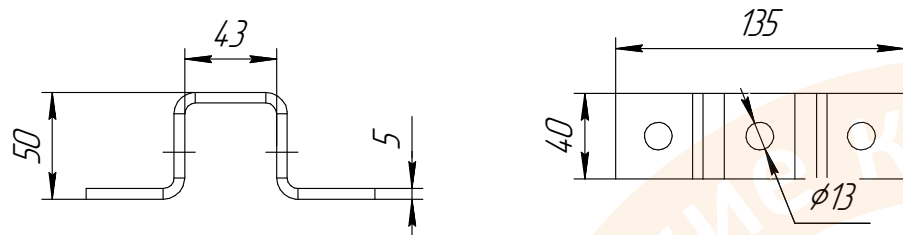
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х21 Промрукав	2	
2	Пластина П-образная 3 отверстия профиль 4х21 Промрукав	1	PR16.1121
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	3	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	3	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина Z-образная 4 отверстия Пластина П-образная 3 отверстия профиль 4х21 Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Пластина П-образная 5 отверстий Промрукав
Наименование Торговая марка

Пластина П-образная двойная 6 отверстий Промрукав
Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав	2	
2	Пластина П-образная 5 отверстий Промрукав	1	PR16.1122
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	3	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	3	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	3	PR08.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав	3	
2	Пластина П-образная двойная 6 отверстий Промрукав	1	PR16.1123
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PR08.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PR08.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PR08.3666
6	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	1	PR08.2358
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	1	PR08.2368

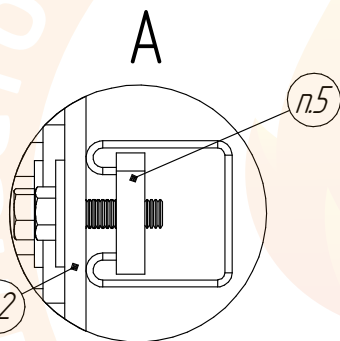
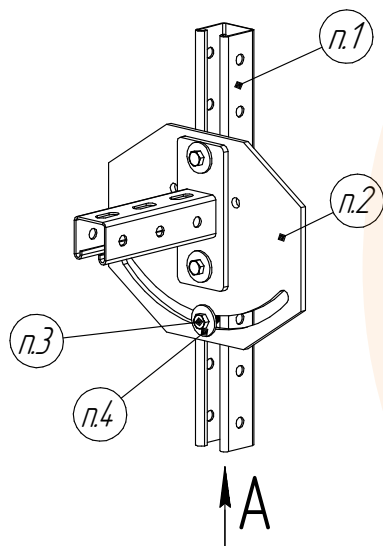
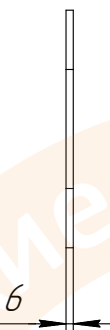
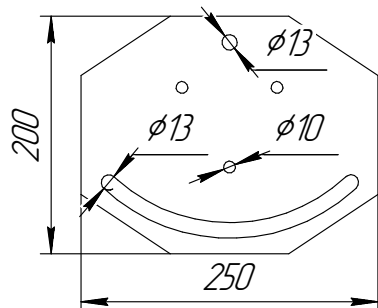
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина П-образная 5 отверстий	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Пластина П-образная двойная 6 отверстий			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Пластина поворотная Промрукав

Наименование

Торговая марка

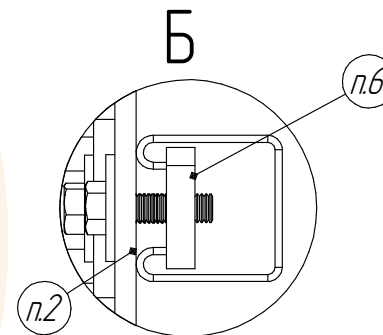
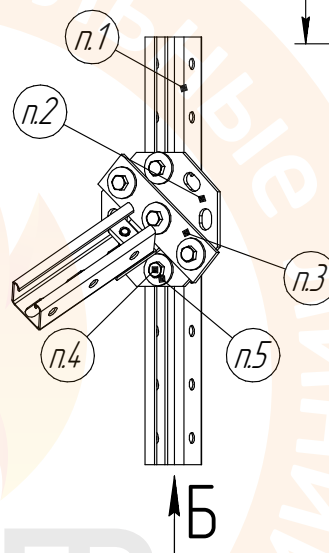
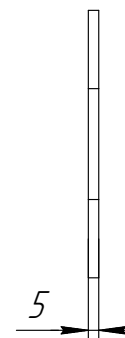
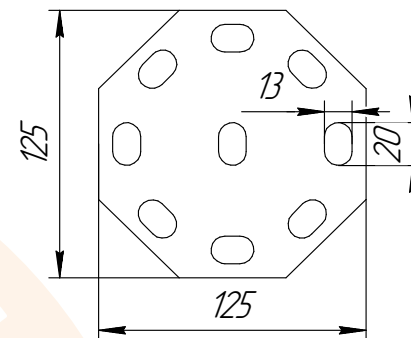


Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина поворотная Промрукав	1	PR16.1124
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	3	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	3	PRO8.2379
5	Гайка канальная M10 Промрукав	3	PRO8.3666

Пластина поворотная малая Промрукав

Наименование

Торговая марка



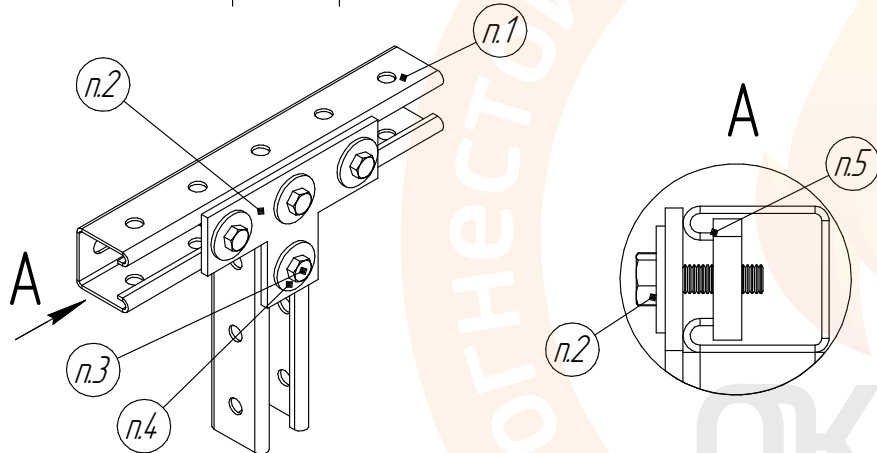
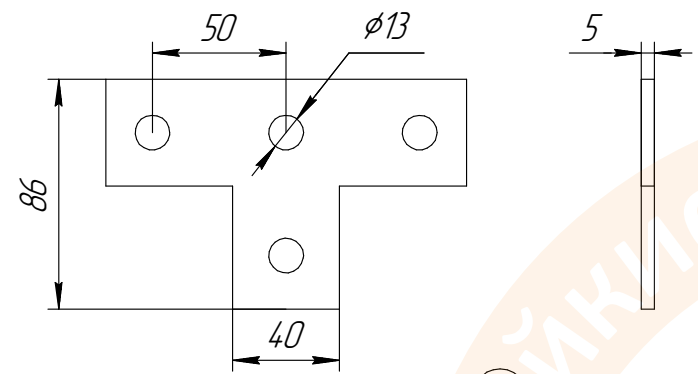
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1x21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1x41 Промрукав	2	
2	Пластина поворотная малая Промрукав	1	PR16.1125
3	Пластина Т-образная 45 градусов	1	PR16.1127
4	Болт с шестигранной головкой оцинкованный M10	6	PRO8.2358
5	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная M10	6	PRO8.2379
6	Гайка канальная M10 Промрукав	3	PRO8.3666

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина поворотная Пластина поворотная малая Промрукав			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									

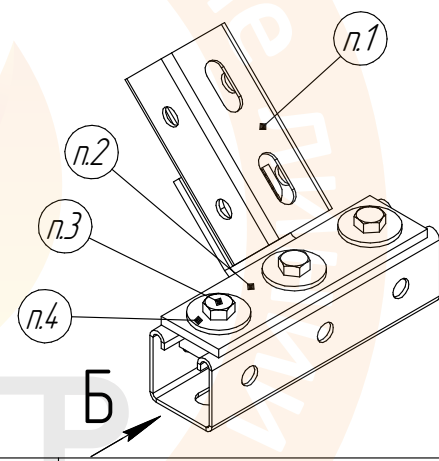
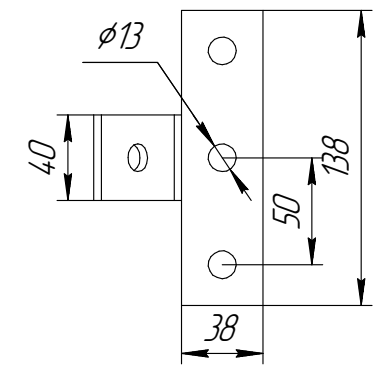
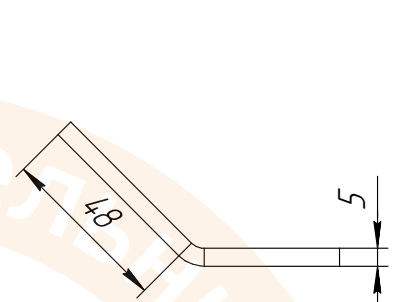
Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. № дубл. Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.

Пластина Т-образная 4 отверстия Промрукав
Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав	2	
2	Пластина Т-образная 4 отверстия Промрукав	1	PR16.1126
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2484
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

Пластина Т-образная 45 градусов Промрукав
Наименование Торговая марка

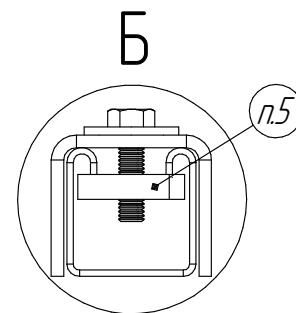
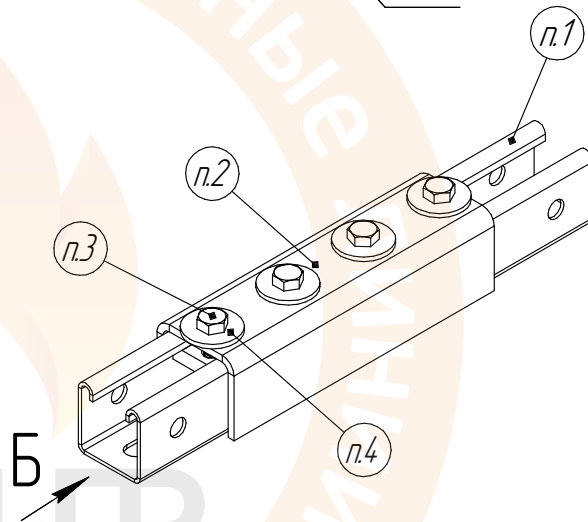
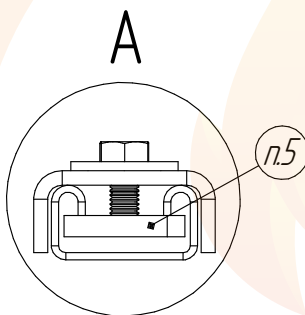
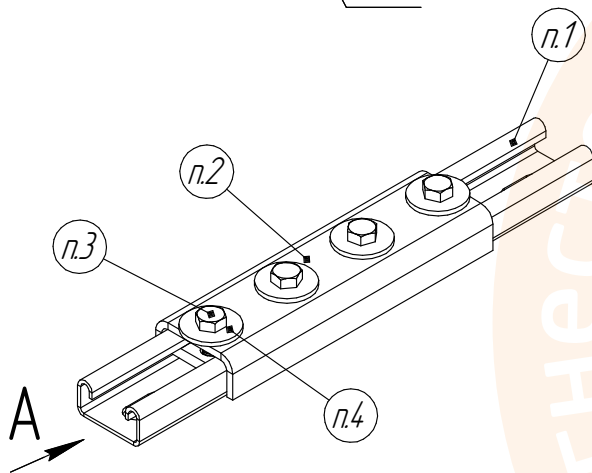
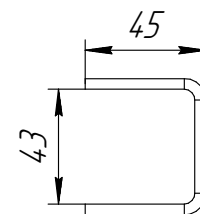
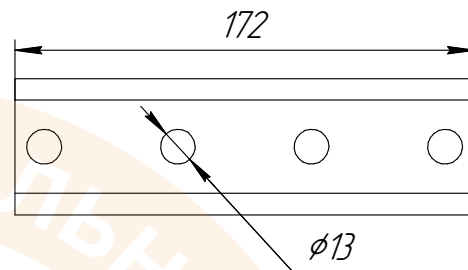
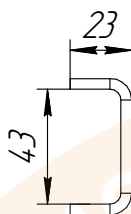
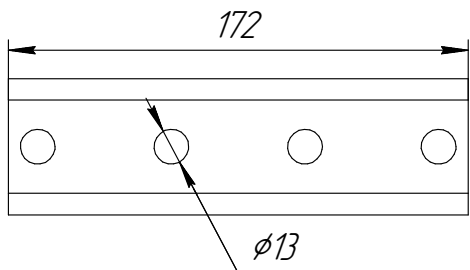


Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4.1х21 Промрукав	2	
	Профиль STRUT ПС-4.1х41 Промрукав	2	
2	Пластина Т-образная 45 градусов Промрукав	1	PR16.1127
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2484
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина Т-образная 4 отверстия Пластина Т-образная 45 градусов Промрукав	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						Лист		
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Соединитель внешний 4х21 Промрукав
Наименование Торговая марка

Соединитель внешний 4х41 Промрукав
Наименование Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х21 Промрукав	2	
2	Соединитель внешний 4х21 Промрукав	1	PR16.1128
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав	2	
2	Соединитель внешний 4х41 Промрукав	1	PR16.1129
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка канальная М10 Промрукав	4	PRO8.3666

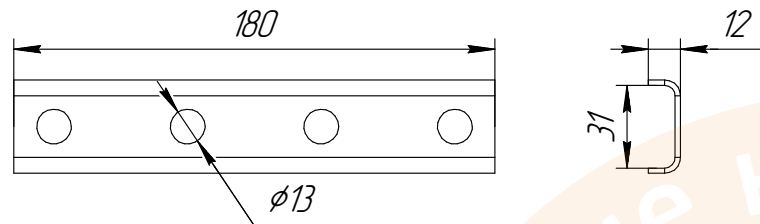
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Соединитель внешний 4х21	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.				Соединитель внешний 4х41			
Пров.				Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Соединитель внутренний 4х21 Промрукав

Наименование

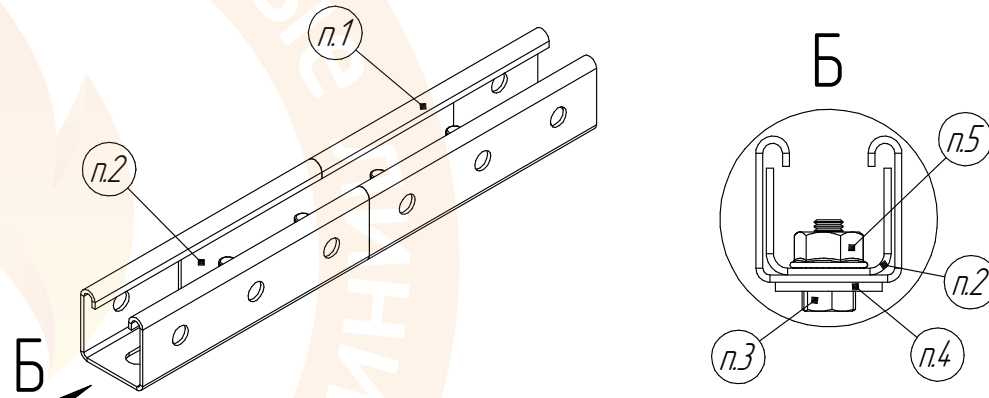
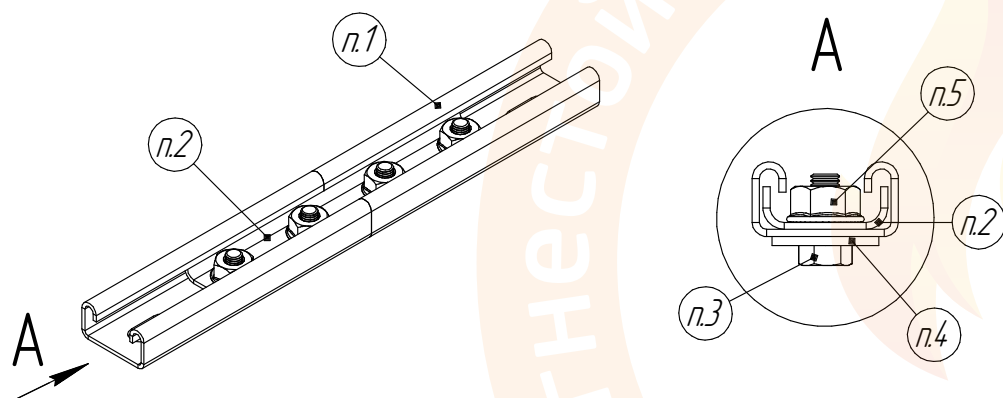
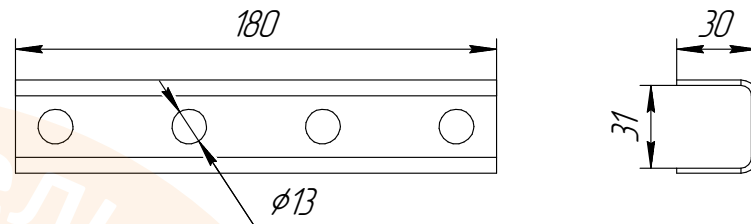
Торговая марка



Соединитель внутренний 4х41 Промрукав

Наименование

Торговая марка



Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х21 Промрукав	2	
2	Соединитель внутренний 4х21 Промрукав	1	PR16.1130
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	4	PRO8.2368

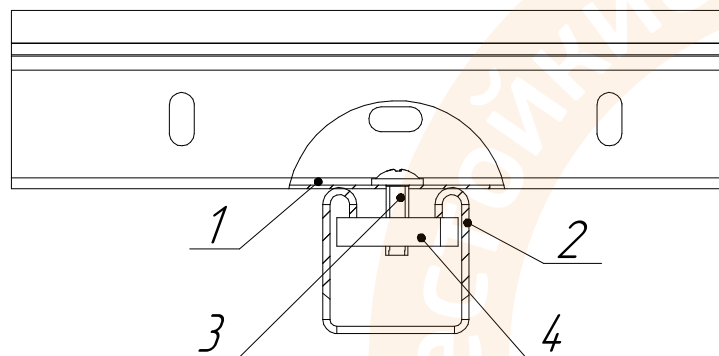
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав	2	
2	Соединитель внутренний 4х41 Промрукав	1	PR16.1131
3	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	4	PRO8.2358
4	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	4	PRO8.2379
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	4	PRO8.2368

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Соединитель внутренний 4х21	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					Соединитель внутренний 4х41			
Пров.					Промрукав	Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

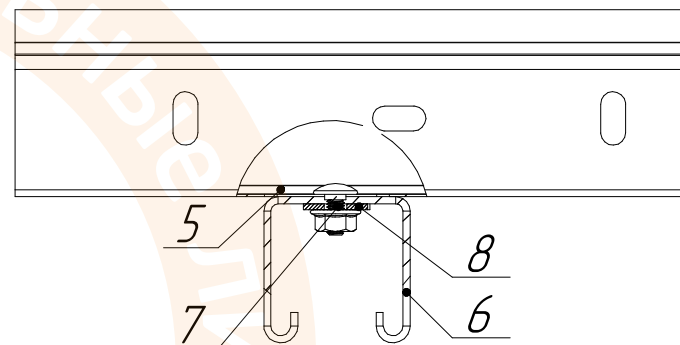
Крепление листового лотка к профилю STRUT

