



Аккумуляторный вытяжной заклепочник **DRV150Z**



НОВИНКА



Аккумуляторный вытяжной заклепочник DRV150Z



Аккумуляторный заклепочник 18В (LXT) с бесщеточным двигателем для заклепок до Ø4.8 мм. Предназначен для выполнения заклепочных работ с использованием вытяжных (тяговых) заклепок от Ø2.4 до 4.8 мм



Особенности модели:

- Механизм удержания заклепки от выпадения для работы в различных положениях.
- Прозрачный контейнер для использованных заклепок.
- Компактная головка (26 мм) позволяет работать в труднодоступных местах.
- Технология XPT защиты от пыли и влаги.
- Двойная LED-подсветка рабочей зоны с функциями до- и после-свечения.
- Увеличенный ресурс работы до 2 800 заклепок на одной зарядке аккумулятора BL1860B (6 Ач).

Функции и технологии:



Электрический тормоз двигателя



Подсветка рабочей зоны



Чемодан

*Технические характеристики:

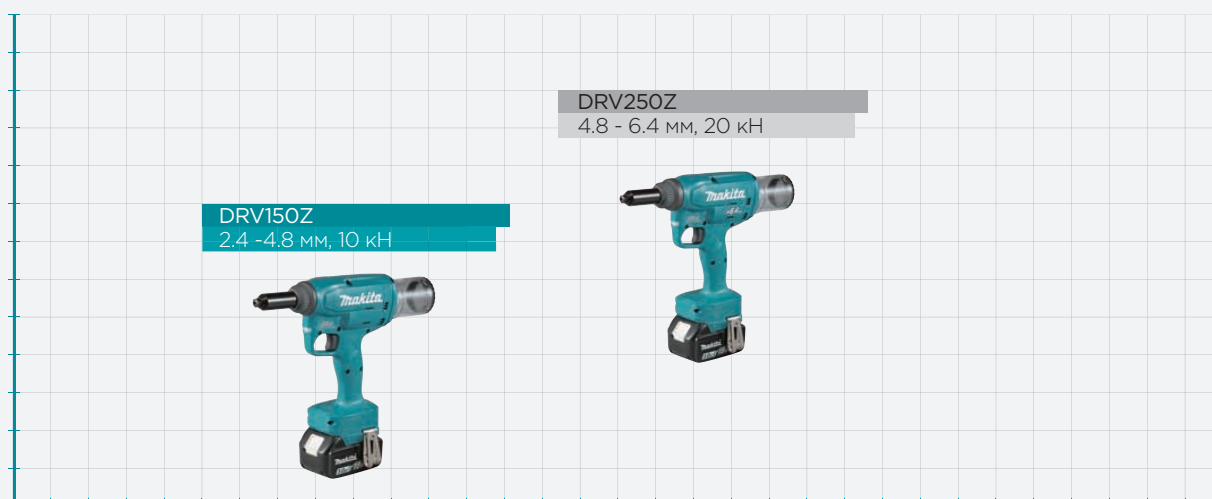
Сила вытягивания:	10 кН
Рабочий ход:	25 мм
Диаметр заклепок:	2.4 - 4.8 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ):	313 x 80 x 270 мм
Вес (ЕПТА):	1.9 - 2.2 кг

*Комплект поставки:

Комплект аксессуаров для заклепок:	
2.4 мм	x1
3.2 мм	x1
4.0 мм	x1
4.8 мм	x1
Аккумулятор	нет
Зарядное устройство	нет

*Инструмент в комплектации Z поставляется без: аккумуляторов и зарядного устройства!