1 вариант



Крепление листового лотка к профилю STRUT

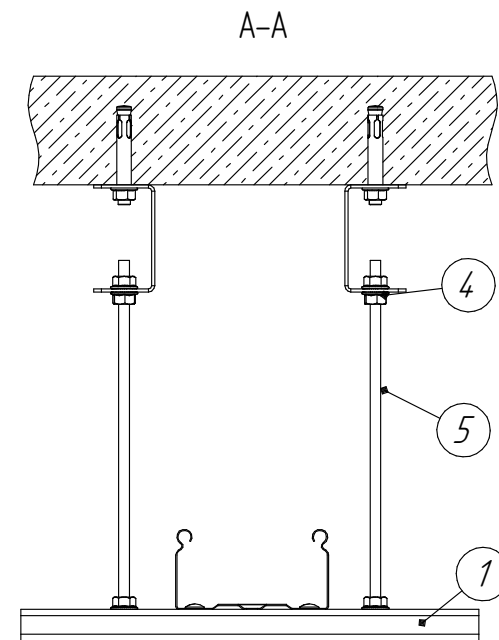
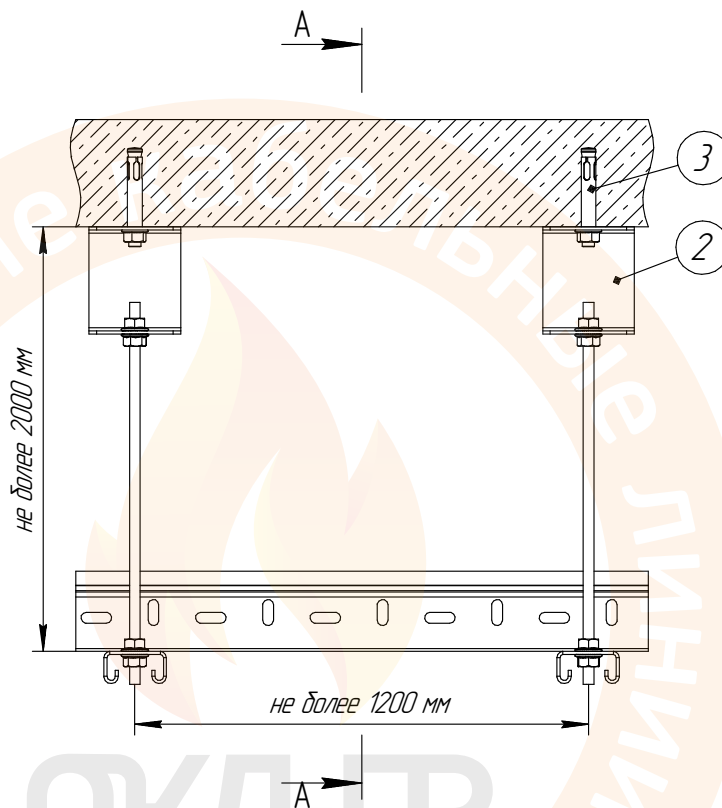
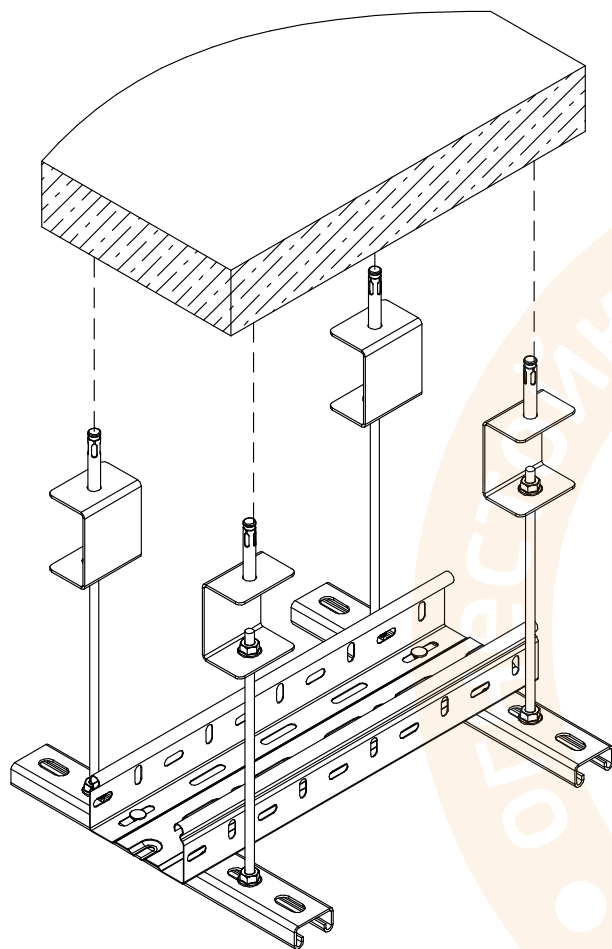
2 вариант



Поз.	Наименование	Артикул SZ	Артикул HDZ	Кол-во
1 вариант				
1	Лоток перфорированный Профи Промрукав			
	Лоток неперфорированный Профи Промрукав			
2	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав			
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав			
3	Винт с полуцилинд. М6х20 (DIN967)	PRO8.3547	-	2
4	Гайка канальная М6 (DIN 933)	PRO8.2903	-	2
2 вариант				
5	Лоток перфорированный Профи Промрукав			
	Лоток неперфорированный Профи Промрукав			
6	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав			
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав			
7	Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923)	-	-	2
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М6	PRO8.2377	-	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление лотков Профи к профилю STRUT Промрукав	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:

1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).

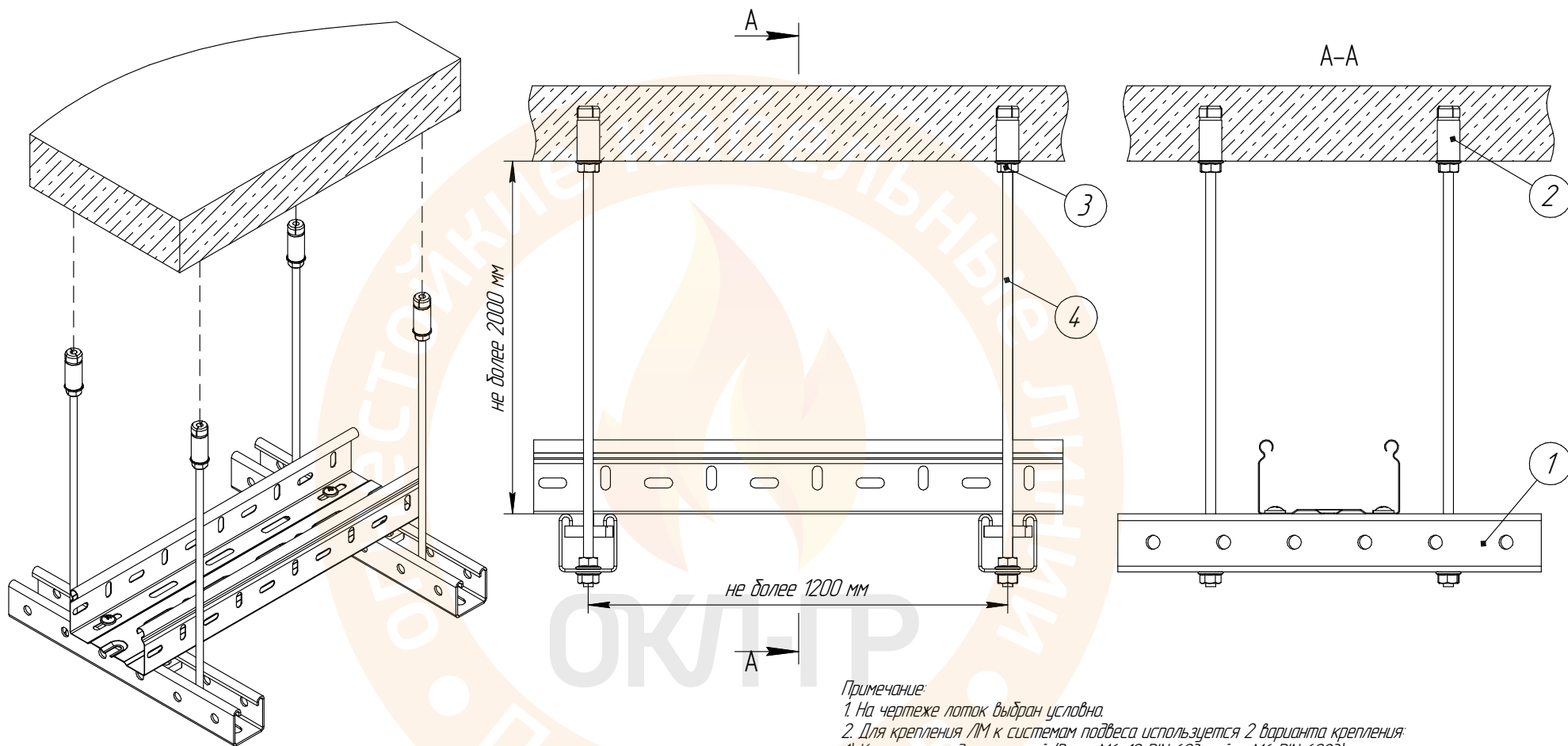
2) Винт с полуцил.гол. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).

Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		1
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1
2	Скоба для подвеса шпильки Промрукав	PRO8.4829	2
3	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		2
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PRO8.2368	8
5	Шпилька оцинкованная М10	PRO8.2388	2

				ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления лотка на профиль STRUT ПС-41х21, ПС-41х41 с использованием скобы для подвеса шпильки	Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							



Примечание:

1 На чертеже лоток выбран условно.

2 Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:

1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).

2) Винт с полуцил.гол. М6х20 (DIN 967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).

Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

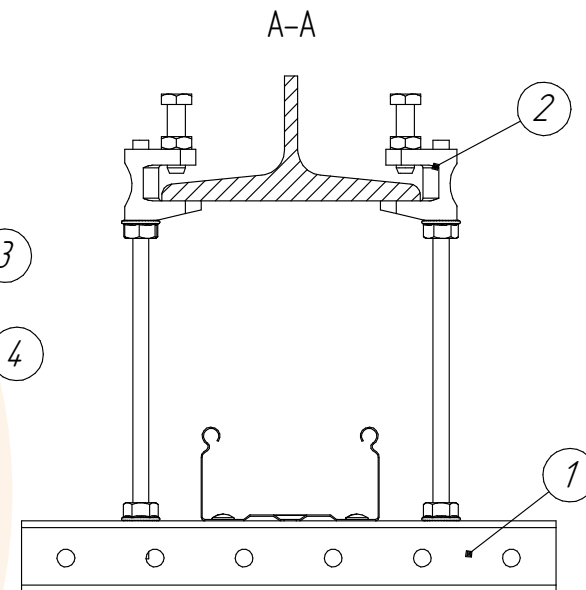
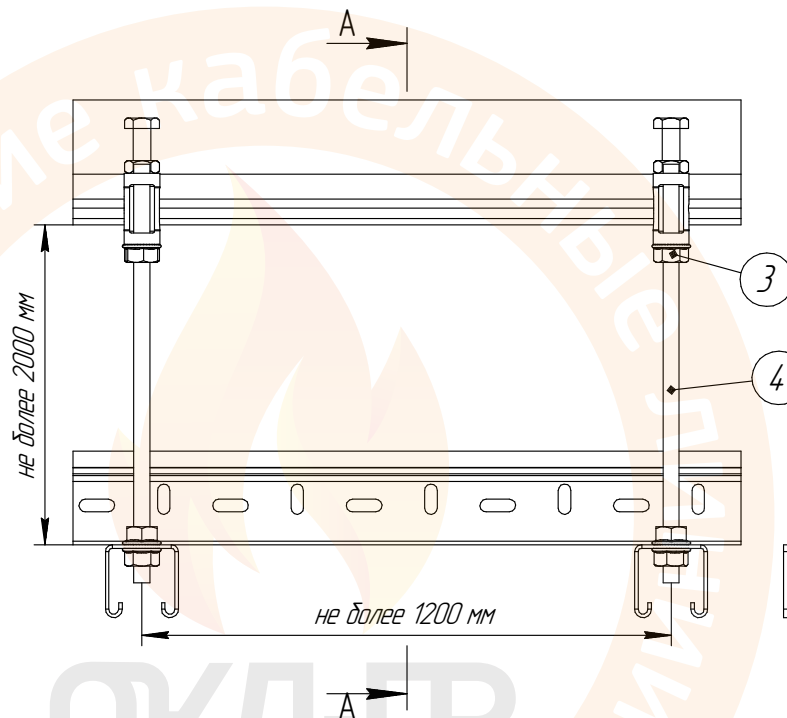
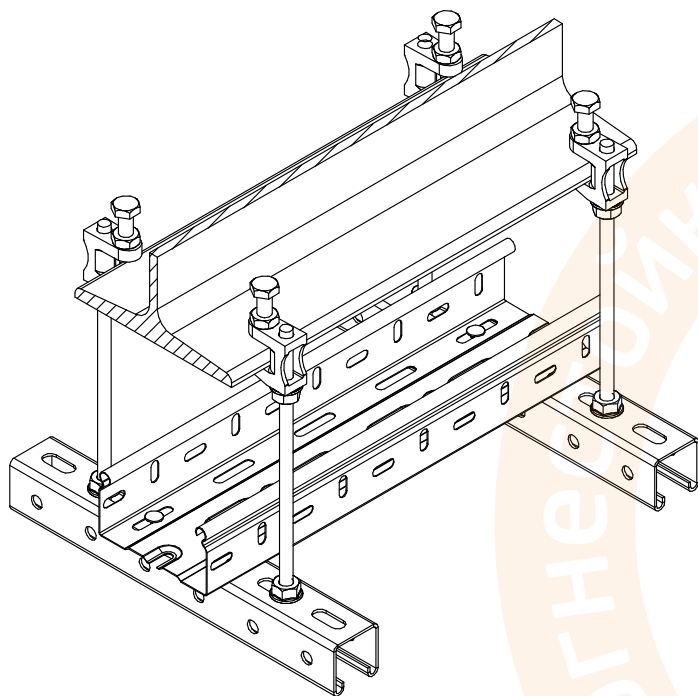
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		1						Система крепления лотка на профиль STRUT ПС-41х21, ПС-41х41 с использованием анкера заливного (цанга)			
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1									
2	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга) М10	PRO8.234.2	2						Лист			
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PRO8.236.8	6									
4	Шпилька оцинкованная М10	PRO8.238.8	2						Лист			

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль STRUT СП-4 1х21, СП-4 1х41 с использованием струбцины

276



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:

1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923)

2) Винт с полуцил.гол. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).

Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
1	Профиль STRUT ПС-4 1х21 Промрукав		1						Система крепления лотка на профиль STRUT СП-4 1х21, СП-4 1х41 с использованием струбцины			
	Профиль STRUT ПС-4 1х41 Промрукав		1									
2	Струбцина М10 (комплект) Промрукав	PRO8.2624	2						Лист			
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PRO8.2368	6									
4	Шпилька оцинкованная М10	PRO8.2388	2						Лист			

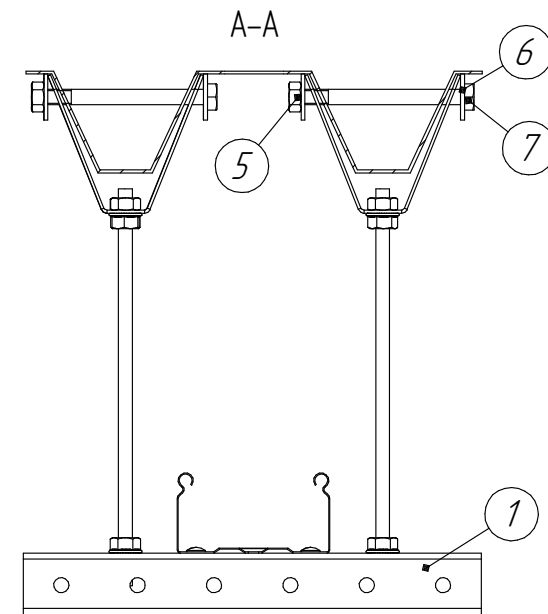
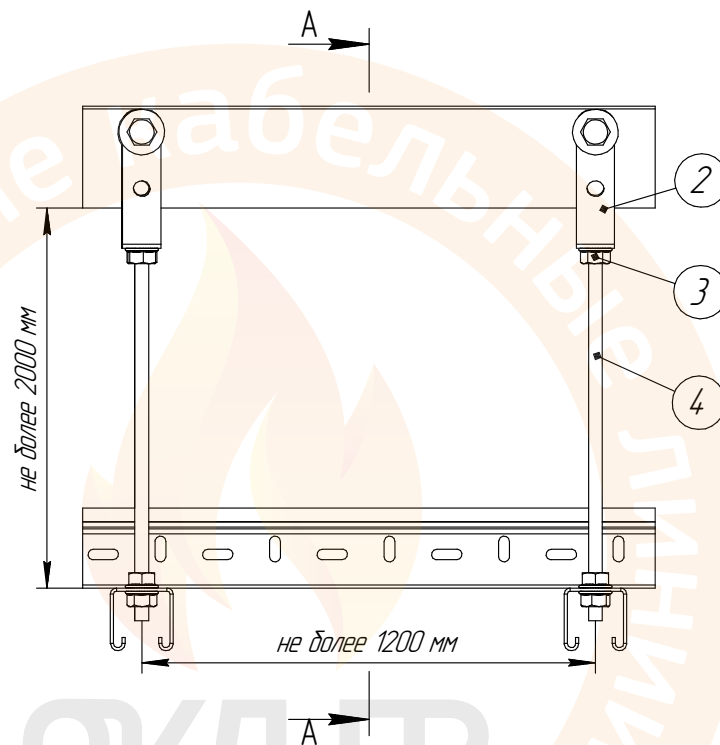
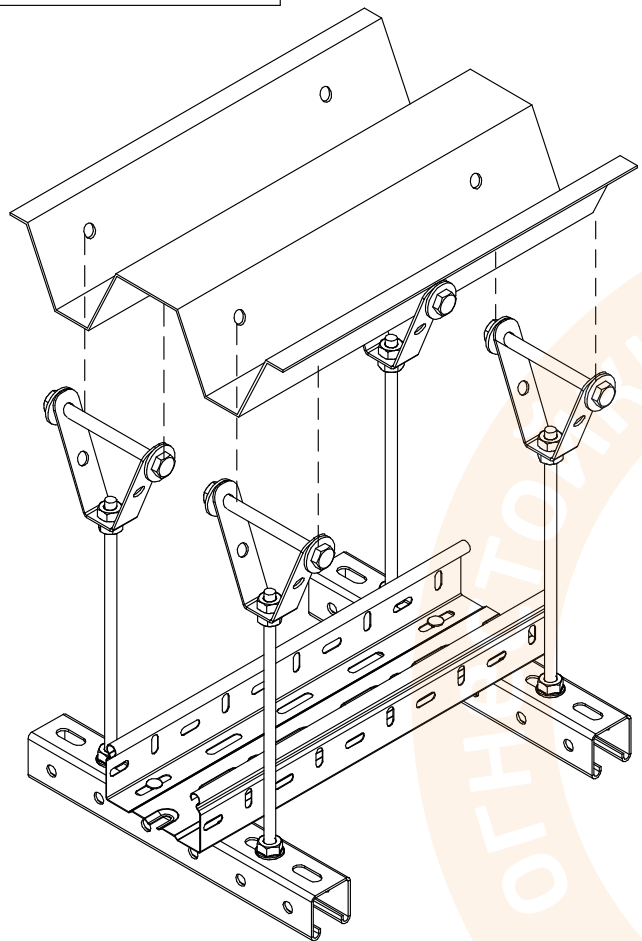
Копировал

Формат А3

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка на профиль STRUT СП-41х21, СП-41х41 с помощью крепления к профнастилу

277



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:

1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).

2) Винт с полцилинд. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).

Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль STRUT СП-41х21 Промрукав		1
	Профиль STRUT СП-41х41 Промрукав		1
2	Крепление к профнастилу М10	PR08.2621	2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PR08.2368	6
4	Шпилька оцинкованная М10	PR08.2388	2
5	При ширине профиля 50 мм болт М10х70	PR08.5196	2
	При ширине профиля 100 мм болт М10х120	PR08.5197	2
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	4
7	Гайка шестигранная оцинкованная М10 (DIN 934)	PR08.2364	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020			
Разраб.					Система крепления лотка на профиль STRUT СП-41х21, СП-41х41 с помощью крепления к профнастилу			
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								
					Лист	Масса	Масштаб	
					Листов	Листов		

Перв. примен.