Модельный ряд вытяжных аккумуляторных заклепочников



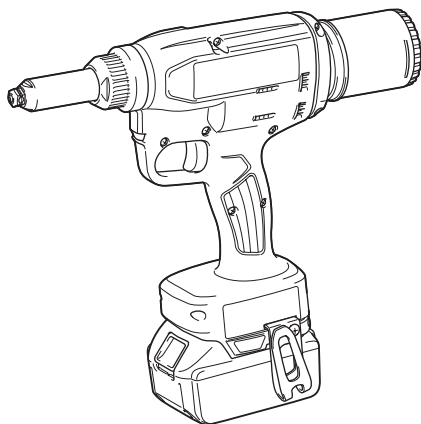


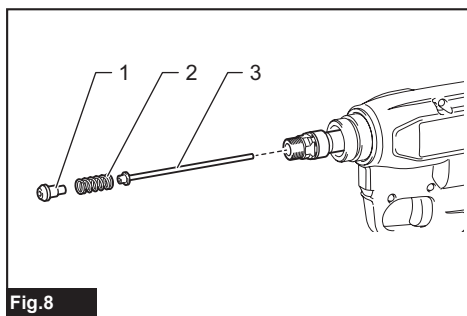
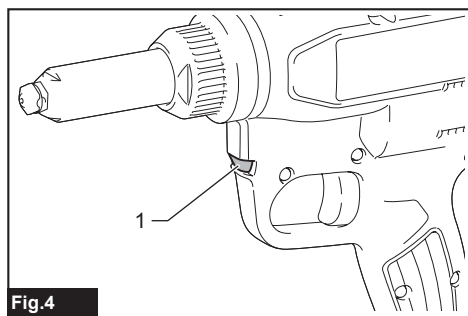
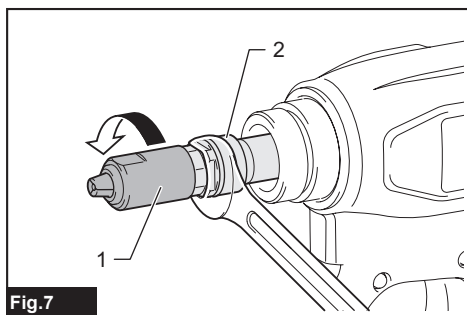
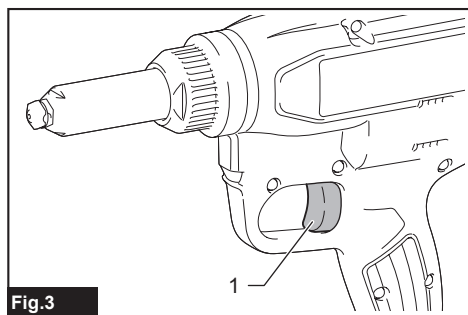
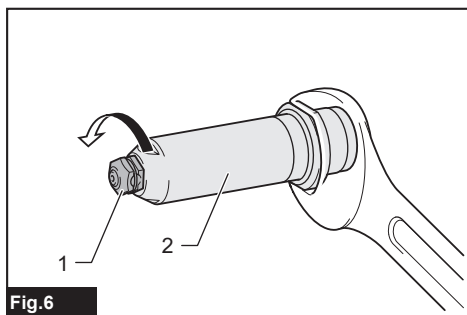
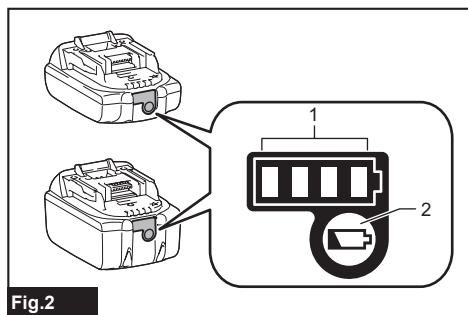
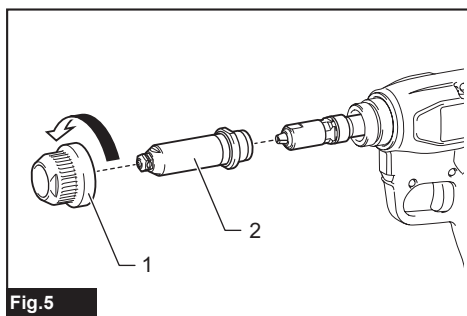
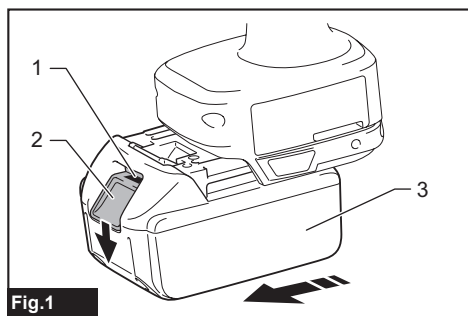
RU

Аккумуляторный
Заклепочный Пистолет

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

DRV150
DRV250





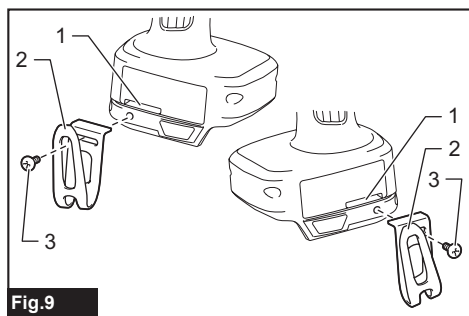


Fig.9

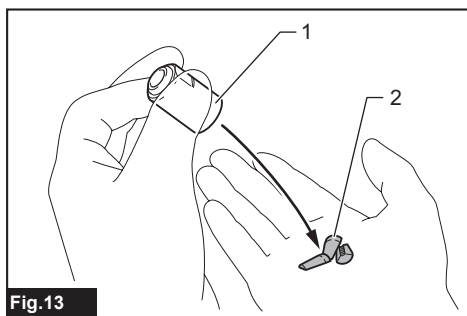


Fig.13

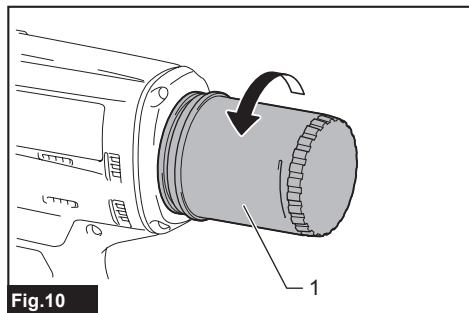


Fig.10

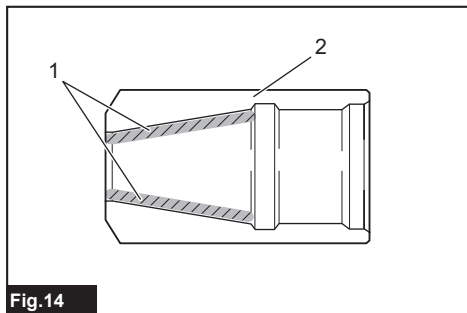


Fig.14

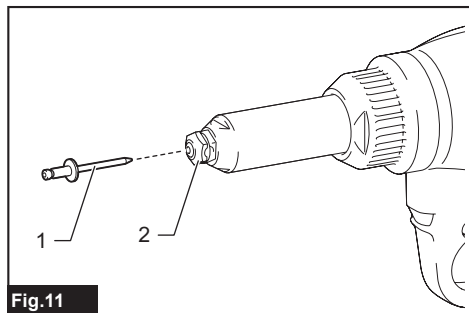


Fig.11

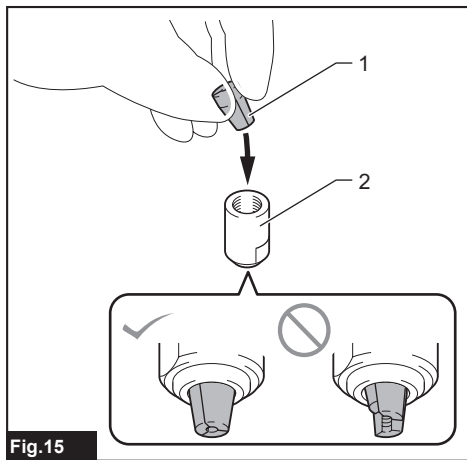


Fig.15

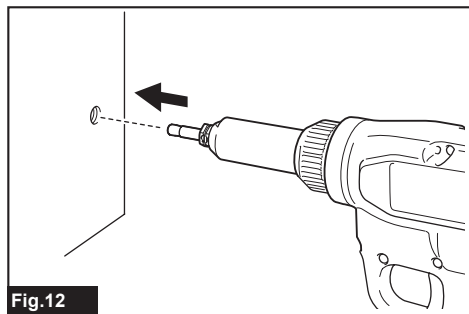


Fig.12

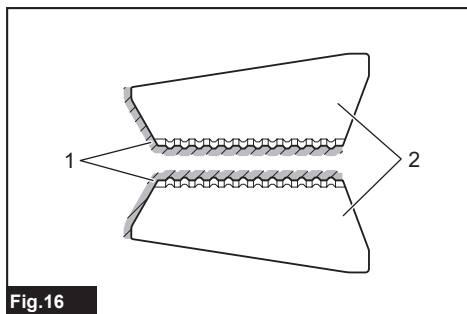


Fig.16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	DRV150	DRV250
Тяговое усилие	10 кН	20 кН
Ход поршня	25 мм	30 мм
Общая длина	313 мм	323 мм
Номинальное напряжение	18 В пост. тока	
Масса нетто	1,9 – 2,2 кг	2,1 – 2,4 кг

- Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны.
- Масса может отличаться в зависимости от дополнительного оборудования. Обратите внимание, что блок аккумулятора также считается дополнительным оборудованием. В таблице представлены комбинации с наибольшим и наименьшим весом в соответствии с процедурой EPTA 01/2014.

Подходящий блок аккумулятора и зарядное устройство

Блок аккумулятора	BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B
Зарядное устройство	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- В зависимости от региона проживания некоторые блоки аккумуляторов и зарядные устройства, перечисленные выше, могут быть недоступны.

⚠ОСТОРОЖНО: Используйте только перечисленные выше блоки аккумуляторов и зарядные устройства. Использование других блоков аккумуляторов и зарядных устройств может привести к травме и/или пожару.

Назначение

Данный инструмент предназначен для установки глухих заклепок.

Шум

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN62841-1:

Модель DRV150

Уровень звукового давления (L_{ра}): 75 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ (A)

Модель DRV250

Уровень звукового давления (L_{ра}): 74 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ (A)

Уровень шума при выполнении работ может превышать 80 дБ (A).