Справ. №

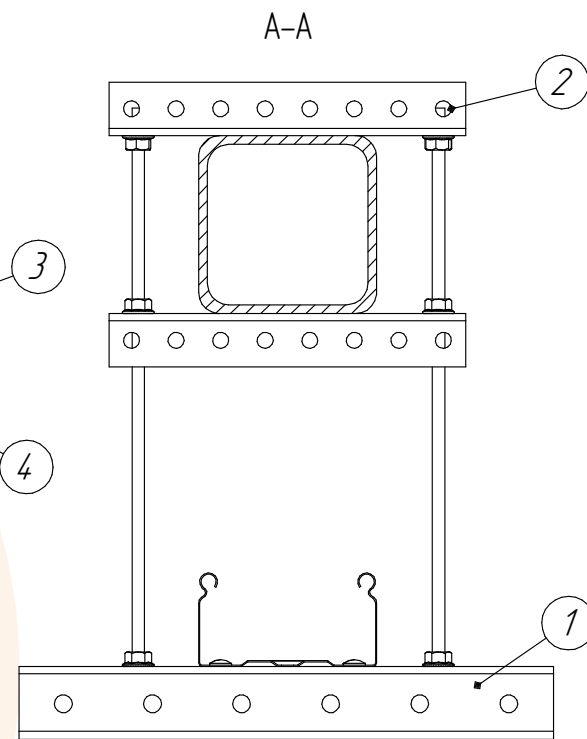
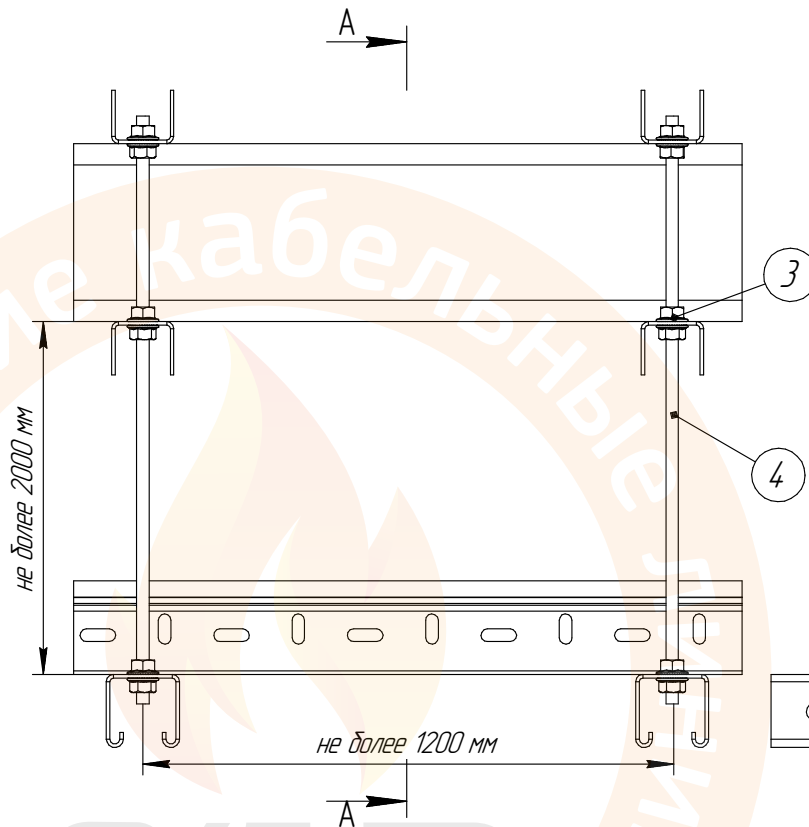
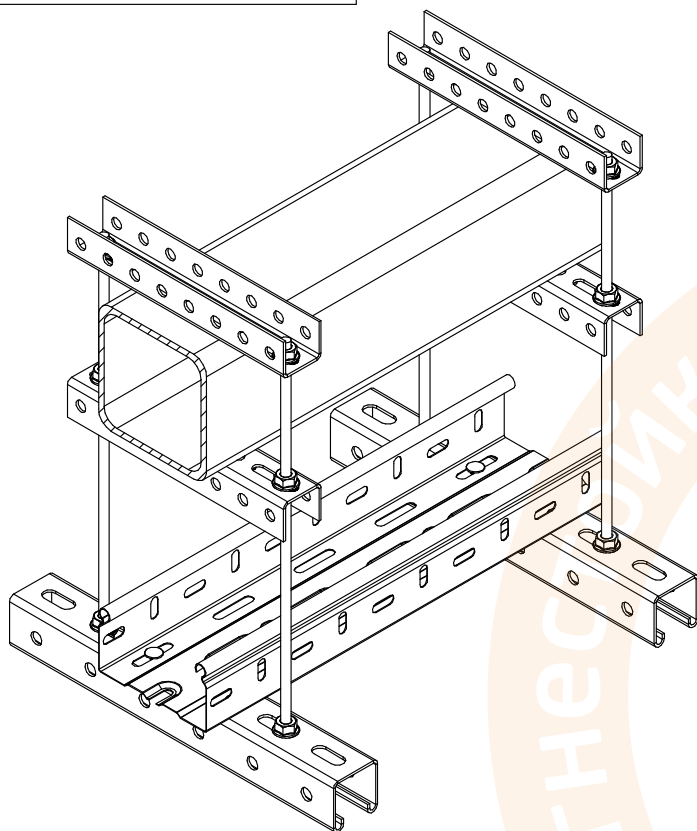
Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		1
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1
2	Профиль П-образный ПП-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный легкий ППЛ-35х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный ПП-45х30 Промрукав		2
	Профиль П-образный усиленный ППУ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:

1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).

2) Винт с полуцил.гол. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).

Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

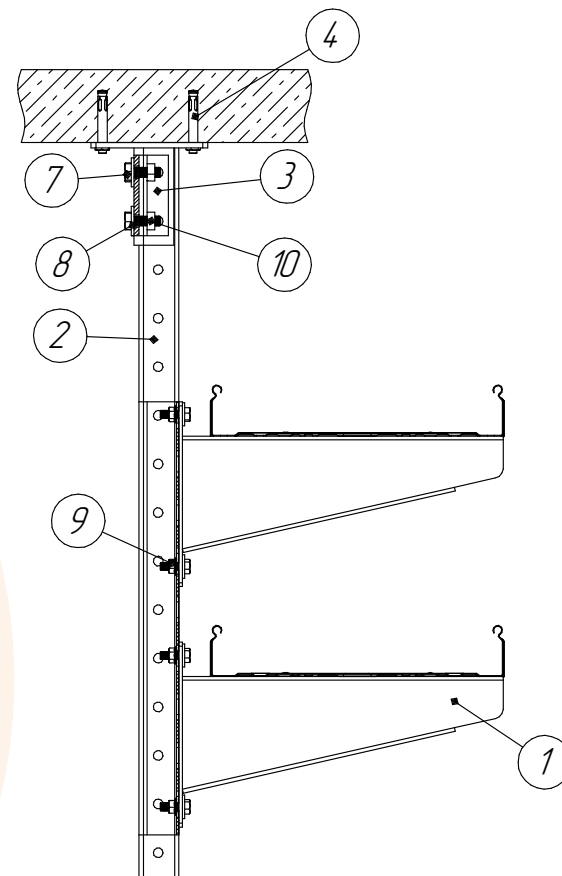
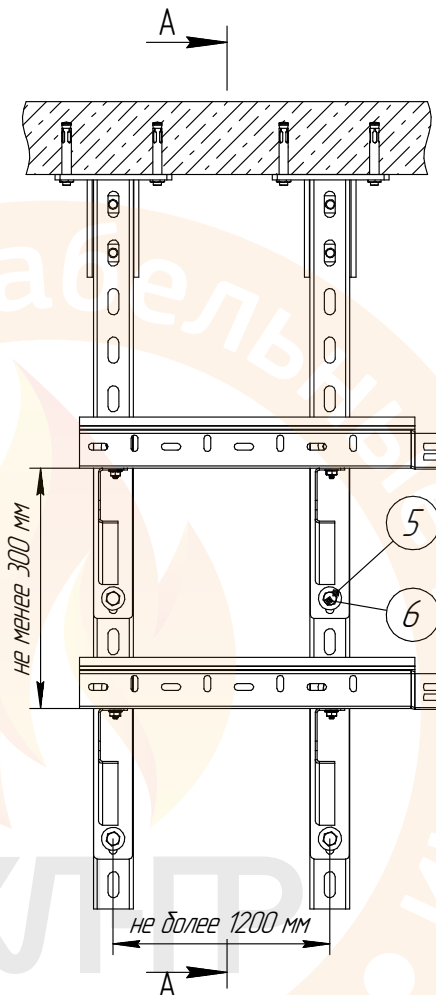
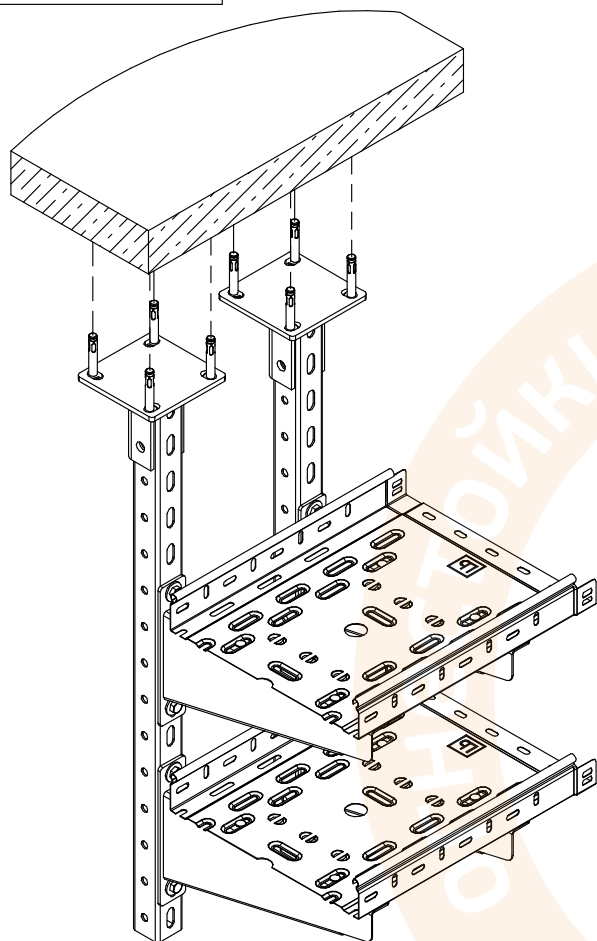
Система крепления лотка на профиль
STRUT ПС-41х21, ПС-41х41
в обхват несущих конструкций

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль STRUT ПС-4х41

279



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль STRUT ПС-4х41 Промрукав		1
3	Опора STRUT профиля одинарная Промрукав	PR16.1104	1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2356	4
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	PRO8.2484	2
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PRO8.2379	2
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	4
10	Гайка канальная М10 (DIN 933)	PRO8.3666	2

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

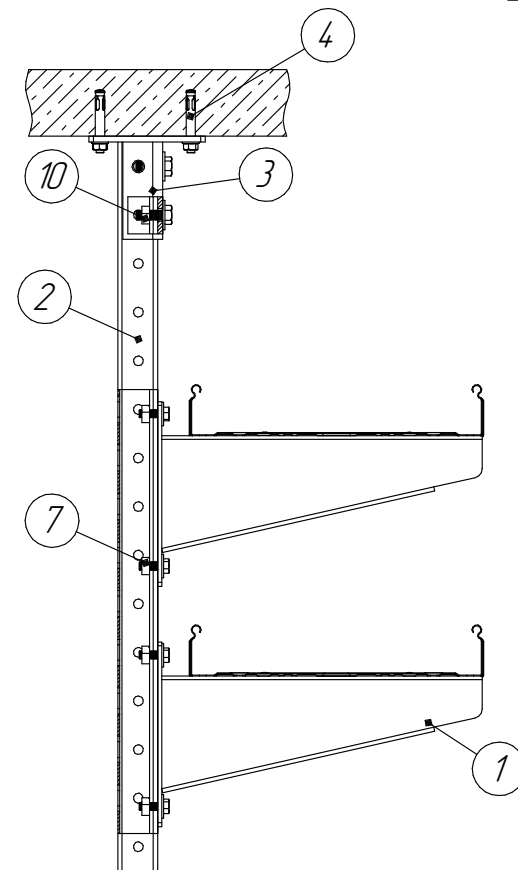
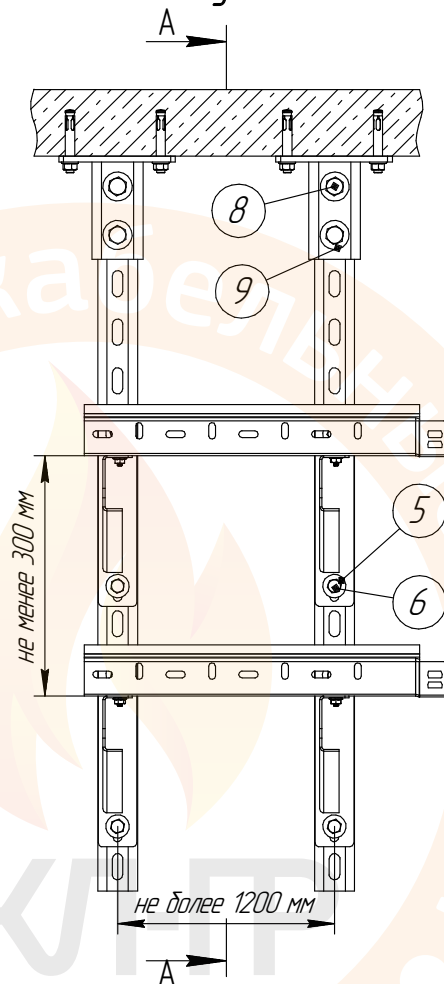
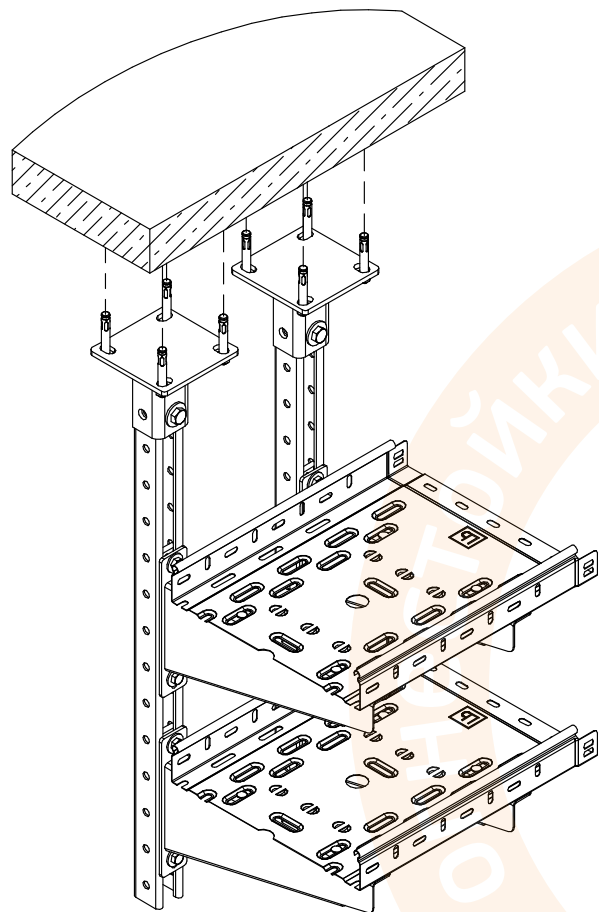
ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль STRUT ПС-4х41	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной усиленной КНУ на профиль STRUT ПС-41х41

280



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная усиленная КНУ Промрукав		2
2	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1
3	Опора STRUT профиля одинарная Промрукав	PR16.1104	1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PRO8.2356	4
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PRO8.2378	4
7	Гайка канальная М8 Промрукав	PRO8.2636	4
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	PRO8.2484	2
9	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PRO8.2379	2
10	Гайка канальная М10 (DIN 933)	PRO8.3666	2

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм. Лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

№ докум.

Подп. Дата

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

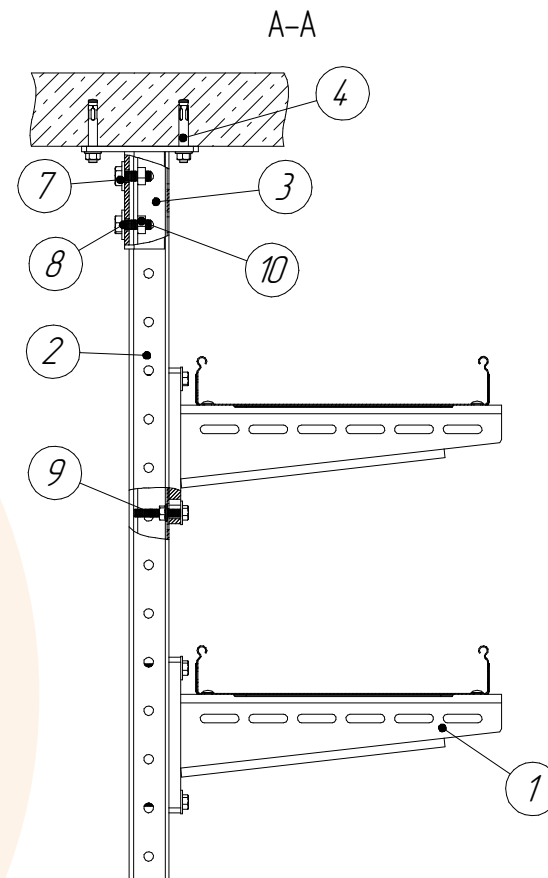
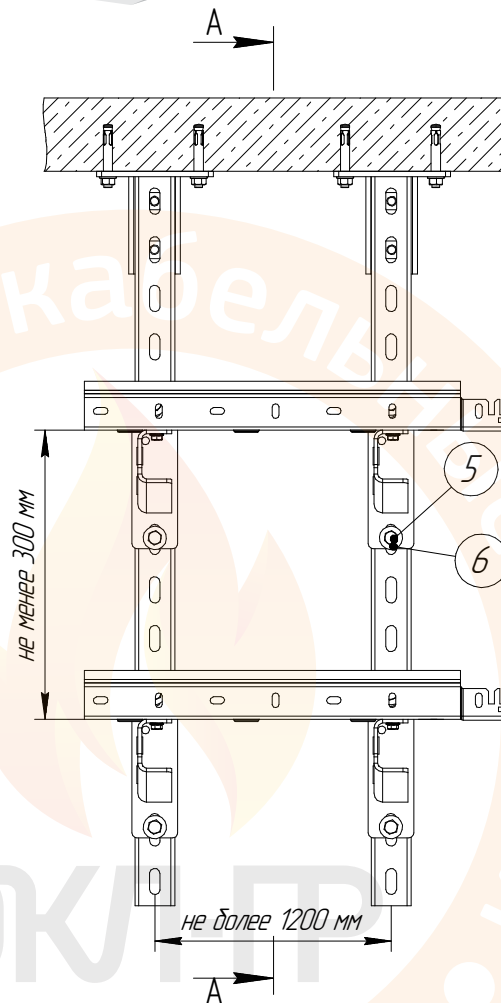
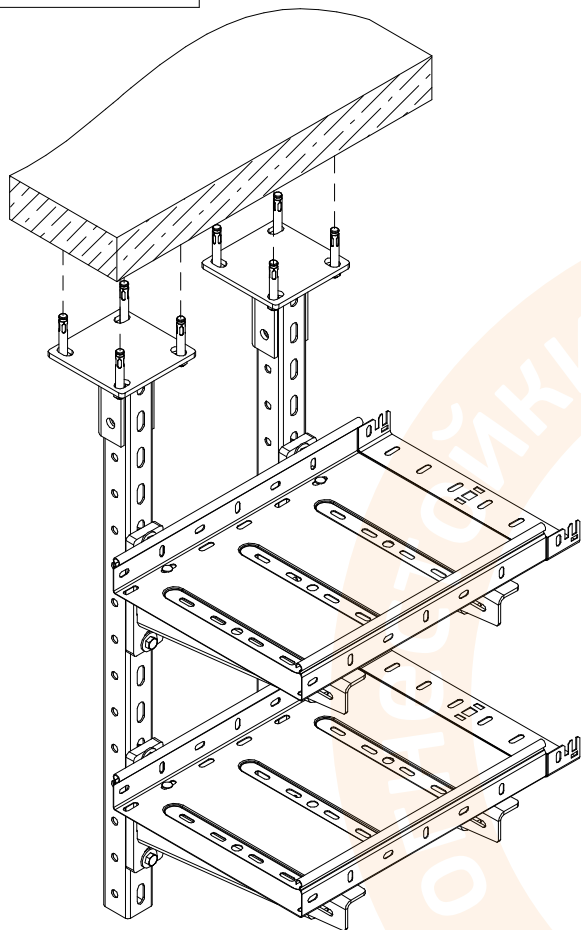
Система крепления консоли настенной
усиленной КНУ
на профиль STRUT ПС-41х41

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления консоли настенной тяжелой КНТ на профиль STRUT ПС-41х41

281



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная тяжелая КНТ Промрукав		2
2	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1
3	Опора STRUT профиля одинарная Промрукав	PR16.1104	1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2356	4
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
7	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	PR08.2484	2
8	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
9	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PR08.2367	4
10	Гайка канальная М10 (DIN 933)	PR08.3666	2

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

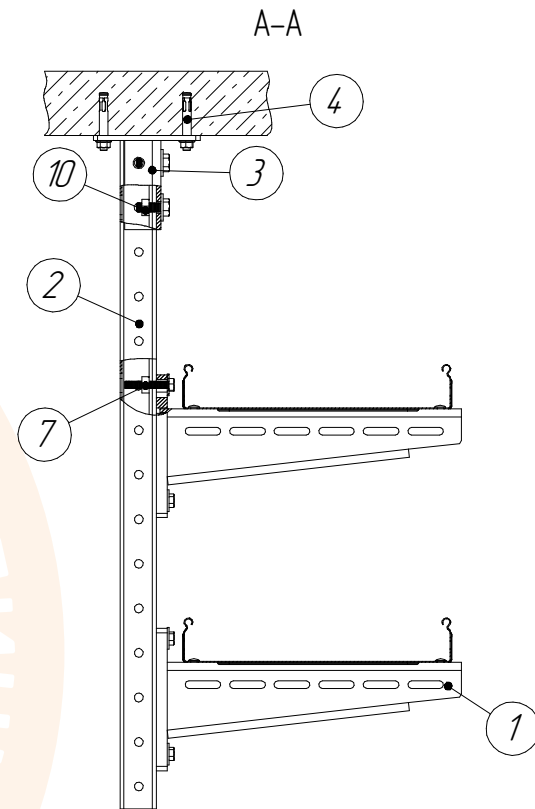
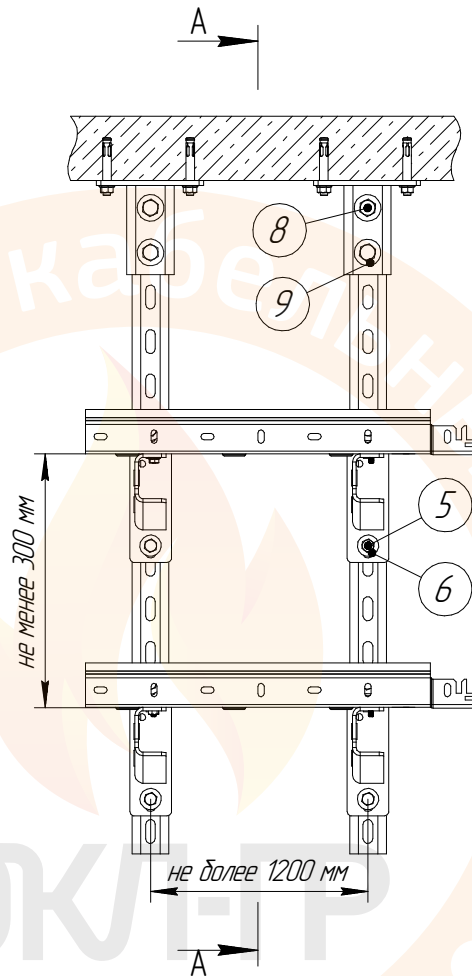
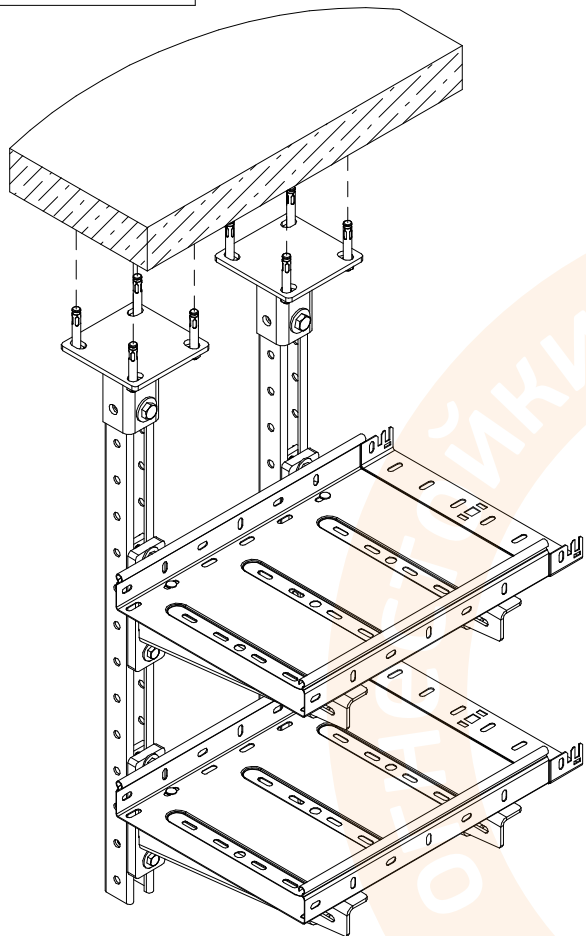
Система крепления консоли настенной
тяжелой КНТ
на профиль STRUT ПС-41х41

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

 Промрукав
 Русский производитель электротехники

Копировал

Формат А3



Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Консоль настенная тяжелая КНТ Промрукав		2
2	Профиль STRUT ПС-4 1х41 Промрукав		1
3	Опора STRUT профиля одинарная Промрукав	PR16.1104	1
4	Анкерный болт с гайкой оцинкованный		4
5	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М8	PR08.2356	4
6	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М8	PR08.2378	4
7	Гайка канальная М8 Промрукав	PR08.2636	4
8	Болт с шестигранной головкой оцинкованный М10	PR08.2484	2
9	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная М10	PR08.2379	2
10	Гайка канальная М10 (DIN 933)	PR08.3666	2

Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603 + гайка М6 DIN 6923), количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Изм. / лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

№ докум.
Подп.
Дата

Изм. / лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

Изм. / лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

Изм. / лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

Изм. / лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

Изм. / лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

Изм. / лист
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утв.

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

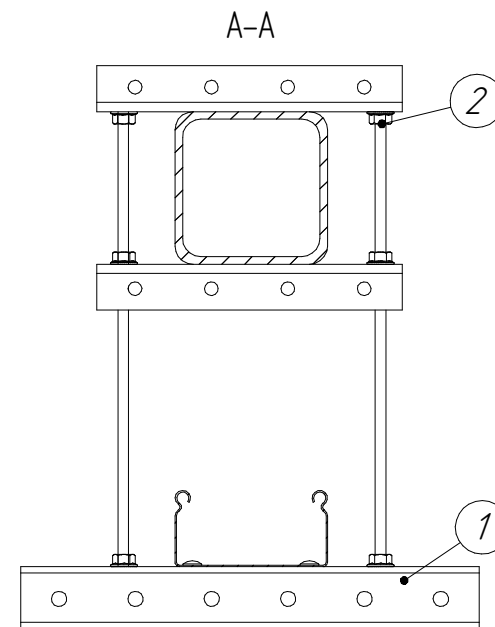
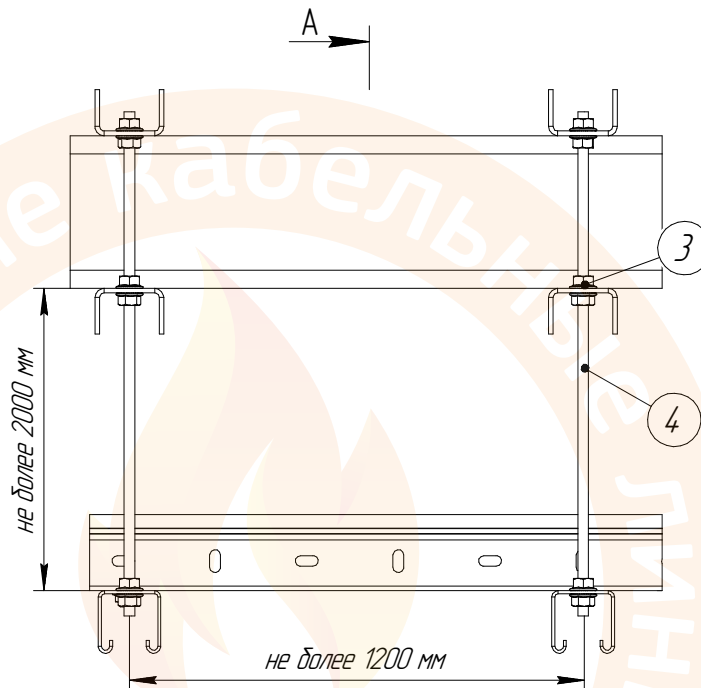
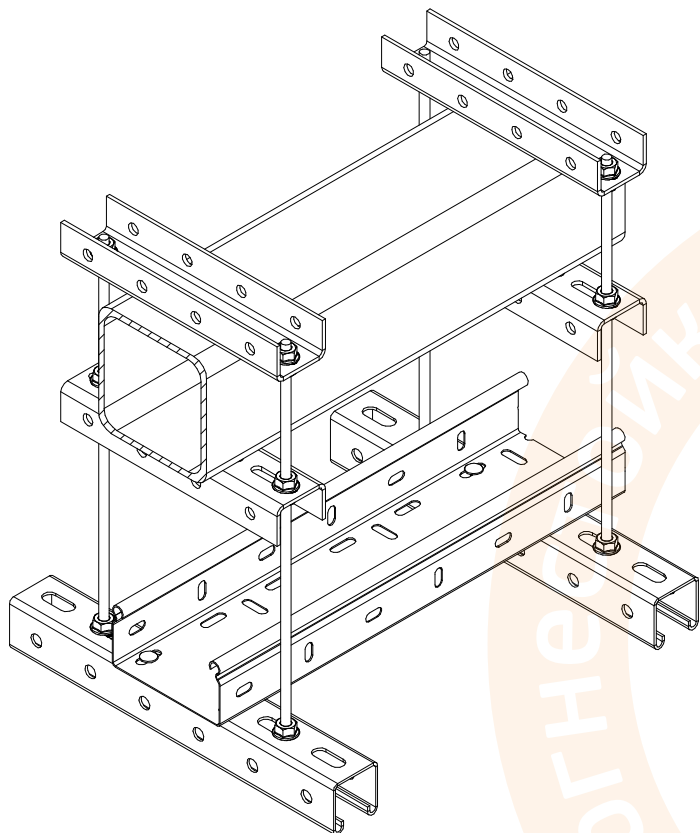
Система крепления консоли настенной
тяжелой КНТ
на профиль STRUT ПС-4 1х41

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020

Система крепления лотка Профи на профиль STRUT ПС-41х21, ПС-41х41 в обхват несущих конструкций

283



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:

1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).

2) Винт с полуцил. гол. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).

Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

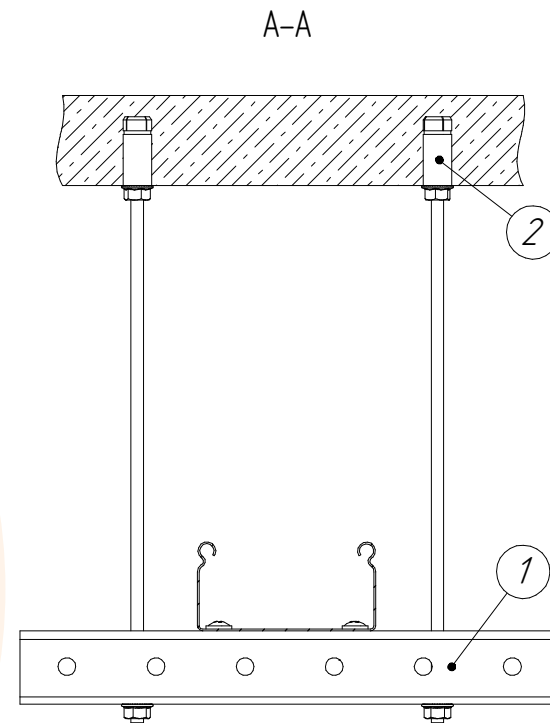
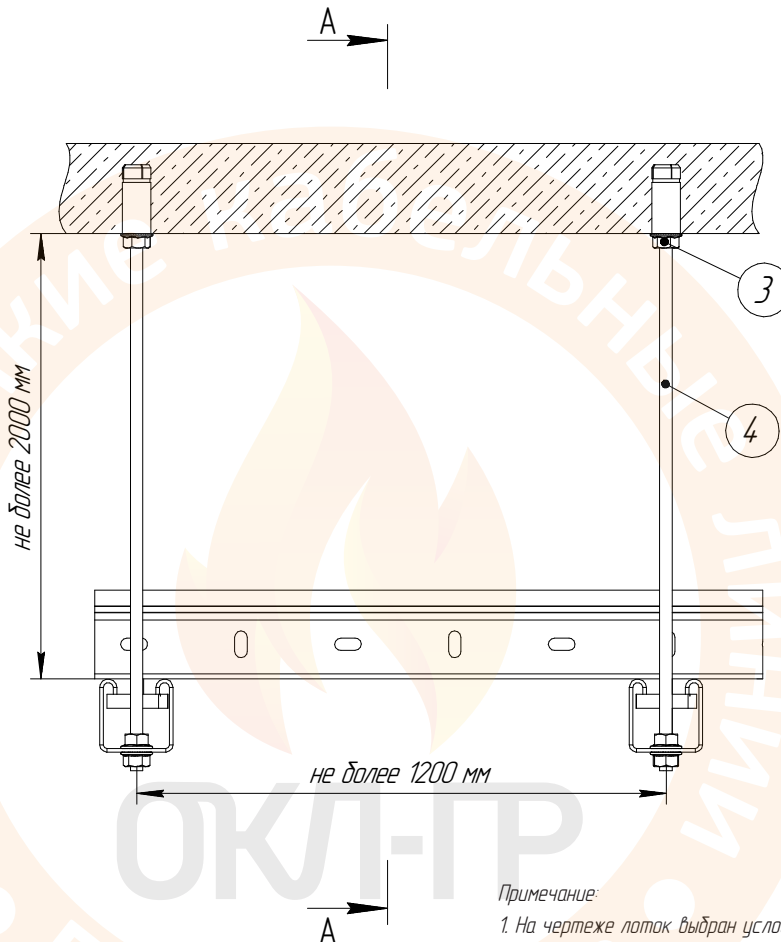
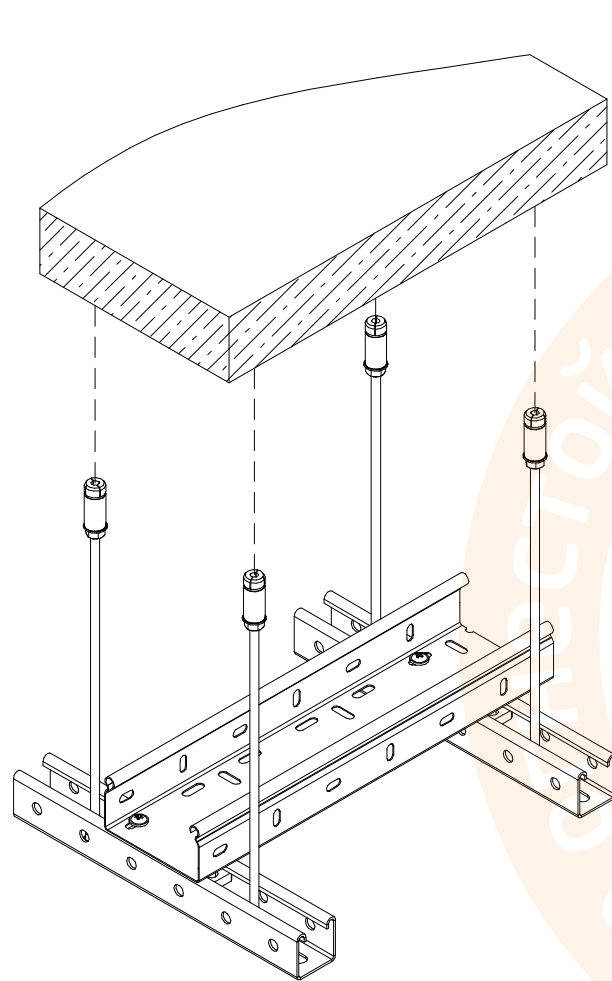
3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		1
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1
2	Профиль П-образный тяжелый ППТ-45х30 Промрукав		2
	Траверса монтажная 30х20 (С-образный профиль)		2
	Профиль Омега ПО Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		2
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		2
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М8	PRO8.2367	12
4	Шпилька оцинкованная М8	PRO8.2386	2

ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка Профи на профиль STRUT ПС-41х21, ПС-41х41 в обхват несущих конструкций			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									
							Лист	Листов	
							 Промрукав Русский производитель электротехники		

Копировал

Формат А3



Примечание:

1. На чертеже лоток выбран условно.

2. Для крепления ЛМ к системам подвеса используется 2 варианта крепления:

1) Комплект соединительный (Винт М6х10 DIN 603+гайка М6 DIN 6923).

2) Винт с полуцил. гол. М6х20 (DIN967)+ Гайка канальная М6 (DIN 933).

Количество комплектов крепления по 2 шт. на одну точку крепления.

3. Указанное количество элементов в спецификации учитывается для одной точки крепления.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	ТРМ ОКЛ ПР 002-2020				Система крепления лотка Профи на профиль STRUT ПС-41х21, ПС-41х41 с использованием анкера заливного (цанга)		
1	Профиль STRUT ПС-41х21 Промрукав		1	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист	Масса	Масштаб
	Профиль STRUT ПС-41х41 Промрукав		1	Разраб.						
2	Анкер заливной стальной оцинкованный (цанга) М10	PRO8.234.2	2	Пров.						
3	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию оцинкованная М10	PRO8.236.8	6	Т.контр.				Лист	Листов	
4	Шпилька оцинкованная М10	PRO8.238.8	2	Н.контр.				 Промрукав Русский производитель электрики		
				Утв.						



ОК/1-ПР-Авангард, ТУ 27.90.33-009-52715257-2022
Сертификат соответствия № ССБК RU.ПБ10.Н00477

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	/ЛМ перфорированные и не перфорированные	/ЛМ лестничные	/ЛМ проволочные
Кабели монтажные, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение до 300 В, сечением от 0,5 до 2,5 мм², выпускаемые по ТУ 3581-007-77752578-2016					
1	КПСнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	26	26	26
2	КПССнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	26	26	26
3	КПСЭснз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	26	26	26
4	КПСЭнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	26	26	26
Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, на номинальное напряжение до 300 В, сечением от 0,5 до 2,5 мм², выпускаемые по ТУ 3581-005-69237738-2013					
1	КПСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	17	17	17
2	КПССнз(А)-FRLS	0,5-2,5	17	17	17
3	КПСЭнз(А)-FRLS	0,5-2,5	17	17	17
4	КПСЭснз(А)-FRLS	0,5-2,5	17	17	17
5	КПСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	17	17	17
6	КПССнз(А)-FRHF	0,5-2,5	17	17	17
7	КПСЭнз(А)-FRHF	0,5-2,5	17	17	17
8	КПСЭснз(А)-FRHF	0,5-2,5	17	17	17
Кабели для адресных систем пожарной сигнализации огнестойкие, на номинальное напряжение до 300 В, сечением от 0,5 до 2,5 мм², с разветвлением через распределительные коробки или без него, выпускаемые по ТУ 27.32.13-10-7775278-2021					
1	КАСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	35	35	35
2	КАСЭнз(А)-FRLS	0,5-2,5	35	35	35
3	КАССнз(А)-FRLS	0,5-2,5	35	35	35
4	КАСЭснз(А)-FRLS	0,5-2,5	35	35	35
5	КАСнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	35	35	35
6	КАСЭнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	35	35	35
7	КАССнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	35	35	35
8	КАСЭснз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	35	35	35
9	КАСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	35	35	35
10	КАСЭнз(А)-FRHF	0,5-2,5	35	35	35
11	КАССнз(А)-FRHF	0,5-2,5	35	35	35
12	КАСЭснз(А)-FRHF	0,5-2,5	35	35	35

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	/ЛМ перфорированные и не перфорированные	/ЛМ лестничные	/ЛМ проволочные
Кабели силовые, на номинальное напряжение до 1 кВ, сечением от 1,5 до 16 мм², с разветвлением через распределительные коробки или без него, выпускаемые по ТУ 27.32.13-004-77752578-2017					
1	ВВГнз(А)-FRLS	1,5-16	17	17	17
2	ВВГЭнз(А)-FRLS	1,5-16	17	17	17
3	ППГнз(А)-FRH	1,5-16	17	17	17
4	ППГЭнз(А)-FRHF	1,5-16	17	17	17
Кабели силовые, на номинальное переменное напряжение до 1кВ, сечением от 1,5 до 16 мм², с разветвлением через распределительные коробки или без него, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-77752578-2017					
1	ВВГнз(А)-FRLSLTx	1,5-16	28	28	28
2	ВВГЭнз(А)-FRLSLTx	1,5-16	28	28	28

ОК/1-ПР-Алюр по ТУ 27.90.33-011-52715257-2023
Сертификат соответствия № СПб С-РУ.НВ77.В.00016/25

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	/ЛМ перфорированные и не перфорированные	/ЛМ лестничные	/ЛМ проволочные
Кабели огнестойкие, с низким дымо- и газовыделением, сечением жил от 1,5 до 240 мм², число жил до 5, на напряжение до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-008-41580618-2014					
1	ВВГнз(А)-FRLS	1,5-240	42	36	33
2	ВВГЭнз(А)-FRLS	1,5-240	42	36	33
3	ВВГЭанз(А)-FRLS	1,5-240	42	36	33
4	ВБШнз(А)-FRLS	1,5-240	42	36	33
Кабели огнестойкие, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, сечения 1,5-240 мм², число жил до 5, на напряжение до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015					
1	ППГнз(А)-FRHF	1,5-240	63	46	59
Кабели огнестойкие, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, сечения 1,5-240 мм², число жил до 5, на напряжение до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-011-41580618-2015					
1	ВВГнз(А)-FRLSLTx	1,5-240	43	34	33