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное значение распространения шума измерено в соответствии со стандартной методикой испытаний и может быть использовано для сравнения инструментов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное значение распространения шума можно также использовать для предварительных оценок воздействия.

⚠ОСТОРОЖНО: Используйте средства защиты слуха.

⚠ОСТОРОЖНО: Распространение шума во время фактического использования электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способа применения инструмента и в особенности от типа обрабатываемой детали.

⚠ОСТОРОЖНО: Обязательно определите меры безопасности для защиты оператора, основанные на оценке воздействия в реальных условиях использования (с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как выключение инструмента, работа без нагрузки и включение).

Вибрация

Суммарное значение вибрации (сумма векторов по трем осям), определенное в соответствии с EN62841-1:

Модель DRV150

Рабочий режим: установка глухих заклепок

Распространение вибрации (a_h): 2,5 м/с² или менее

Погрешность (K): 1,5 м/с²

Модель DRV250

Рабочий режим: установка глухих заклепок

Распространение вибрации (a_h): 2,5 м/с² или менее

Погрешность (K): 1,5 м/с²

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное общее значение распространения вибрации измерено в соответствии со стандартной методикой испытаний и может быть использовано для сравнения инструментов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заявленное общее значение распространения вибрации можно также использовать для предварительных оценок воздействия.

⚠ОСТОРОЖНО: Распространение вибрации во время фактического использования электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способа применения инструмента и в особенности от типа обрабатываемой детали.

⚠ОСТОРОЖНО: Обязательно определите меры безопасности для защиты оператора, основанные на оценке воздействия в реальных условиях использования (с учетом всех этапов рабочего цикла, таких как выключение инструмента, работа без нагрузки и включение).

Декларация о соответствии ЕС

Только для европейских стран

Декларация о соответствии ЕС включена в руководство по эксплуатации (Приложение А).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие рекомендации по технике безопасности для электроинструментов

⚠ОСТОРОЖНО: Ознакомьтесь со всеми представленными инструкциями по технике безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение каких-либо инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Сохраните брошюру с инструкциями и рекомендациями для дальнейшего использования.

Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится ко всему инструменту, работающему от сети (с проводом) или на аккумуляторах (без провода).

Правила техники безопасности при использовании аккумуляторного заклепочного пистолета

1. Крепко держите инструмент.
2. Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся частей инструмента.
3. При выполнении работ всегда занимайте устойчивое положение. При использовании инструмента на высоте убедитесь в отсутствии людей внизу.

4. Будьте осторожны, чтобы не допустить падения отломанного стержня заклепки с большой высоты. Нарушение этого требования может стать причиной несчастного случая или травмы.
5. Не разбрасывайте отломанные стержни по полу. Вы можете травмироваться об острый конец отломанного стержня или поскользнуться на нем.
6. Во время работы с инструментом не направляйте его на себя или находящихся рядом людей. Заклепка или отломанный стержень могут случайно отлететь, что приведет к травме.

Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком

1. Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте все инструкции и предупреждающие надписи на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторном блоке и (3) инструменте, работающем от аккумуляторного блока.
2. Не разбирайте аккумуляторный блок.
3. Если время работы аккумулятора блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.
4. В случае попадания электролита в глаза промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения.
5. Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:
 - (1) Не прикасайтесь к контактам какими-либо токопроводящими предметами.
 - (2) Не храните аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
 - (3) Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя.Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможному ожогу и даже поломке блока.
6. Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).
7. Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.
8. Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.
9. Не используйте поврежденный аккумуляторный блок.
10. Входящие в комплект литий-ионные аккумуляторы должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями законодательства об опасных товарах.

При коммерческой транспортировке, например, третьей стороной или экспедитором, необходимо нанести на упаковку специальные предупреждения и маркировку.

В процессе подготовки устройства к отправке обязательно проконсультируйтесь со специалистом по опасным материалам. Также соблюдайте местные требования и нормы. Они могут быть строже.

Закройте или закрепите разомкнутые контакты и упакуйте аккумулятор так, чтобы он не перемещался по упаковке.

11. Для утилизации блока аккумулятора извлеките его из инструмента и утилизируйте безопасным способом. Выполняйте требования местного законодательства по утилизации аккумуляторного блока.
12. Используйте аккумуляторы только с продукцией, указанной Makita. Установка аккумуляторов на продукцию, не соответствующую требованиям, может привести к пожару, перегреву, взрыву или утечке электролита.
13. Если инструментом не будут пользоваться в течение длительного периода времени, извлеките аккумулятор из инструмента.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

ВНИМАНИЕ: Используйте только фирменные аккумуляторные батареи Makita.

Использование аккумуляторных батарей, не произведенных Makita, или батарей, которые были подвергнуты модификациям, может привести к взрыву аккумулятора, пожару, травмам и повреждению имущества. Это также автоматически аннулирует гарантию Makita на инструмент и зарядное устройство Makita.

Советы по обеспечению максимального срока службы аккумулятора

1. Заряжайте блок аккумуляторов перед его полной разрядкой. Обязательно прекратите работу с инструментом и зарядите блок аккумуляторов, если вы заметили снижение мощности инструмента.
2. Никогда не подзаряжайте полностью заряженный блок аккумуляторов. Перезарядка сокращает срок службы аккумулятора.
3. Заряжайте блок аккумуляторов при комнатной температуре в 10 - 40 °C (50 - 104 °F). Перед зарядкой горячего блока аккумуляторов дайте ему остыть.
4. Зарядите ионно-литиевый аккумуляторный блок, если вы не будете пользоваться инструментом длительное время (более шести месяцев).