ОК/1 ПР-Ариадна ТМ СПК, ТУ 27.90.33-005-52715257-2021

Сертификат соответствия № НСОПБ.РУ.30.ПР.119.Н.00673

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² с числом скрученных жил или пар от 2 до 37 с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, или оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021					
1	КПСчз(А)-FRLS	0,5-2,5	21	15	25
2	КПСЭчз(А)-FRLS		21	15	25
3	КПССчз(А)-FRLS		21	15	25
4	КПССЭчз(А)-FRLS		21	15	25
Кабели не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² с числом скрученных жил или пар от 2 до 37 с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, или оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021					
1	КПСчз(А)-FRHF	0,5-2,5	27	15	26
2	КПСЭчз(А)-FRHF		27	15	26
Кабели не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² с числом скрученных жил или пар от 2 до 37 с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, или оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021					
1	КПСчз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	19	48	21
2	КПСЭчз(А)-FRLSLTx		19	48	21
Кабели не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² с числом скрученных жил или пар от 2 до 37 с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, или оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021					
1	КисПБчз(А)-FRLS	0,5-2,5	16	15	63
2	КисПБЭчз(А)-FRLS		16	15	63
3	КисПБсчз(А)-FRLS		16	15	63
4	КисПБсЭчз(А)-FRLS		16	15	63
5	КисПБКчз(А)-FRLS		16	15	63
6	КисПБЭКчз(А)-FRLS		16	15	63
7	КисПБсКчз(А)-FRLS		16	15	63
8	КисПБсЭКчз(А)-FRLS		16	15	63
9	КСОПчз(А)-FRLS		16	15	63
10	КСОПЭчз(А)-FRLS		16	15	63
11	КСОПсчз(А)-FRLS		16	15	63
12	КСОПЭсчз(А)-FRLS		16	15	63

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² с числом скрученных жил или пар от 2 до 37 с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, или оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021					
1	КисПБнз(А)-FRHF	0,5-2,5	35	79	42
2	КисПБЭнз(А)-FRHF		35	79	42
3	КисПБснз(А)-FRHF		35	79	42
4	КисПБсЭнз(А)-FRHF		35	79	42
5	КисПБКнз(А)-FRHF		35	79	42
6	КисПБЭКнз(А)-FRHF		35	79	42
7	КисПБсКнз(А)-FRHF		35	79	42
9	КисПБсЭКнз(А)-FRHF		35	79	42
10	КСОПнз(А)-FRHF		35	79	42
11	КСОПЭнз(А)-FRHF		35	79	42
12	КСОПСнз(А)-FRHF		35	79	42
13	КСОПЭСнз(А)-FRHF		35	79	42
Кабели не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными жилами сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² с числом скрученных жил или пар от 2 до 37 с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, или оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021					
1	КисПБнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	18	23	63
2	КисПБЭнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
3	КисПБснз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
4	КисПБсЭнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
5	КисПБКнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
6	КисПБЭКнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
7	КисПБсКнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
8	КисПБсЭКнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
9	КСОПнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
10	КСОПЭнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
11	КСОПСнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63
12	КСОПЭСнз(А)-FRLSL Tx		18	23	63

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТРМ ОК/1 ПР 002-2020

Лист

Копировал

Формат А3

ОК/1 ПР-Белкаб ТУ 27.90.33-017-52715257-2024
Сертификат соответствия № ССБК RU.ПБ10.Н00571

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, диаметр, мм	ЛМ Листовой	ЛМ Лестничный	ЛМ Проволочный
Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т.ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм ² , с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022.					
1	КПСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	38	38	38
2	КПСЭнз(А)-FRLS		38	38	38
Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т.ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм ² , с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022.					
3	КПСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	62	62	62
4	КПСЭнз(А)-FRHF		62	62	62
Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины, парной скрутки, в т.ч. с экраном поверх скрученного из пар сердечника, оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 2,5 мм ² , с числом пар от 1 до 40, номинальным напряжением не более 300 В выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-62802081-2022.					
3	КПСнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	43	43	43
4	КПСЭнз(А)-FRLSLTx		43	43	43

ИВАНОВСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ОК/1-ПР-ИБКЗ, ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
Сертификат соответствия № ССБК.RU.ПБ10.Н00502

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм ²	Время сохранения работоспособности, мин		
			Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо и газоразделением, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм ² и номинальным напряжением до 1000 В, выпускаемые АО «ИБКЗ» по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020					
1	ВВГнг(А)-FRLS	1,5-16	30	30	30
2	ВВГЭнг(А)-FRLS	1,5-16	30	30	30
3	ВВГ-Пнг(А)-FRLS	1,5-16	30	30	30
4	ВВШнг(А)-FRLS	1,5-16	30	30	30
5	ВВГнг(А)-FRLS-X/1	1,5-16	30	30	30
6	ВВГЭнг(А)-FRLS-X/1	1,5-16	30	30	30
7	ВВГ-Пнг(А)-FRLS-X/1	1,5-16	30	30	30
8	ВВШнг(А)-FRLS-X/1	1,5-16	30	30	30

№ п/п	Марка кабеля	Сечение,мм²	Время сохранения работоспособности, мин		
			Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо и газоразделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечений от 1,5 до 16 мм² и номинальным напряжением до 1000 В, выпускаемые АО «ИБКЗ» по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020					
1	ВВГнз(А)-FRLSLTx	1,5-16	15	15	15
2	ВВГЭнз(А)-FRLSLTx	1,5-16	15	15	15
3	ВВГ-Пнз(А)-FRLSLTx	1,5-16	15	15	15
4	ВВШнз(А)-FRLSLTx	1,5-16	15	15	15
5	ВВГнз(А)-FRLSLTx-X/1	1,5-16	15	15	15
6	ВВГЭнз(А)-FRLSLTx-X/1	1,5-16	15	15	15
7	ВВГ-Пнз(А)-FRLSLTx-X/1	1,5-16	15	15	15
8	ВВШнз(А)-FRLSLTx-X/1	1,5-16	15	15	15
Кабель силовой с медными жилами от 1 до 5, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, диапазоном сечений от 1,5 до 10 мм² и номинальным напряжением до 1000 В, выпускаемые АО «ИБКЗ» по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020					
1	ППГнз(А)-FRHF	1,5-16	42	42	42
2	ППГЭнз(А)-FRHF	1,5-16	42	42	42
3	ППГ-Пнз(А)-FRHF	1,5-16	42	42	42
4	ПБПнз(А)-FRHF	1,5-16	42	42	42
5	ППГЭнз(А)-FRHF-X/1	1,5-16	42	42	42
6	ППГ-Пнз(А)-FRHF-X/1	1,5-16	42	42	42
Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо и газоразделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм² и номинальным напряжением до 300 В, выпускаемые АО «ИБКЗ» по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020					
1	КПСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	39	39	39
2	КПСЭнз(А)-FRHF	0,5-2,5	39	39	39
Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо и газоразделением, с низкой токсичностью продуктов горения, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм² и номинальным напряжением до 300 В, выпускаемые АО «ИБКЗ» по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020					
1	КПСнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	25	25	25
2	КПСЭнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	25	25	25

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОК/1 ПР 002-2020	Лист
------	------	----------	-------	------	----------------------	------

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Время сохранения работоспособности, мин		
			Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм² и номинальным напряжением до 300 В, выпускаемые АО «ИВКЗ» по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020					
1	КПСЧнз(А)-FRHF	0,5-2,5	22	22	22
2	КПСЭЧнз(А)-FRHF	0,5-2,5	22	22	22

Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,5 до 1,5 мм², с огнестойким барьером из слюдосодержащих лент, с низким дымо и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В, выпускаемые АО «ИВКЗ» по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020

1	КИВИ-ВШнз(А)-FRLS	0,5-1,5	20	20	20
2	КИВИ-ВШЭнз(А)-FRLS	0,5-1,5	20	20	20
3	КИВИ-ВЭШнз(А)-FRLS	0,5-1,5	20	20	20
4	КИВИ-ВЭШЭнз(А)-FRLS	0,5-1,5	20	20	20
5	КИВИ-ВЭШнз(А)-FRLS	0,5-1,5	20	20	20

Кабели промышленные огнестойкие парной скрутки до 12 пар, с медными жилами, с изоляцией из кремнийорганической резины, с оболочкой из пластика пониженной пожарной опасности, диапазоном сечений от 0,75 до 1,5 мм², с низким дымо и газовыделением, номинальным напряжением до 500 В, выпускаемые АО «ИВКЗ» по ТУ 27.32.13-027-45310838-2020

1	КИВИ-РСШнз(А)-FRLS	0,75-1,5	15	15	15
2	КИВИ-РСШЭнз(А)-FRLS	0,75-1,5	15	15	15
3	КИВИ-РСКШнз(А)-FRLS	0,75-1,5	15	15	15
4	КИВИ-РСЭШнз(А)-FRLS	0,75-1,5	15	15	15
5	КИВИ-РСШЭнз(А)-FRLS	0,75-1,5	15	15	15

Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм² и номинальным напряжением до 300 В, выпускаемые АО «ИВКЗ» по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020

1	КПСЧнз(А)-FRLS	0,5-2,5	20	34	31
2	КПСЭнз(А)-FRLS	0,5-2,5	20	34	31

Кабель для систем охранной и пожарной сигнализации, огнестойкий с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки (до 4 пар), с дополнительным огнестойким барьером из слюдосодержащей ленты поверх скрученного из пар сердечника, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо и газовыделением, диапазоном сечения от 0,5 до 2,5 мм² и номинальным напряжением до 300 В, выпускаемые АО «ИВКЗ» по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020

1	КПСЧнз(А)-FRLS	0,5-2,5	25	21	15
2	КПСЭЧнз(А)-FRLS	0,5-2,5	25	21	15

ОК/1-ПР-Кабэкс по ТУ 27.90.33-008-52715257-2022 Сертификат соответствия № RU С-RU.ПБ68.Н.00098/23

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	ЛМ перфорированные и не перфорированные	ЛМ лестничные	ЛМ проволочные
Кабели огнестойкие, с числом жил 1-5, номинальным сечением жил 1,5-240 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014					
1	ВВГнз(А)-FRLS	1,5-240	31	31	38
2	ВВГ-Пнз(А)-FRLS		31	31	38
3	ВВГнз(А)-FRLS-X/1		31	31	38
4	ВВГнз(А)-FRLS LTx-X/1		31	31	38
5	ВВГ-Пнз(А)-FRLS LTx		31	31	38
6	ВВГЭнз(А)-FRLS		31	31	38
7	ВВГЭнз(А)-FRLS-X/1		31	31	38
8	ВВГЭнз(А)-FRLS LTx		31	31	38
9	ВБШВнз(А)-FRLS		31	31	38
10	ВБШВнз(А)-FRLS-X/1		31	31	38
11	ВБШВнз(А)-FRLS LTx		31	31	38

Кабели огнестойкие, с числом жил 1-5, номинальным сечением жил 1,5-240 мм², на номинальное напряжение 0,66-1кВ, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014

1	ППГнз(А)-FRHF	1,5-240	26	37	21
2	ППГЭнз(А)-FRHF		26	37	21
3	ПБГнз(А)-FRHF		26	37	21
4	ППГ-Пнз(А)-FRHF		26	37	21

Кабели огнестойкие, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жил 1,5-10 мм², на номинальное напряжение 0,66-1кВ, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014

1	КВВГнз(А)-FRLS	1,5-10	27	27	15
2	КВВГЭнз(А)-FRLS		27	27	15
3	КВВГнз(А)-FRLS-X/1		27	27	15
4	КВВГЭнз(А)-FRLS-X/1		27	27	15
5	КВВГ(А)-FRLS LTx		27	27	15
6	КВВГЭнз(А)-FRLS LTx		27	27	15
7	КВБШВнз(А)-FRLS		27	27	15
8	КВБШВнз(А)-FRLS-X/1		27	27	15
9	КВБШВнз(А)-FRLS LTx		27	27	15

Кабели контрольные огнестойкие, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жил 1,5-10 мм², на номинальное напряжение 0,66-1кВ, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014

1	КППГнз(А)-FRHF	1,5-10	29	15	-
2	КППГЭнз(А)-FRHF		29	15	-
3	КПБПнз(А)-FRHF		29	15	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОК/1-ПР-Калужский кабельный завод, ТУ 27.90.33-007-52715257

Сертификат соответствия № RU С-РУ.ПБ68.Н.00070/22

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	ЛМ листовой	ЛМ лестничный	ЛМ Проволочный
Кабели силовые огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения или из полимерных композиций не содержащих галогенов с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением от 1,5 мм² до 6 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 25.1123-001-52715257-2019					
1	ВВГнг(А)-FRLS	1,5-6	15	15	15
2	ВВГ-Пнг(А)-FRLS	1,5-6	15	15	15
Кабели силовые огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения или из полимерных композиций не содержащих галогенов с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением от 1,5 мм² до 6 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 25.1123-001-52715257-2019					
1	ВВГнг(А)-FRLSLTx	1,5-6	15	15	15
2	ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx	1,5-6	15	15	15
Кабели силовые огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения или из полимерных композиций не содержащих галогенов с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением от 1,5 мм² до 6 мм², на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 25.1123-001-52715257-2019					
1	ППГнг(А)-FRHF	1,5-6	90	90	90
2	ППГ-Пнг(А)-FRHF	1,5-6	90	90	90

ОК/1 ПР-Конкорд, ТУ 27.90.33-001-52715257-2017

Сертификат соответствия № АПБ С-РУ.ПБ68.Н.00078/24

Поз.	Наименование	Сечение, мм ²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, номинальным сечением жил от 15 мм ² до 300 мм ² включительно, на номинальное напряжение до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14					
1	ВВГнг(А)-FRLSLTx	15-300	45	45	45
2	ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx		45	45	45
3	ВВГЭнг(А)-FRLSLTx		45	45	45
4	ВВШВнг(А)-FRLSLTx		45	45	45
Кабели контрольные, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с номинальным сечением жил от 0,75 мм ² до 6 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков, на номинальное напряжение 0,6 кВ, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14					
	КВВГнг(А)-FRLS	0,75-6	60	60	45
	КВВГЭнг(А)-FRLS		60	60	45
	КВБШВнг(А)-FRLS		60	60	45

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели контрольные, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с номинальным сечением жил от 0,75 мм² до 6 мм² включительно, с изоляцией, заполнением междужильного пространства, оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение до 0,6 кВ, выпускаемые по ТУ 3563-011012350648-14					
	КППГнг2(A)-FRHF	0,75-6	60	60	60
	КППГЭнг2(A)-FRHF		60	60	60
	КПБШнг2(A)-FRHF		60	60	60
Кабели огнестойкие, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018 на номинальное напряжение от 0,6 до 1,0 кВ					
	ВВГнг2(A)-FRLS	1,5-300	60	60	60
	ВВГ-Пнг2(A)-FRLS		60	60	60
	ВБШВнг2(A)-FRLS		60	60	60
	ВВГЭнг2(A)-FRLS		60	60	60
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с номинальным сечением жил от 15 мм² до 300 мм² включительно, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение от 0,6 до 1,0 кВ, выпускаемые по ТУ 3500-009-12350648-12 на номинальное					
	ППГнг2(A)-FRHF	1,5-300	90	90	90
	ППГ-Пнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПБПнг2(A)-FRHF		90	90	90
Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение, на напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, сечением от 1,5 мм² до 300 мм² включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018					
	ППГнг2(A)-FRHF	1,5-300	90	90	90
	ПБПнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПКПнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПКПнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ППГЭнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ППГ-Пнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПБПГнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПББПнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПБКПнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПБКПнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПБПГЭнг2(A)-FRHF		90	90	90
	ПБПГЭнг2(A)-FRHF		90	90	90

ОК/1-ПР-КЭС, ТУ 27.90.33-015-52715227-2024
Сертификат соответствия № ССБК RU.ПБ10.Н00563

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	ЛМ перфорированные и не перфорированные	ЛМ лестничные	ЛМ проволочные
Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слоистой содержащей ленту или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, число жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм² на номинальное напряжение до 300 В, изготовленные по ТУ 3581-004-934.97588-2011					
1	КПСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
2	КПСЭнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
3	КПССнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
4	КПСЭСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
5	КПСГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
6	КПСГЭнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
7	КПСГСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
8	КПСГЭСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
9	КПСКнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
10	КПСЭКнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
11	КПССКнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
12	КПСЭСКнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
13	КПСКГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
14	КПСЭКГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
15	КПССКГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
16	КПСЭСКГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
17	КПСГКГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
18	КПСГЭКГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
19	КПСГСКГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
20	КПСГЭСКГнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
21	КПСГКнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
22	КПСГЭКнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
23	КПСГСКнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73
24	КПСГЭСКнз(А)-FRLS	0,5-2,5	73	73	73

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	ЛМ перфорированные и не перфорированные	ЛМ лестничные	ЛМ проволочные
Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером из слоистой содержащей ленту или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, число жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм² на номинальное напряжение до 300 В, изготовленные по ТУ 3581-004-934.97588-2011					
1	КПСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
2	КПСЭнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
3	КПССнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
4	КПСЭСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
5	КПСГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
6	КПСГЭнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
7	КПСГСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
8	КПСГЭСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
9	КПСКнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
10	КПСЭКнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
11	КПССКнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
12	КПСЭСКнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
13	КПСКГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
14	КПСЭКГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
15	КПССКГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
16	КПСЭСКГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
17	КПСГКГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
18	КПСГЭКГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
19	КПСГСКГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
20	КПСГЭСКГнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
21	КПСГКнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
22	КПСГЭКнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
23	КПСГСКнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38
24	КПСГЭСКнз(А)-FRHF	0,5-2,5	38	38	38

Подп. и дата

Инд. № докл.

Взам инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТРМ ОК/1 ПР 002-2020

Лист

Копировал

Формат А3

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм ²	ЛМ перфорированные и не перфорированные	ЛМ лестничные	ЛМ проволочные
-------	--------------	--------------------------	--	---------------	----------------

Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, с медными жилами однопроволочными и многопроволочными (индекс Г), с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги (индекс Э) или без экрана, с дополнительным огнестойким дублированием из слюдосодержащей ленты или без него, в том числе с защитным элементом в виде оплетки из стальной оцинкованной проволоки (индекс К) или без него, с оболочкой ПВХ пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газоразделением, число жил или пар от 1 до 40, сечением жил от 0,5 до 2,5 мм² на номинальное напряжение до 300 В, изготовленные по ТУ 3587-004-93497588-2011

1	КПСЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
2	КПСЭЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
3	КПСЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
4	КПСЭЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
5	КПСГЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
6	КПСГЭЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
7	КПСГЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
8	КПСГЭЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
9	КПСЧК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
10	КПСЭК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
11	КПСЧК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
12	КПСЭК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
13	КПСГЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
14	КПСГЭЧ ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
15	КПСЧК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
16	КПСЭК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
17	КПСГЧК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
18	КПСГЭК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
19	КПСЧК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
20	КПСЭК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
21	КПСГЧК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
22	КПСГЭК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
23	КПСЧК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70
24	КПСЭК ₂ (А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	70	70	70

Кабели оптические, с оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов, (с числом оптических волокон от 1 до 24; типами волокон одномодовыми А, Е2 и Е7 и многомодовыми М6 и М5, М5(ОМ3), М5(ОМ4), М5(ОМ5); с максимальной допустимой растягивающей нагрузкой от 2,5 до 9,0 кН), изготовляемые по ТУ 3587-008-93497588-2016

1	ОКМБ-02нз(А)-FRHF	-	78	78	78
2	ОКМБ-03нз(А)-FRHF	-	78	78	78

Кабели оптические, с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газоразделением, с низкой токсичностью продуктов горения, (с числом оптических волокон от 1 до 24; типами волокон одномодовыми А, Е2 и Е7 и многомодовыми М6 и М5, М5(ОМ3), М5(ОМ4), М5(ОМ5); с максимальной допустимой растягивающей нагрузкой от 2,5 до 9,0 кН), изготовляемые по ТУ 3587-008-93497588-2016

1	ОКМБ-02нз(А)-FRLSL Tx	-	48	48	48
2	ОКМБ-02нз(А)-FRLSL Tx	-	48	48	48

ОК/Л ПР-Паритет, ТУ 27.90.33-001-52715257-2017 Сертификат соответствия № ССБК.РУ.ПБ33.Н00243

Поз.	Наименование	Сечение, мм ²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485, многопроволочными или однопроволочными токопроводящими жилами, с числом пар 1-4, с диаметром токопроводящих жил 0,5 мм ² – 2,0 мм ² , с общим экраном в виде фольгированной алюминией полимерной ленты или фольгированной алюминией полимерной ленты в оплетки из медных луженых проволок с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газоразделением или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газоразделением, низкой токсичности продуктов горения или термопластичной композиции, не содержащей галогенов, в том числе стойкой к воздействию горяче смазочных материалов, без защитных покрытий и с защитными покрытиями в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх брони или защитного шланга, наложенного поверх брони напряжением до 300 В, выпускаемых по ТУ 3574-020-39793330-2012					
1	КИС-ПВнз(А)-FRLS	0,50-2 мм ²	15	15	15
2	КИС-ПВ-Кнз(А)-FRLS		15	15	15
3	КИС-ПВ-КШнз(А)-FRLS		15	15	15
4	КИС-ПВГнз(А)-FRLS		15	15	15
5	КИС-ПВГ-Кнз(А)-FRLS		15	15	15
6	КИС-ПВГ-КШнз(А)-FRLS		15	15	15
Кабели силовые, огнестойкие с сечением 1,5 мм ² до 6 мм ² включительно, с двухслойной изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и термопластичной композиции, не содержащих галогенов, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газоразделением или термопластичной композиции, не содержащей галогенов или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газоразделением, низкой токсичности продуктов горения, с номинальным напряжением до 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 3500-029-39793330-2015					
7	КПРВГнз(А)-FRLS	1,5-6,0 мм ²	15	15	15
8	КПРВКнз(А)-FRLS		15	15	15
9	КПРВКШнз(А)-FRLS		15	15	15
Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи с однопроволочными жилами диаметром 0,52 мм или многопроволочными жилами диаметром 0,60 мм –0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, с двухслойной изоляцией из керамизирующей кремнийорганической резины и полиолефиновой композиции, без экрана, или с экраном в виде фольгированной алюминией полимерной ленты или общим экраном из фольгированной алюминией полимерной ленты и оплетки из медных луженых проволок, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газоразделением и низкой токсичностью продуктов горения, или термопластичной композиции, не содержащей галогенов, без защитных покрытий и с защитными покрытиями в виде брони из стальных оцинкованных проволок наложенной поверх наружной оболочки или защитного шланга, наложенного поверх брони, на номинальное напряжение до 145 В, выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016					
10	ParLan U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLSL Tx	Ø 0,60-0,78 мм	15	15	15
11	ParLan ARM U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLSL Tx		15	15	15
12	ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLSL Tx		15	15	15
13	ParLan F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLSL Tx		15	15	15
14	ParLan ARM F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLSL Tx		15	15	15
15	ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLSL Tx		15	15	15
16	ParLan SF/UTP Cat 5e PVCLS нз(А)-FRLSL Tx		15	15	15

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТРМ ОК/Л ПР 002-2020

Лист

Копировал

Формат А3

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
17	ParLan ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx	φ 0,60-0,78 мм	15	15	15
18	ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
19	ParLan Patch U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
20	ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
21	ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
22	ParLan Patch F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
23	ParLan Patch ARM F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
24	ParLan Patch ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
25	ParLan Patch SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
26	ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15
27	ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLSL Tx		15	15	15

Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной безопасности, с медными однопроволочными или многопроволочными жилами, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, числом жил от 2 до 10 и числом пар жил от 1 до 4, диаметром токопроводящих жил от 0,5 мм до 1,78 мм или сечением от 0,2 мм² до 1,5 мм², без экрана или с общим экраном из фольгированной алюминием полимерной ленты, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, или поливинилхлоридного пластика с пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, или термопластичной композиции, не содержащих галогенов, в том числе стойкой к воздействию горяче-смазочных материалов, без защитных покрытий и с защитными покрытиями в виде брони из стальных оцинкованных проволок наложенной поверх оболочки или защитного шланга, наложенного поверх брони, с напряжением до 300 В частотой 10 кГц или 420 В, выпускаемые по ТУ 3581-014-39793330-2009

28	КСРВн2(A)-FRLSL Tx	0,20-1,5 мм²	30	30	30
29	КСРВКн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
30	КСРВКШн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
31	КСРЭВн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
32	КСРЭВКн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
33	КСРЭВКШн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
34	КСРВГн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
35	КСРВГКн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
36	КСРВГКШн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
37	КСРЭВГн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
38	КСРЭВГКн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
39	КСРЭВГКШн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
40	КИС-РВн2(A)-FRLSL Tx	0,50-2 мм²	30	30	30
41	КИС-РВ-Кн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
42	КИС-РВ-КШн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
43	КИС-РВГн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
44	КИС-РВГ-Кн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30
45	КИС-РВГ-КШн2(A)-FRLSL Tx		30	30	30

Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи с однопроволочными жилами диаметром 0,52 мм или многопроволочными жилами диаметром 0,60 мм - 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, с двухслойной изоляцией из керамообразующей кремнийорганической резины и полиолефиновой композиции, без экрана, или с экраном в виде фольгированной алюминием полимерной ленты или общим экраном из фольгированной алюминием полимерной ленты и оплетки из медных луженых проволок, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, или термопластичной композиции, не содержащей галогенов, без защитных покрытий и с защитными покрытиями в виде брони из стальных оцинкованных проволок наложенной поверх наружной оболочки или защитного шланга, наложенного поверх брони, на номинальное напряжение до 145 В, выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016

46	ParLan U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS	φ 0,60-0,78 мм	30	30	30
47	ParLan ARM U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
48	ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
49	ParLan F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
50	ParLan ARM F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
51	ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
52	ParLan SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
53	ParLan ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
54	ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
55	ParLan Patch U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
56	ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
57	ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
58	ParLan Patch F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
59	ParLan Patch ARM F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
60	ParLan Patch ARM PS F/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
61	ParLan Patch SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
62	ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30
63	ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e PVCLS н2(A)-FRLS		30	30	30

Подп. и дата

Инд. № док.

Взам инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели силовые, огнестойкие с сечением 1,5 мм² до 6 мм² включительно, с двухслойной изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и термопластичной композиции, не содержащих галогенов, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или термопластичной композиции, не содержащей галогенов или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичности продуктов горения, с номинальным напряжением до 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 3500-029-39793330-2015					
64	КПРВГнз(А)-FRLSLTx	1,5-6,0 мм 2	30	30	30
65	КПРВКнз(А)-FRLSLTx		30	30	30
66	КПРВКШнз(А)-FRLSLTx		30	30	30
Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485, многопроволочными или однопроволочными токопроводящими жилами, с числом пар 1-4, с диаметром токопроводящих жил 0,5 мм² – 2,0 мм², с общим экраном в виде фольгированной алюминием полимерной ленты или фольгированной алюминием полимерной ленты в оплетки из медных луженых проволок с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичности продуктов горения или термопластичной композиции, не содержащей галогенов, в том числе стойкой к воздействию горюче-смазочных материалов, без защитных покровов и с защитными покровами в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх брони или защитного шланга, наложенного поверх брони напряжением до 300 В, выпускаемых по ТУ 3574-020-39793330-2012					
67	КИС-РПнз(А)-FRHF	φ 0,50-2 мм	60	60	60
68	КИС-РП-Кнз(А)-FRHF		60	60	60
69	КИС-РП-КШннз(А)-FRHF		60	60	60
70	КИС-РП-Мнз(А)-FRHF		60	60	60
71	КИС-РП-К-Мнз(А)-FRHF		60	60	60
72	КИС-РП-КШн-Мнз(А)-FRHF		60	60	60
73	КИС-РПГнз(А)-FRHF		60	60	60
74	КИС-РПГ-Кнз(А)-FRHF		60	60	60
75	КИС-РПГ-КШннз(А)-FRHF		60	60	60
76	КИС-РПГ-Мнз(А)-FRHF		60	60	60
77	КИС-РПГ-К-Мнз(А)-FRHF		60	60	60
78	КИС-РПГ-КШн-Мнз(А)-FRHF	60	60	60	
Кабели симметричные парной скрутки для систем цифровой связи с однопроволочными жилами диаметром 0,52 мм или многопроволочными жилами диаметром 0,60 мм – 0,78 мм, с числом пар жил 2 или 4, с двухслойной изоляцией из керамизирующей кремнийорганической резины и полиолефиновой композиции, без экрана, или с экраном в виде фольгированной алюминием полимерной ленты или общим экраном из фольгированной алюминием полимерной ленты и оплетки из медных луженых проволок, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, или термопластичной композиции, не содержащей галогенов, без защитных покровов и с защитными покровами в виде брони из стальных оцинкованных проволок наложенной поверх наружной оболочки или защитного шланга, наложенного поверх брони, на номинальное напряжение до 145 В, выпускаемые по ТУ 3574-030-39793330-2016					
79	ParLan U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	φ 0,60-0,78 мм	60	60	60
80	ParLan U/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
81	ParLan ARM U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
82	ParLan ARM U/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
83	ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60

Поз.	Наименование	Сечение, мм ²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
84	ParLan ARM PS U/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF	φ 0,60-0,78 мм	60	60	60
85	ParLan F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
86	ParLan F/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
87	ParLan ARM F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
88	ParLan ARM F/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
89	ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
90	ParLan ARM PS F/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
91	ParLan SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
92	ParLan SF/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
93	ParLan ARM SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
94	ParLan ARM SF/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
95	ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
96	ParLan ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
97	ParLan Patch U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
98	ParLan Patch U/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
99	ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
100	ParLan Patch ARM U/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
101	ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
102	ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
103	ParLan Patch F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
104	ParLan Patch F/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
105	ParLan Patch ARM F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
106	ParLan Patch ARM F/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
107	ParLan Patch ARM PS F/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
108	ParLan Patch ARM PS F/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
109	ParLan Patch SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
110	ParLan Patch SF/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
111	ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
112	ParLan Patch ARM SF/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60
113	ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF		60	60	60
114	ParLan Patch ARM PS SF/UTP Cat 5e ZH Мнз(А)-FRHF		60	60	60

Подп. и дата

Инд. № докл.

Взам инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТРМ ОК/1 ПР 002-2020

Лист

Копировал

Формат А3

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной безопасности, с медными однопроволочными или многопроволочными жилами, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, числом жил от 2 до 10 и числом пар жил от 1 до 4, диаметром токопроводящих жил от 0,5 мм до 1,78 мм или сечением от 0,2 мм² до 1,5 мм², без экрана или с общим экраном из фольгированной алюминием полимерной ленты, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, или поливинилхлоридного пластика с пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, или термопластичной композиции, не содержащих галогенов, в том числе стойкой к воздействию горяче смазочных материалов, без защитных покровов и с защитными покровами в виде брони из стальных оцинкованных проволок наложенной поверх оболочки или защитного шланга, наложенного поверх брони, с напряжением до 300 В частотой 10 кГц или 420 В, выпускаемые по ТУ 3581-014-39793330-2009					
115	КСРПнз(А)-FRHF	0,2-15 мм²	-	90	90
116	КСРПКнз(А)-FRHF		-	90	90
117	КСРПКШнз(А)-FRHF		-	90	90
118	КСРЭПнз(А)-FRHF		-	90	90
119	КСРЭПКнз(А)-FRHF		-	90	90
120	КСРЭПКШнз(А)-FRHF		-	90	90
121	КСРП-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
122	КСРПК-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
123	КСРПКШ-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
124	КСРЭП-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
125	КСРЭПК-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
126	КСРЭПКШ-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
127	КСРПГнз(А)-FRHF		-	90	90
128	КСРПКнз(А)-FRHF		-	90	90
129	КСРПКШнз(А)-FRHF		-	90	90
130	КСРЭПГнз(А)-FRHF		-	90	90
131	КСРЭПКнз(А)-FRHF		-	90	90
132	КСРЭПКШнз(А)-FRHF		-	90	90
133	КСРПГ-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
134	КСРПК-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
135	КСРПКШ-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
136	КСРЭПГ-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
137	КСРЭПК-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
138	КСРЭПКШ-Мнз(А)-FRHF		-	90	90
Кабели силовые, огнестойкие с сечением 15 мм² до 6 мм² включительно, с двухслойной изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и термопластичной композиции, не содержащих галогенов, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или термопластичной композиции, не содержащей галогенов или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичности продуктов горения, с номинальным напряжением до 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 3500-029-39793330-2015					
139	КПРПГнз(А)-FRHF	1,5-6 мм 2	-	90	-
140	КПРПКнз(А)-FRHF		-	90	-
141	КПРПКШнз(А)-FRHF		-	90	-

Поз.	Наименование	Сечение, мм ²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной безопасности, с медными однопроволочными или многопроволочными жилами, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, числом жил от 2 до 10 и числом пар жил от 1 до 4, диаметром токопроводящих жил от 0,5 мм до 1,78 мм или сечением от 0,2 мм ² до 1,5 мм ² , без экрана или с общим экраном из фольгированной алюминием полимерной ленты, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, или поливинилхлоридного пластика с пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, или термопластичной композиции, не содержащих галогенов, в том числе стойкой к воздействию горяче смазочных материалов, без защитных покровов и с защитными покровами в виде брони из стальных оцинкованных проволок наложенной поверх оболочки или защитного шланга, наложенного поверх брони, с напряжением до 300 В частотой 10 кГц или 420 В, выпускаемые по ТУ 3581-014-39793330-2009					
142	КСРВнз(А)-FRLS	0,20-15 мм ²	120	-	-
143	КСРВКнз(А)-FRLS		120	-	-
144	КСРВКШнз(А)-FRLS		120	-	-
145	КСРЭВнз(А)-FRLS		120	-	-
146	КСРЭВКнз(А)-FRLS		120	-	-
147	КСРЭВКШнз(А)-FRLS		120	-	-
148	КСРВГнз(А)-FRLS		120	-	-
149	КСРВГКнз(А)-FRLS		120	-	-
150	КСРВГКШнз(А)-FRLS		120	-	-
151	КСРЭВГнз(А)-FRLS		120	-	-
152	КСРЭВГКнз(А)-FRLS		120	-	-
153	КСРЭВГКШнз(А)-FRLS		120	-	-
154	КСРПнз(А)-FRHF		120	-	-
155	КСРПКнз(А)-FRHF		120	-	-
156	КСРПКШнз(А)-FRHF		120	-	-
157	КСРЭПнз(А)-FRHF		120	-	-
158	КСРЭПКнз(А)-FRHF		120	-	-
159	КСРЭПКШнз(А)-FRHF		120	-	-
160	КСРП-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
161	КСРПК-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
162	КСРПКШ-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
163	КСРЭП-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
164	КСРЭПК-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
165	КСРЭПКШ-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
166	КСРПГнз(А)-FRHF		120	-	-
167	КСРПКнз(А)-FRHF		120	-	-
168	КСРПКШнз(А)-FRHF		120	-	-
169	КСРЭПГнз(А)-FRHF		120	-	-
170	КСРЭПКнз(А)-FRHF		120	-	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Поз.	Наименование	Сечение, мм ²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
171	КСРЭПГКШнз(А)-FRHF	0,20-1,5 мм ²	120	-	-
172	КСРПГ-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
173	КСРПГК-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
174	КСРПГКШн-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
175	КСРЭПГ-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
176	КСРЭПГК-Мнз(А)-FRHF		120	-	-
177	КСРЭПГКШн-Мнз(А)-FRHF		120	-	-

Кабели силовые, огнестойкие с сечением 1,5 мм² до 6 мм² включительно, с двухслойной изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и термопластичной композиции, не содержащих галогенов, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или термопластичной композиции, не содержащей галогенов или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичности продуктов горения, с номинальным напряжением до 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 3500-029-39793330-2015

178	КПРПГнз(А)-FRHF	1,5-6 мм ²	120	-	-
179	КПРПКнз(А)-FRHF		120	-	-
180	КПРПКШнз(А)-FRHF		120	-	-

Кабели для сетей промышленного интерфейса RS-485, многопроволочными или однопроволочными токопроводящими жилами, с числом пар 1-4, с диаметром токопроводящих жил 0,5 мм² - 2,0 мм², с общим экраном в виде фольгированной алюминией полимерной ленты или фольгированной алюминией полимерной ленты в оплетки из медных луженых проволок с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичности продуктов горения или термопластичной композиции, не содержащей галогенов, в том числе стойкой к воздействию горяче-смазочных материалов, без защитных покровов и с защитными покровами в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх брони или защитного шланга, наложенного поверх брони напряжением до 300 В, выпускаемых по ТУ 3574-020-39793330-2012

181	КИС-РПнз(А)-FRHF	φ 0,50-2 мм	-	-	120
182	КИС-РП-Кнз(А)-FRHF		-	-	120
183	КИС-РП-КШнз(А)-FRHF		-	-	120
184	КИС-РП-Мнз(А)-FRHF		-	-	120
185	КИС-РП-К-Мнз(А)-FRHF		-	-	120
186	КИС-РП-КШн-Мнз(А)-FRHF		-	-	120
187	КИС-РПГнз(А)-FRHF		-	-	120
188	КИС-РПГ-Кнз(А)-FRHF		-	-	120
189	КИС-РПГ-КШнз(А)-FRHF		-	-	120
190	КИС-РПГ-Мнз(А)-FRHF		-	-	120
191	КИС-РПГ-К-Мнз(А)-FRHF		-	-	120
192	КИС-РПГ-КШн-Мнз(А)-FRHF		-	-	120

Поз.	Наименование	Сечение, мм ²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
193	КПРПГнз(А)-FRHF	1,5-6 мм 2	-	-	120
194	КПРПКнз(А)-FRHF		-	-	120
195	КПРПКШнз(А)-FRHF		-	-	120

Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, для систем пожарной безопасности, с медными однопроволочными или многопроволочными жилами, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, числом жил от 2 до 10 и числом пар жил от 1 до 4, диаметром токопроводящих жил от 0,5 мм до 1,78 мм или сечением от 0,2 мм² до 1,5 мм², без экрана или с общим экраном из фольгированной алюминией полимерной ленты, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, или поливинилхлоридного пластика с пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, или термопластичной композиции, не содержащих галогенов, в том числе стойкой к воздействию горяче-смазочных материалов, без защитных покровов и с защитными покровами в виде брони из стальных оцинкованных проволок наложенной поверх оболочки или защитного шланга, наложенного поверх брони, с напряжением до 300 В частотой 10 кГц или 4,20 В, выпускаемые по ТУ 3581-014-39793330-2009

196	КСПВнз(А)-FRLS	0,20-1,5 мм 2	-	120	-
197	КСПВКнз(А)-FRLS		-	120	-
198	КСПВКШнз(А)-FRLS		-	120	-
199	КСПВнз(А)-FRLS		-	120	-
200	КСПВКнз(А)-FRLS		-	120	-
201	КСПВКШнз(А)-FRLS		-	120	-
202	КСПВГнз(А)-FRLS		-	120	-
203	КСПВГКнз(А)-FRLS		-	120	-
204	КСПВГКШнз(А)-FRLS		-	120	-
205	КСПВГнз(А)-FRLS		-	120	-
206	КСПВГКнз(А)-FRLS		-	120	-
207	КСПВГКШнз(А)-FRLS		-	120	-

Кабели силовые, огнестойкие с сечением 1,5 мм² до 6 мм² включительно, с двухслойной изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и термопластичной композиции, не содержащих галогенов, с наружной оболочкой (защитным шлангом) из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или термопластичной композиции, не содержащей галогенов или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичности продуктов горения, с номинальным напряжением до 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 3500-029-39793330-2015

208	КПРВГнз(А)-FRLS	1,5-6 мм 2	-	120	-
209	КПРВКнз(А)-FRLS		-	120	-
210	КПРВКШнз(А)-FRLS		-	120	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОК/Л-ПР-Пульс по ТУ 27.90.33-010-52715257-2023
Сертификат соответствия № ССБК RU.ПБ10.Н00507

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	ЛМ перфорированные и не перфорированные	ЛМ лестничные	ЛМ проволочные
Кабели пониженной пожарной опасности, симметричные, парной скрутки, огнестойкие с пониженным дымо- и газо-выделением, жилами сечением от 0,5 до 2,5 мм², с числом скрученных пар 1-20, на номинальное напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-09951731-2017					
1	КПСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	17	24	16
2	КПСЭнз(А)-FRLS	0,5-2,5	17	24	16
Кабели пониженной пожарной опасности, симметричные, парной скрутки, огнестойкие, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, жилами сечением от 0,5 до 2,5 мм², с числом скрученных пар 1-20, на номинальное напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-09951731-2017					
1	КПСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	18	16	16
2	КПСЭнз(А)-FRHF	0,5-2,5	18	16	16
Кабели пониженной пожарной опасности, симметричные, парной скрутки, огнестойкие с пониженным дымо- и газо-выделением и низкой токсичностью продуктов горения, жилами сечением от 0,5 до 2,5 мм², с числом скрученных пар 1-20, на номинальное напряжение до 300 В, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-09951731-2017					
1	КПСнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	23	15	15
2	КПСЭнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	23	15	15

ОК/Л-ПР-СДС по ТУ 27.90.33-012-52715257-2023
Сертификат соответствия № RU С-РУ.ПБ68.Н.00065/24