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ: Перед регулировкой или проверкой функций инструмента обязательно убедитесь, что он выключен и его аккумуляторный блок снят.

Установка или снятие блока аккумуляторов

ВНИМАНИЕ: Обязательно выключайте инструмент перед установкой и извлечением аккумуляторного блока.

ВНИМАНИЕ: При установке и извлечении аккумуляторного блока крепко удерживайте инструмент и аккумуляторный блок. Если не соблюдать это требование, они могут выскользнуть из рук, что приведет к повреждению инструмента, аккумуляторного блока и травмированию оператора.

► Рис.1: 1. Красный индикатор 2. Кнопка 3. Блок аккумулятора

Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку на лицевой стороне и извлеките блок.

Для установки аккумуляторного блока совместите выступ аккумуляторного блока с пазом в корпусе и задвиньте его на место. Устанавливайте блок до упора так, чтобы он зафиксировался на месте с небольшим щелчком. Если вы можете видеть красный индикатор на верхней части клавиши, адаптер аккумулятора не полностью установлен на месте.

ВНИМАНИЕ: Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца, чтобы красный индикатор не был виден. В противном случае аккумуляторный блок может выпасть из инструмента и нанести травму вам или другим людям.

ВНИМАНИЕ: Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока. Если блок не двигается свободно, значит он вставлен неправильно.

Индикация оставшегося заряда аккумулятора

Только для блоков аккумулятора с индикатором

► Рис.2: 1. Индикаторы 2. Кнопка проверки

Нажмите кнопку проверки на аккумуляторном блоке для проверки заряда. Индикаторы загорятся на несколько секунд.

Индикаторы			Уровень заряда
			
Горит	Выкл.	Мигает	
			от 75 до 100%
			от 50 до 75%
			от 25 до 50%
			от 0 до 25%

Индикаторы			Уровень заряда
 Горит	 Выкл.	 Мигает	
			Зарядите аккумуляторную батарею.
			Возможно, аккумуляторная батарея неисправна.
			

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающего воздуха индикация может незначительно отличаться от фактического значения.

Система защиты инструмента/аккумулятора

На инструменте предусмотрена система защиты инструмента/аккумулятора. Она автоматически отключает питание двигателя для продления срока службы инструмента и аккумулятора. Инструмент автоматически остановится во время работы в следующих случаях:

Защита от перегрузки

Если из-за способа эксплуатации аккумулятора потребляет очень большое количество тока, он автоматически остановится без включения каких-либо индикаторов. В этом случае выключите инструмент и прекратите работу, повлекшую перегрузку инструмента. Затем включите инструмент для перезапуска.

Защита от перегрева

При перегреве инструмента или аккумулятора инструмент автоматически останавливается, подсветка начинает мигать. В этом случае дайте инструменту/аккумулятору остыть перед повторным включением.

Защита от переразрядки

При истощении заряда аккумулятора инструмент автоматически останавливается. В этом случае извлеките аккумулятор из инструмента и зарядите его.

Действие выключателя

⚠ОСТОРОЖНО: Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный переключатель нормально работает и возвращается в положение "OFF" (ВЫКЛ) при отпускании.

► **Рис.3:** 1. Триггерный переключатель

Для запуска инструмента достаточно нажать триггерный переключатель. Если отпустить триггерный переключатель, инструмент остановится и вернется в исходное положение.

Инструмент может не находиться в исходном положении в указанных далее случаях. Перед началом работы с инструментом верните его в исходное положение, потянув и отпустив триггерный переключатель.

- В случае использования инструмента в первый раз.
- После замены блока аккумулятора.
- В случае остановки инструмента из-за перегрузки.
- После выполнения технического обслуживания.

Включение передней лампы

► **Рис.4:** 1. Лампа

⚠ВНИМАНИЕ: Не смотрите непосредственно на свет или источник света.