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	ЛМ перфорированные и не перфорированные	ЛМ лестничные	ЛМ проволочные
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, пожарной безопасности, с медными жилами, число жил от 2 до 10 и числом пар от 1 до 5, диаметром токопроводящих жил от 0,4 мм до 1,78 мм или сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² на номинальное напряжение переменного тока 300 В, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газо-выделением, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-39644825-2020					
1	КПСнз(А)-FRLS	0,5-2,5	35	35	35
2	КПСЭнз(А)-FRLS	0,5-2,5	30	30	30
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, пожарной безопасности, с медными жилами, число жил от 2 до 10 и числом пар от 1 до 5, диаметром токопроводящих жил от 0,4 мм до 1,78 мм или сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² на номинальное напряжение переменного тока 300 В, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газо-выделением, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-39644825-2020					
1	КПСнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	15	15	15
2	КПСЭнз(А)-FRLSLTx	0,5-2,5	15	15	15
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, пожарной безопасности, с медными жилами, число жил от 2 до 10 и числом пар от 1 до 5, диаметром токопроводящих жил от 0,4 мм до 1,78 мм или сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² на номинальное напряжение переменного тока 300 В, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газо-выделением, выпускаемые по ТУ 27.32.13-002-39644825-2020					
1	КПСнз(А)-FRHF	0,5-2,5	10	10	10
2	КПСЭнз(А)-FRHF	0,5-2,5	10	10	10

ОК/Л ПР-Сегмент Энерго ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
Сертификат соответствия № RU С-РУ.ПБ68.Н.00158/23

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Листовой лоток (ОК/Л-3)	Проволочный лоток (ОК/Л-4)	Лестничный лоток (ОК/Л-1)
Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм², напряжением 0,66/1 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004					
1	ППГнз(А)-FRHF	1,5-50	120	120	120
2	ППГЭнз(А)-FRHF	1,5-50	120	120	120
Кабели контрольные, бронированные, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 61, сечение от 1,5 до 6 мм², напряжением 0,66 кВ, марки: КПБПнз(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006					
3	КПБПнз(А)-FRHF	1,5-6	120	120	120
Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, цепей управления эвакуацией и передачи данных цепей управления, систем автоматизации, не распространяющие горение, с низким дымо- и газо-выделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочек, парной или пучковой скрутки с медными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 16 мм² с числом пар 1-52 или количеством жил от 2 до 100 на номинальное напряжение до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014					
4	КПСнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
5	КПСКГнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
6	КПСКнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
7	КПССнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
8	КПССКГнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
9	КПССКнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
10	КПСЭнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
11	КПСЭКГнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
12	КПСЭКнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
13	КПСЭСнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
14	КПСЭСКГнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
15	КПСЭСКнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
16	КПСГнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
17	КПСГКГнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
18	КПСГКнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
19	КПСГСнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
20	КПСГСКГнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
21	КПСГСКнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
22	КПСГЭнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
23	КПСГЭКГнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТРМ ОК/Л ПР 002-2020

Лист

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Листовой лоток (ОК/1-3)	Проволочный лоток (ОК/1-4)	Лестничный лоток (ОК/1-1)
24	КПСГЭКнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
25	КПСГЭСнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
26	КПСГЭСКнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
27	КПСГЭСнз(А)-FRLS	0,2-16	120	90	30
28	КПСнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
29	КПСКГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
30	КПСКнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
31	КПССнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
32	КПССКГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
33	КПССКнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
34	КПСЭнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
35	КПСЭКГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
36	КПСЭКнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
37	КПСЭСнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
38	КПСЭС-КГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
39	КПСЭСКнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
40	КПСГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
41	КПСГКГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
42	КПСГКнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
43	КПСГСнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
44	КПСГСКГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
45	КПСГСКнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
46	КПСГЭнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
47	КПСГЭКГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
48	КПСГЭКнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
49	КПСГЭСКнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
50	КПСГЭСнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
51	КПСГЭСКГнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
52	КПСГЭнз(А)-FRLSLTx	0,2-16	120	90	30
53	КПСнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
54	КПСКГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
55	КПСКнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
56	КПССнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
57	КПССКГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
58	КПССКнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Листовой лоток (ОК/1-3)	Проволочный лоток (ОК/1-4)	Лестничный лоток (ОК/1-1)
59	КПСЭнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
60	КПСЭКГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
61	КПСЭКнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
62	КПСЭСнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
63	КПСЭСКГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
64	КПСЭСКнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
65	КПСГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
66	КПСГКГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
67	КПСГКнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
68	КПСГСнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
69	КПСГСКГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
70	КПСГСКнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
71	КПСГЭнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
72	КПСГЭКГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
73	КПСГЭКнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
74	КПСГЭСнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
75	КПСГЭСКГнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30
76	КПСГЭСКнз(А)-FRHF	0,2-16	120	90	30

Кабели огнестойкие, для промышленного интерфейса RS-485, с пониженным дымо и газовойделением для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, с низким дымо и газовойделением, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов и с повышенной морозостойкостью, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,67 до 1,78 или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 до 2,00 мм с числом пар от 1 до 48 на номинальное напряжение до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011

77	КОПСЭнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
78	КОПСЭКГнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
79	КОПСЭКнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
80	КОПСЭСнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
81	КОПСЭСКГнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
82	КОПСЭСКнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
83	КОПСЭГнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
84	КОПСЭГКГнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
85	КОПСЭГКнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
86	КОПСЭГСнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
87	КОПСЭГСКГнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
88	КОПСЭГСКнз(А)-FRLS	0,67-1,78	120	120	120
89	КОПСЭнз(А)-FRLSLTx	0,67-1,78	120	120	120

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Листовой лоток (ОК/1-3)	Проволочный лоток (ОК/1-4)	Лестничный лоток (ОК/1-1)
90	КОПСЭКГнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
91	КОПСЭКнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
92	КОПСЭСнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
93	КОПСЭСКГнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
94	КОПСЭСКнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
95	КОПСЭГГнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
96	КОПСЭГКнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
97	КОПСЭГСнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
98	КОПСЭГСКГнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
99	КОПСЭГСКнз(А)-FRLSL Tx	0,67-1,78	120	120	120
100	КОПСЭнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
101	КОПСЭКГнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
102	КОПСЭКнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
103	КОПСЭСнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
104	КОПСЭСКГнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
105	КОПСЭСКнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
106	КОПСЭГнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
107	КОПСЭГГнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
108	КОПСЭГКнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
109	КОПСЭГСнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
110	КОПСЭГСКГнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
111	КОПСЭГСКнз(А)-FRHF	0,67-1,78	120	120	120
Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовойделением, с термическим барьером из слоистойсодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечением от 0,75 до 6 мм², напряжением -0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004					
112	КВВГнз(А)-FRLS,	0,75-6	120	120	120
113	КВВГЭнз(А)-FRLS	0,75-6	120	120	120
Кабели монтажные, многожильные в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо и газовойделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, с медными жилами от 2 до 5, сечением от 0,5 до 2,5 мм², на напряжение 0,5/0,75 кВ, выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014					
114	МКШнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
115	МККШнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
116	МКШМнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
117	МКШнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
118	МККШнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
119	МКШМнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
120	МКШнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
121	МККШнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
122	МКШМнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Листовой лоток (ОК/1-3)	Проволочный лоток (ОК/1-4)	Лестничный лоток (ОК/1-1)
123	МКЭШнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
124	МКЭКШнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
125	МКЭШМнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
126	МКЭШнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
127	МКЭКШнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
128	МКЭШМнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
129	МКЭШнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
130	МКЭКШнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
131	МКЭШМнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
132	МКШВнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
133	МККШВнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
134	МКШВМнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
135	МКШВнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
136	МККШВнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
137	МКШВМнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
138	МКШВнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
139	МККШВнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
140	МКШВМнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
141	МКЭШВнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
142	МКЭКШВнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
143	МКЭШВМнз(А)-FRLS	0,5-2,5	90	90	90
144	МКЭШВнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
145	МКЭКШВнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
146	МКЭШВМнз(А)-FRLSL Tx	0,5-2,5	90	90	90
147	МКЭШВнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
148	МКЭКШВнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
149	МКЭШВМнз(А)-FRHF	0,5-2,5	90	90	90
Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 52, сечение от 1 до 6 мм², напряжением 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004					
150	КППГнз(А)-FRHF	1-6	120	120	120
151	КППГЭнз(А)-FRHF	1-6	120	120	120

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Листовой лоток (ОКЛ-3)	Проволочный лоток (ОКЛ-4)	Лестничный лоток (ОКЛ-1)
Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовойделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечением от 1,5 до 50 мм², напряжением 0,66/1 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004					
152	ВВГнг(A)-FRLS	1,5-50	120	120	120
153	ВВГЭнг(A)-FRLS	1,5-50	120	120	120
Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовойделением, и с низкой токсичностью продуктов горения, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечением от 0,75 до 6 мм², напряжением 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011					
154	КВВГнг(A)-FRLSLTx	0,75-6	120	120	120
155	КВВГЭнг(A)-FRLSLTx	0,75-6	120	120	120
Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо и газовойделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовойделением, и с низкой токсичностью продуктов горения, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечением от 1,5 до 50 мм², напряжением 0,66/1 кВ, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011					
156	ВВГнг(A)-FRLSLTx	1,5-50	120	120	120
157	ВВГЭнг(A)-FRLSLTx	1,5-50	120	120	120
158	ВВШнг(A)-FRLSLTx	1,5-50	120	120	120

ОКЛ ПР-СПЕЦКАБЕЛЬ ТУ 27.90.33-001-52715257-2017
 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № RU C-RU.ПБ68.Н.00073/24

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели для систем противопожарной сигнализации огнестойкие, с однопроволочными из медной мягкой проволоки токопроводящими жилами, изолированными кремнийорганической резиной, с числом пар 1-40 или изолированных жил в пучке 3 или 4 с номинальным сечением 0,2-2,5 мм², с общим экраном или без экрана, с дополнительным огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовойделением или из полимерной композиции, не содержащих галогенов, на напряжении до 300 В, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007					
1	КПСнг(A)-FRHF	0,2-2,5 мм	60	15	-
2	КПСнг(A)-FRLS		60	15	-
3	КПССнг-FRHF		60	15	-
4	КПССнг-FRLS		60	15	-
5	КПСЭнг-FRHF		60	15	-
6	КПСЭнг-FRLS		60	15	-
7	КПСЭСнг-FRHF		60	15	-
8	КПСЭСнг-FRLS		60	15	-

Поз.	Наименование	Сечение, мм²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, на номинальное напряжение до 300 В переменного тока частотой 50 Гц, с медными жилами диаметром от 0,64 мм и до 1,78 мм, с изоляцией из кремнийорганической резины, с экраном, с огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика с низким дымо- и газовыделением или безгалогеновой полимерной композиции или без защитного шланга, с числом пар от 1 до 50, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009					
1	КСБнг(А)-FRHF	0,64-1,78 мм	45	15	60
2	КСБКнг(А)-FRHF		45	15	60
3	КСБКнг(А)-FRHF		45	15	60
4	КСБСнг(А)-FRHF		45	15	60
5	КСБСКнг(А)-FRHF		45	15	60
6	КСБСКнг(А)-FRHF		45	15	60
7	КСБнг(А)-FRLS		45	15	60
8	КСБКнг(А)-FRLS		45	15	60
9	КСБКнг(А)-FRLS		45	15	60
10	КСБСнг(А)-FRLS		45	15	60
11	КСБСКнг(А)-FRLS		45	15	60
12	КСБСКнг(А)-FRLS		45	15	60
Кабели симметричные с низкой токсичностью продуктов сгорания, для систем сигнализации, управления связью, с медными жилами номинальным сечением от 0,2 до 2,5 мм², изолированными кремнийорганической резиной с низкой токсичностью продуктов горения с экраном из ламинированной алюминиевой фольги или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, при напряжении переменного тока до 300В, выпускается по ТУ 16.К99-049-2012					
1	20нг(А)-FRLSLTx	0,2-2,5 мм	30	15	30
2	21нг(А)-FRLSLTx		30	15	30
3	30нг(А)-FRLSLTx		30	15	30
4	31нг(А)-FRLSLTx		30	15	30
Кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно, огнестойкие, с сечением 0,75-16 мм² с изоляцией из безгалогеного полимерного материала на основе кремнийорганической резины с экраном или без экрана, с внутренним покрытием или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогеновой полимерной композиции, с защитным элементом (броней) или без брони, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или безгалогеновой полимерной композиции, выпускаемые по ТУ 16.К99-043-2011					
1	КуНРСВКВнг(А)-FRLS	0,75-16 мм	90	30	90
2	КуНРСВнг(А)-FRLS		90	30	90
3	КуНРСПКПнг(А)-FRHF		90	30	90
4	КуНРСПнг(А)-FRHF		90	30	90
5	КуНРСЧКЧнг(А)-FRHF		90	30	90
6	КуНРСЧнг(А)-FRHF		90	30	90
7	КуНРСЭВКВнг(А)-FRLS		90	30	90
8	КуНРСЭВнг(А)-FRLS		90	30	90
9	КуНРСЭПКПнг(А)-FRHF		90	30	90
10	КуНРСЭПнг(А)-FRHF		90	30	90
11	КуНРСЭЧКЧнг(А)-FRHF		90	30	90
12	КуНРСЭЧнг(А)-FRHF		90	30	90

Поз.	Наименование	Сечение, мм ²	Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие с однопроволочными медными жилами номинальным диаметром 0,52 мм, с изоляцией из кремнийорганической резины, в том числе экранированные, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или безгалогенной полимерной композиции, с числом пар 2 или 4, выпускаемые по ТУ 16.К99-048-2012					
1	UTP-3н2(A)-FRHF	0,52 мм	15	15	-
2	FTP-3н2(A)-FRHF		15	15	-
3	UTP-5н2(A)-FRHF		15	15	-
4	FTP-5н2(A)-FRHF		15	15	-
5	FTP-3КГн2(A)-FRHF		15	15	-
6	FTP-5КГн2(A)-FRHF		15	15	-
7	FTP-3Кн2(A)-FRHF		15	15	-
8	FTP-5Кн2(A)-FRHF		15	15	-
9	UTP-3н2(A)-FRLS		15	15	-
10	UTP-5н2(A)-FRLS		15	15	-
11	FTP-3н2(A)-FRLS		15	15	-
12	FTP-5н2(A)-FRLS		15	15	-
13	FTP-3КГн2(A)-FRLS		15	15	-
14	FTP-5КГн2(A)-FRLS		15	15	-
15	FTP-3Кн2(A)-FRLS		15	15	-
16	FTP-5Кн2(A)-FRLS		15	15	-
17	UTP-3н2(A)-FRLS Tx		15	15	-
18	FTP-3н2(A)-FRLS Tx		15	15	-

ТУ 27.90.33-001-52715257-2017

Сертификат соответствия № СПб С-РУ.НВ77.В.00014/25

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм ²	Время сохранения работоспособности, мин		
			Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, с однопроволочными из медной мягкой проволоки токопроводящими жилами, изолированными кремнийорганической резиной, с числом пар 1-40 или изолированных жил в пучке 3 или 4, с номинальным сечением жил 0,2-2,5 мм ² , с общим экраном и без экрана, с дополнительным огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо-и газовыделением или из полимерной композиции, не содержащей галогенов, на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007					
1	КПСн2(A)-FRLS	0,2-2,5	17	16	50
2	КПСн2(A)-FRHF	0,2-2,5	17	16	50
3	КПСЭн2(A)-FRLS	0,2-2,5	17	16	50
4	КПСЭн2(A)-FRHF	0,2-2,5	17	16	50
5	КПССн2(A)-FRLS	0,2-2,5	17	16	50
6	КПССн2(A)-FRHF	0,2-2,5	17	16	50
7	КПСЭСн2(A)-FRLS	0,2-2,5	17	16	50
8	КПСЭСн2(A)-FRHF	0,2-2,5	17	16	50

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм ²	Время сохранения работоспособности, мин		
			Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, на номинальное напряжение до 300 В переменного тока частотой 50 Гц, с медными жилами диаметром от 0,64 мм до 1,78 мм, с изоляцией из кремнийорганической резиной, с экраном, с огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика с низким дымо- и газовыделением или из безгалогеновой полимерной композиции, или без защитного шланга, в том числе с защитным элементом (браней), с числом пар от 1 до 40, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009					
9	КСБн2(A)-FRLS	0,64-1,78	27	19	15
10	КСБн2(A)-FRHF	0,64-1,78	27	19	15
11	КСБКГн2(A)-FRLS	0,64-1,78	27	19	15
12	КСБКГн2(A)-FRHF	0,64-1,78	27	19	15
13	КСБКн2(A)-FRLS	0,64-1,78	27	19	15
14	КСБКн2(A)-FRHF	0,64-1,78	27	19	15
15	КСБСн2(A)-FRLS	0,64-1,78	27	19	15
16	КСБСн2(A)-FRHF	0,64-1,78	27	19	15
17	КСБСКГн2(A)-FRLS	0,64-1,78	27	19	15
18	КСБСКГн2(A)-FRHF	0,64-1,78	27	19	15
19	КСБСКн2(A)-FRLS	0,64-1,78	27	19	15
20	КСБСКн2(A)-FRHF	0,64-1,78	27	19	15
Кабели симметричные, с низкой токсичностью продуктов горения, для систем сигнализации, управления и связи, с медными однопроволочными токопроводящими жилами с номинальным сечением от 0,2 до 2,5 мм ² , изолированными кремнийорганической резиной с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, для работы при напряжении переменного тока до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, выпускаемые по ТУ 16.К99-049-2012					
21	ЛОУТОКС 20н2(A)-FRLSLTx	0,2-2,5	53	40	27
22	ЛОУТОКС 21н2(A)-FRLSLTx	0,2-2,5	53	40	27
23	ЛОУТОКС 30н2(A)-FRLSLTx	0,2-2,5	53	40	27
24	ЛОУТОКС 31н2(A)-FRLSLTx	0,2-2,5	53	40	27
Кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением 0,75-16 мм ² с изоляцией из безгалогенного полимерного материала на основе кремнийорганической резины с экраном или без экрана, с внутренним покрытием или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с защитным элементом (браней) или без браней, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, выпускаемые по ТУ 16.К99-043-2011					
25	КУНРС Вн2(A)-FRLS	0,75-16	46	41	61
26	КУНРС ЭВн2(A)-FRLS	0,75-16	46	41	61
27	КУНРС Пн2(A)-FRHF	0,75-16	46	41	61
28	КУНРС ЭПн2(A)-FRHF	0,75-16	46	41	61
29	КУНРС Чн2(A)-FRHF	0,75-16	46	41	61
30	КУНРС ЭЧн2(A)-FRHF	0,75-16	46	41	61
31	КУНРС ВКВн2(A)-FRLS	0,75-16	46	41	61
32	КУНРС ЭВКВн2(A)-FRLS	0,75-16	46	41	61

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТРМ ОК/1 ПР 002-2020

Лист

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм ²	Время сохранения работоспособности, мин		
			Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
33	КУНРС ПКПнз(А)-FRHF	0,75-16	46	41	61
34	КУНРС ЭПКПнз(А)-FRHF	0,75-16	46	41	61
35	КУНРС УКУнз(А)-FRHF	0,75-16	46	41	61
36	КУНРС ЭУКУнз(А)-FRHF	0,75-16	46	41	61

Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие с однопроволочными медными жилами номинальным диаметром 0,52 мм, с изоляцией из кремнийорганической резины, в том числе экранированные, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с числом пар 2 или 4, выпускаемые по ТУ 16.К99-048-2012

37	СПЕЦ/ЛАН УТР-3нз(А)-FRLS	0,52	32	24	15
38	СПЕЦ/ЛАН УТР-3нз(А)-FRHF	0,52	32	24	15
39	СПЕЦ/ЛАН УТР-3нз(А)-FRLSLTx	0,52	32	24	15
40	СПЕЦ/ЛАН FTP-3нз(А)-FRLS	0,52	32	24	15
41	СПЕЦ/ЛАН FTP-3нз(А)-FRHF	0,52	32	24	15
42	СПЕЦ/ЛАН FTP-3нз(А)-FRLSLTx	0,52	32	24	15
43	СПЕЦ/ЛАН FTP-3КГнз(А)-FRLS	0,52	32	24	15
44	СПЕЦ/ЛАН FTP-3КГнз(А)-FRHF	0,52	32	24	15
45	СПЕЦ/ЛАН FTP-3Кнз(А)-FRLS	0,52	32	24	15
46	СПЕЦ/ЛАН FTP-3Кнз(А)-FRHF	0,52	32	24	15
47	СПЕЦ/ЛАН УТР-5нз(Д)-FRLS	0,52	32	24	15
48	СПЕЦ/ЛАН УТР-5нз(А)-FRHF	0,52	32	24	15
49	СПЕЦ/ЛАН FTP-5нз(Д)-FRLS	0,52	32	24	15
50	СПЕЦ/ЛАН FTP-5нз(А)-FRHF	0,52	32	24	15
51	СПЕЦ/ЛАН FTP-5КГнз(Д)-FRLS	0,52	32	24	15
52	СПЕЦ/ЛАН FTP-5КГнз(А)-FRHF	0,52	32	24	15
53	СПЕЦ/ЛАН FTP-5Кнз(Д)-FRLS	0,52	32	24	15
54	СПЕЦ/ЛАН FTP-5Кнз(А)-FRHF	0,52	32	24	15

ОКЛ ПР-Спецресурс ТУ 27.90.33-006-52715257-2021
Сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ68.Н.00072/24

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Время сохранения работоспособности, мин		
			Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели для систем пожарной сигнализации, не распространяющие горения, огнестойкие, с медными однопроволочными жилами, число пар от 1 до 10, сечением от 0,2 до 2,5 мм², с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовойделением, полимерной композиции, не содержащей галогенов, или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения на номинальное напряжение до 300 В переменного тока, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019					
1	КПСнз(А)-FRLS	0,2-2,5	15	15	15
2	КПСЭнз(А)-FRLS	0,2-2,6	15	15	15
3	КПСнз(А)-FRHF	0,2-2,7	15	15	15
4	КПСЭнз(А)-FRHF	0,2-2,8	15	15	15
Кабели для систем пожарной сигнализации, не распространяющие горения, огнестойкие, с медными однопроволочными жилами, число пар от 1 до 10, сечением от 0,2 до 2,5 мм², с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовойделением, полимерной композиции, не содержащей галогенов, или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения на номинальное напряжение до 300 В переменного тока, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020					
1	КПСнз(А)-FRLSL Tx	0,2-2,5	15	15	15
2	КПСЭнз(А)-FRLSL Tx	0,2-2,6	15	15	15

ОКЛ ПР-СПКБ Техно ТУ 27.32.10-032-53930360-2020
Сертификат соответствия № НСОПБ.РУ.30.ПРО09.Н.00148

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Время сохранения работоспособности, мин			
			Листовой лоток (ОКЛ-2)	Листовой лоток (ОКЛ-3)	Проволочный лоток (ОКЛ-4)	Лестничный лоток (ОКЛ-1)
Кабели огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, не распространяющие горение, парной и пучковой скрутки, с медными однопроволочными или многопроволочными, в том числе лужеными (индекс «Л» в размере кабеля после сечения), токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 6 мм², с числом жил (пар) до 37, в том числе экранированные, в том числе бронированные, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПКВнз(А)-FRLS, КП-КПнз(А)-FRHF, КПКВнз(А)-FRLSLTx, в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л), изготавливаемые по ТУ 3565-002-53930360-2008						
1	КПКВнз(А)-FRLS	0,2-6,0	126	120	120	126
2	КПКПнз(А)-FRHF	0,2-6,0	126	120	120	126
3	КПКВнз(А)-FRLSLTx	0,2-6,0	126	120	120	126

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Время сохранения работоспособности, мин			
			Листовой лоток (ОКЛ-2)	Листовой лоток (ОКЛ-3)	Проволочный лоток (ОКЛ-4)	Лестничный лоток (ОКЛ-1)
Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,75 мм² до 16 мм², с числом жил до 37, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «-Х/Л»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС»), предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных и нестационарных установках (устройствах), для работы при номинальном переменном напряжении 0,66 В и 1 кВ частотой до 100 Гц, марок: КВнз(А)-FRLS, КВнз(А)-FRLSLTx, КПнз(А)-FRHF, КРнз(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ, КП и КР), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС), изготавливаемые по ТУ 3500-003-53930360-2013						
4	КВнз(А)-FRLS	0,75-16	93	90	90	93
5	КВнз(А)-FRLSLTx	0,75-17	93	90	90	93
6	КПнз(А)-FRHF	0,75-18	93	90	90	93
7	КРнз(А)-FRHF	0,75-19	93	90	90	93
Кабели монтажные огнестойкие для систем пожарной и охранной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной и пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 2,5 мм², с числом жил (пар) от 37, в том числе экранированные, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПСнз(А)-FRLS, КПСнз(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), с дополнительным термическим барьером (с индексом С), изготавливаемые по ТУ 3581-006-53930360-2010						
8	КПСнз(А)-FRLS	0,2-2,5	100	93	93	100
9	КПСнз(А)-FRHF	0,2-2,6	100	93	93	100
Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах связи, контроля и управления типовыми элементами автоматики и электроники, а также для работы в условиях значительного уровня электромагнитных помех, с медными многопроволочными, в том числе лужеными (индекс «Л» в марке кабеля), токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 2,5 мм², с числом элементов в пучковой скрутке, в скрутке пар, троек, четверок до 37 (обозначение типа скрутки пар, трое и четверок в марке кабеля -ВП, или -ВТ, или -ВЧ соответственно), в том числе с индивидуально экранированными парами, тройками, четверками (индекс «Э» в обозначении типа скрутки), в том числе в общем экране, в том числе бронированные, в том числе холодостойком исполнении (индекс «-Х/Л»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС»), на напряжение до 500 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КСКВВнз(А)-FRLS, КСКВВнз(А)-FRLSLTx, КСКПнз(А)-FRHF, в том числе с парами (с индексом -ВП), тройками (с индексом -ВТ), четверками (с индексом -ВЧ), с индивидуально экранированными парами (с индексом -ВЭП), тройками (с индексом -ВЭТ), четверками (с индексом -ВЭЧ), в общем экране (с индексом Э), бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС), изготавливаемые по ТУ 3581-013-53930360-2014						
10	КСКВВнз(А)-FRLS	0,2-2,5	72	51	51	72
11	КСКВВнз(А)-FRLSLTx	0,2-2,6	72	51	51	72
12	КСКПнз(А)-FRHF	0,2-2,7	72	51	51	72
Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для передачи и приема цифровых и аналоговых сигналов в промышленных сетях АСУ ТП, в системах противопожарной защиты и безопасности, а также в других системах жизнеобеспечения, которые используют интерфейс RS-485, с медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,60 мм до 2,00 мм, с числом пар от 37, в общем экране, в том числе бронированные, в том числе холодостойком исполнении (индекс «-Х/Л»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС»), на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: ТехноКИПнз(А)-FRLS (ТехноКИПнз(А)-НДО**), ТехноКИПнз(А)-FRHF (ТехноКИПнз(А)-БГО), в том числе бронированные (с индексами КГ, КВ и КП), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС), изготавливаемые по ТУ 3574-014-53930360-2013						
13	ТехноКИПнз(А)-FRLS (ТехноКИПнз(А)-НДО**)	0,6-2	61	47	47	61
14	ТехноКИПнз(А)-FRHF (ТехноКИПнз(А)-БГО)	0,6-3	61	47	47	61

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Время сохранения работоспособности, мин			
			Листовой лоток (ОК/Л-2)	Листовой лоток (ОК/Л-3)	Проволочный лоток (ОК/Л-4)	Лестничный лоток (ОК/Л-1)
Кабели монтажные огнестойкие, не распространяющие горение, пучковой, парной, триадной скрутки или скрутки звездной четверкой, с медными или медными лужеными (индекс «Л» в размере кабеля после сечения), однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 6 мм², с числом элементов в скрутке до 37, в том числе бронированные, в том числе холодостойком исполнении (индекс «-Х/Л»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС»), предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах автоматики и электроники, связи, контроля и управления системами безопасности и противопожарной защиты, на напряжение до 660 В включительно переменного тока частотой 100 Гц, марок: КПВСВнз(А)-FRLS, КППСПнз(А)-FRHF, КПВСВнз(А)-FRLSLTx, в том числе с индивидуально экранированными парами (с индексами Э, Эо в обозначении типа скрутки), в общем экране (с индексами Э, Эо), гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, КВ, КП, БВ, БП), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л), изготавливаемые по ТУ 3581-015-53930360-2013						
15	КПВСВнз(А)-FRLS	0,2-6	98	90	90	98
16	КППСПнз(А)-FRHF	0,2-7	98	90	90	98
17	КПВСВнз(А)-FRLSLTx	0,2-8	98	90	90	98
Кабели индустриальные монтажные, не распространяющие горение, с однопроволочными (индекс «Ок» в размере кабеля после сечения) или многопроволочными медными или медными лужеными (индекс «Л» в размере кабеля после сечения), токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 6 мм², с числом жил (пар, троек) до 37 (обозначение типа скрутки -ВП или -ВТ в марке кабеля), в том числе с дополнительными эксплуатационными характеристиками: с водоотталкивающими элементами (индекс «г»), в теплостойком исполнении (индекс «-Т»), в холодостойком исполнении (индекс «-Х/Л»), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС»), стойкие к УФ излучению (индекс «-УФ»), стойкие к химически агрессивным средам (индекс «-ХС»), для искробезопасных систем (индекс и), на напряжение из ряда 300 В, 500 В, 660 В включительно переменного тока частотой 400 Гц, предназначенные для соединения приборов и систем управления, использующих цифровые и аналоговые сигналы для передачи данных, в том числе в системах противопожарной защиты, безопасности и жизнеобеспечения, марок: ТехноКИМ-У* ПВнз(А)-FRLS, ТехноКИМ-У ВВнз(А)-FRLS, ТехноКИМ-У ПСВнз(А)-FRLS, ТехноКИМ-У ПВнз(А)-FRLS, ТехноКИМ-У ПВнз(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-У ВВнз(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-У ПСВнз(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-У ПВнз(А)-FRLSLTx, ТехноКИМ-У РПнз(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ППнз(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ПСПнз(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ППВнз(А)-FRHF, ТехноКИМ-У РПВнз(А)-FRHF, ТехноКИМ-У ППВнз(А)-FRHF, ТехноКИМ-У РПВнз(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексами Э, Эф, Эо, Эом, Эж, Экм), бронированные (с индексами КГ, КоГ, БГ, КВ и КоВ, БВ, КП и КоП, БП, КПу и КоПу, БПу), с индивидуально экранированными парами, пар, троек (с индексами Э, Эф, Эо, Эом, Эж, Экм в обозначении типа скрутки), с дополнительными эксплуатационными характеристиками (с индексами г, и, -Х/Л, -МС, -УФ, -ХС, и), с однопроволочными токопроводящими жилами (индекс ок), с медными лужеными токопроводящими жилами (с индексом Л), изготавливаемые по ТУ 3581-018-53930360-2015						
18	ТехноКИМ-У ПВнз(А)-FRLS	0,2-6	80	77	77	80
19	ТехноКИМ-У ВВнз(А)-FRLS	0,2-7	80	77	77	80
20	ТехноКИМ-У ПСВнз(А)-FRLS	0,2-8	80	77	77	80
21	ТехноКИМ-У ПВнз(А)-FRLS	0,2-9	80	77	77	80
22	ТехноКИМ-У ПВнз(А)-FRLSLTx	0,2-10	80	77	77	80
23	ТехноКИМ-У ВВнз(А)-FRLSLTx	0,2-11	80	77	77	80
24	ТехноКИМ-У ПСВнз(А)-FRLSLTx	0,2-12	80	77	77	80
25	ТехноКИМ-У ПВнз(А)-FRLSLTx	0,2-13	80	77	77	80
26	ТехноКИМ-У РПнз(А)-FRHF	0,2-14	80	77	77	80
27	ТехноКИМ-У ППнз(А)-FRHF	0,2-15	80	77	77	80

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Время сохранения работоспособности, мин			
			Листовой лоток (ОК/Л-2)	Листовой лоток (ОК/Л-3)	Проволочный лоток (ОК/Л-4)	Лестничный лоток (ОК/Л-1)
28	ТехноКИМ-У ПсПнз(А)-FRHF	0,2-16	80	77	77	80
29	ТехноКИМ-У ПбПнз(А)-FRHF	0,2-17	80	77	77	80
30	ТехноКИМ-У РПунз(А)-FRHF	0,2-18	80	77	77	80
31	ТехноКИМ-У ППунз(А)-FRHF	0,2-19	80	77	77	80
32	ТехноКИМ-У ПсПунз(А)-FRHF	0,2-20	80	77	77	80
33	ТехноКИМ-У ПбПунз(А)-FRHF	0,2-21	80	77	77	80

Кабели связи симметричные категории 5е для цифровых систем передачи, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе холодостойким исполнению (индекс «-Х/Л»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС»), с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,52 мм, с числом пар е до 25, на рабочее напряжение до 48 В переменного тока, марок: TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нз(А)-FRLS, TechnoLAN U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF, TechnoLAN U/UTP Cat 5e PUR нз(А)-FRHF, с общим экраном (с индексами F/UTP, S/UTP, SF/UTP взамен*), с индивидуальными экранами пар (с индексами U/FTP, U/STP, U/SFTP, F/FTP, S/FTP, SF/FTP взамен*), в том числе бронированные (с индексами SWA, SWA PS), изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014

34	TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нз(А)-FRLS	0,52	33	30	30	33
35	TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нз(А)-FRLSL Tx	0,52	33	30	30	33
36	TechnoLAN U/UTP Cat 5e ZH нз(А)-FRHF	0,52	33	30	30	33
37	TechnoLAN U/UTP Cat 5e PUR нз(А)-FRHF	0,52	33	30	30	33

Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющие горение, огнестойкие, в том числе холодостойким исполнению (индекс «-Х/Л»), в том числе стойкие к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС»), с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,64 мм до 1,78 мм или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 мм до 2,00 мм, с числом пар до 37, в том числе с индивидуально экранированными парами, в том числе экранированные, в том числе бронированные, предназначенные для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах противопожарной защиты, промышленной безопасности и автоматизации, на номинальное напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: ТЕХНОКСбнз(А)-FRLS (ТЕХНОКСбнз(А)-НДО**), ТЕХНОКСбнз(А)-FRLSL Tx (ТЕХНОКСбнз(А)-НТО), ТЕХНОКСбнз(А)-FRHF (ТЕХНОКСбнз(А)-БГО), в том числе гибкие (с индексом Г), бронированные (с индексами КГ, К), с дополнительным термическим барьером (с индексом С), с индивидуально экранированными парами, в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), стойкие к воздействию минерального масла и бензина (с индексом -МС), изготавливаемые по ТУ 3574-020-53930360-2014

38	ТЕХНОКСбнз(А)-FRLS (ТЕХНОКСбнз(А)-НДО)	0,64-1,78	52	46	46	52
39	ТЕХНОКСбнз(А)-FRLSL Tx (ТЕХНОКСбнз(А)-НТО)	0,64-1,79	52	46	46	52
40	ТЕХНОКСбнз(А)-FRHF (ТЕХНОКСбнз(А)-БГО)	0,64-1,80	52	46	46	52

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Время сохранения работоспособности, мин			
			Листовой лоток (ОК/Л-2)	Листовой лоток (ОК/Л-3)	Проволочный лоток (ОК/Л-4)	Лестничный лоток (ОК/Л-1)

Кабели силовые, не распространяющие горение, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 15 мм² до 35 мм², с числом изолированных жил от 1 до 5, в том числе плоском исполнении, в том числе экранированные, в том числе бронированные, в том числе стойкие в воздействию минерального масла и бензина (с индексом «м»), в том числе холодостойким исполнению (индекс «-Х/Л»), предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных (устройствах), работающих при номинальном переменном напряжении 0,66 В, 1кВ номинальной частотой до 100 Гц, марок: ВВГнз(А)-FRLS, ВВГнз(А)-FRLSL Tx, ППГнз(А)-FRHF, ПбПГнз(А)-FRHF, ПбПГмнз(А)-FRHF, в том числе экранированные (с индексом Э), в плоском исполнении (с индексом -П), в холодостойком исполнении (с индексом -Х/Л), бронированные, ВБШбнз(А)-FRLS, ВБШбнз(А)-FRLSL Tx, ВБШбнз(А)-FRLSL Tx, ПббПнз(А)-FRHF, ПбПмнз(А)-FRHF, ПббПмнз(А)-FRHF, изготавливаемые по ТУ 27.32.13-029-53930360-2019

41	ВВГнз(А)-FRLS	1,5-35	133	122	122	133
42	ВВГнз(А)-FRLSL Tx	1,5-36	133	122	122	133
43	ППГнз(А)-FRHF	1,5-37	133	122	122	133
44	ПбПГнз(А)-FRHF	1,5-38	133	122	122	133
45	ППГмнз(А)-FRHF	1,5-39	133	122	122	133
46	ПбПГмнз(А)-FRHF	1,5-40	133	122	122	133
47	ВБШбнз(А)-FRLS	1,5-41	133	122	122	133
48	ВБШбнз(А)-FRLSL Tx	1,5-42	133	122	122	133
49	ВБШбнз(А)-FRLSL Tx	1,5-43	133	122	122	133
50	ПббПнз(А)-FRHF	1,5-44	133	122	122	133
51	ПбПмнз(А)-FRHF	1,5-45	133	122	122	133
52	ПббПмнз(А)-FRHF	1,5-46	133	122	122	133

Кабели оптические огнестойкие, не распространяющие горение, с оптическими модулями из полимерного материала, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с числом оптических волокон до 96, предназначенные для передачи информационного сигнала в составе волоконного-оптических линий связи, управления и контроля, а также систем мониторинга, марок: СП-ОКБнз(А)-FRHF, СП-ОКСнз(А)-FRHF, СП-ОКВнз(А)-FRHF, изготавливаемые по ТУ 3587-017-70464675-2015

53	СП-ОКБнз(А)-FRHF	оптика	96	92	92	96
54	СП-ОКСнз(А)-FRHF	оптика	96	92	92	96
55	СП-ОКВнз(А)-FRHF	оптика	96	92	92	96

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРМ ОК/1 ПР 002-2020	Лист
------	------	----------	-------	------	----------------------	------

ОК/1 ПР-Технокабель-НН ТУ 27.90.33-001-52715257-2017

Сертификат соответствия № ССБК.RU.ПБ33.Н00244

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, мм²	Время сохранения работоспособности, мин		
			Листовой лоток	Проволочный лоток	Лестничный лоток
Кабели монтажные огнестойкие, с медными токопроводящими жилами, числом жил в парной или пучковой скрутке из ряда: (1х2; 2х2), сечение жил от 0,2 мм² до 2,5 мм², с экраном или без экрана, на номинальное напряжение переменного тока до 300 В включительно, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, марок: КПСнз(А)-FRLS, КПСнз(А)-FRLSx, с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из полимерной композиции, не содержащей галогенов и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок КПСнз(А)-FRHF, КПСнз(А)-FRHFx, с изоляцией из низкотоксичной керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, марок КПСнз(А)-FRLSLTx, КПСнз(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-43000513-2020					
1	КПСнз(А)-FRLS	0,2-2,5	15	15	15
2	КПСнз(А)-FRLS	0,2-2,5	15	15	15
3	КПСнз(А)-FRLSLTx	0,2-2,5	15	15	15
4	КПСнз(А)-FRLSLTx	0,2-2,5	15	15	15
5	КПСнз(А)-FRHF	0,2-2,5	90	90	90
6	КПСнз(А)-FRHF	0,2-2,5	90	90	90

ОК/1 ПР-Цветлит, ТУ 3500-018-37041459-2019
Сертификат соответствия № ССБК.RU.ПБ10.Н00582

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, диаметр, мм	ЛМ листовой	ЛМ лестничный	ЛМ проволочный
Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм², номинальным напряжением переменного тока до 1 КВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).					
1	ВВГнгз(А)-FRLS	1,5-400	120	90	120
2	ВВГ-Пнгз(А)-FRLS		120	90	120
3	ВВГЭнгз(А)-FRLS		120	90	120
Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм², номинальным напряжением переменного тока до 1 КВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).					
4	ВВГнгз(А)-FRLSLTx	1,5-400	120	120	30
5	ВВГ-Пнгз(А)-FRLSLTx		120	120	30
6	ВВГЭнгз(А)-FRLSLTx		120	120	30

№ п/п	Марка кабеля	Сечение, диаметр, мм	ЛМ листовой	ЛМ лестничный	ЛМ проволочный
Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм², номинальным напряжением переменного тока до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).					
7	ППГнз(А)-FRHF	1,5-400	120	120	120
8	ППГ-Пнз(А)-FRHF		120	120	120
9	ППГЭнз(А)-FRHF		120	120	120
10	ПБПнз(А)-FRHF		120	120	120
11	ПБПГнз(А) -FRHF		120	120	120
12	ПБПБнз(А)-FRHF		120	120	120
Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм², номинальным напряжением переменного тока до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).					
13	ВБШнз(А)-FRLS	1,5-400	120	120	120
Кабели силовые, огнестойкие, в том числе с термическим барьером поверх медных токопроводящих жил из слюдосодержащих лент, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо- и газовыделением с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 400 мм², номинальным напряжением переменного тока до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-018-37041459-2019 (ГОСТ 31996-2012).					
14	ВБШнз(А)-FRLSTx	1,5-400	68	120	120

 Многоканальный телефон:
+7 (495) 969-27-20



www.promrukav.ru



vk.com/promrukav

Все материалы, включая любые текстовые и графические элементы, размещенные в этом издании, являются объектами авторского права. Копирование, в том числе частичное, запрещено. Нарушение авторских прав контролируется и преследуется по закону.

Редакция 2025-09