Лампа продолжает гореть, пока нажат триггерный переключатель. Лампа будет светиться до тех пор, пока нажат триггерный переключатель. Лампа гаснет примерно через 10 секунд после отпускания триггерного переключателя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для удаления пыли с линзы лампы используйте сухую ткань. Не допускайте возникновения царапин на линзе лампы, так как это приведет к снижению освещенности.

СБОРКА

⚠ВНИМАНИЕ: Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен, а блок аккумулятора снят.

Установка и снятие головки в сборе

Чтобы снять головку, выполните описанные ниже действия.

1. Отвинтите гайку головки и снимите головку.

► **Рис.5:** 1. Гайка 2. Головка

2. С помощью гаечного ключа отвинтите наконечник, удерживая головку другим ключом.

► **Рис.6:** 1. Наконечник 2. Головка

3. С помощью гаечного ключа ослабьте зажимной патрон, другим ключом удерживая соединительную муфту.

► **Рис.7:** 1. Зажимной патрон 2. Соединительная муфта

4. Удалите толкатель зажима, пружину и трубку.

► **Рис.8:** 1. Толкатель губок 2. Пружина 3. Трубка

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке толкателя губок не забудьте присоединить к толкателю пружину.

Для установки головки в сборе выполните операции по снятию в обратной последовательности. Не забудьте надежно затянуть зажимной патрон и наконечник, используя два ключа.

Крючок

ВНИМАНИЕ: Всегда извлекайте аккумулятор при подвешивании инструмента за крючок.

ВНИМАНИЕ: Никогда не вешайте инструмент на высоте или на потенциально неустойчивой поверхности.

ВНИМАНИЕ: Соблюдайте осторожность при подвешивании инструмента за крючок. Несоблюдение этого требования может привести к падению инструмента и травмам.

► **Рис.9:** 1. Паз 2. Крючок 3. Винт

Крючок удобен для временного подвешивания инструмента. Он может быть установлен с любой стороны инструмента.

Для установки крючка вставьте его в паз в корпусе инструмента с одной из сторон и закрепите при помощи винта. Для снятия ослабьте винт и извлеките ее.

Установка и снятие контейнера для стержней заклепок

ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем приступить к работе, не забудьте установить на инструмент контейнер для стержней заклепок. Без установленного контейнера для стержней заклепок инструмент работать не будет.

Чтобы снять контейнер для стержней заклепок, поверните его против часовой стрелки. Чтобы установить контейнер для стержней заклепок, вращайте его по часовой стрелке.

► **Рис.10:** 1. Контейнер для стержней заклепок

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ: Не приближайте переднюю часть инструмента к лицу или рукам. Заклепка или отломанный стержень могут случайно отлететь, что приведет к травме.

Установка глухой заклепки

ВНИМАНИЕ: Регулярно снимайте и опорожняйте контейнер для стержней заклепок, не дожидаясь, пока он заполнится. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению инструмента и нанесению травмы поврежденными частями инструмента.

ВНИМАНИЕ: Вставляя глухую заклепку в наконечник, не забудьте предварительно выключить инструмент. В случае несоблюдения этого требования наконечник может нанести травму.

ВНИМАНИЕ: Не оставляйте глухую заклепку в наконечнике. При случайном включении инструмента глухая заклепка может отлететь и нанести травму.

ПРИМЕЧАНИЕ: После установки глухой заклепки отломанный стержень следует выбросить в предназначенный для этого контейнер (наклонив инструмент назад), прежде чем устанавливать следующую глухую заклепку. Если конец отломанного стержня торчит из наконечника, выключите инструмент и извлеките стержень. В противном случае отломанные стержни могут застрять и привести к поломке инструмента.

1. Вставьте глухую заклепку в наконечник.

► **Рис.11:** 1. Глухая заклепка 2. Наконечник

2. Для включения инструмента прижмите наконечник к заготовке и нажмите триггерный переключатель. После того как стержень заклепки отломается, отпустите триггерный переключатель.

► **Рис.12**

Регулярно снимайте и опорожняйте контейнер для стержней заклепок, не дожидаясь, пока он заполнится.

Допустимые типы глухих заклепок

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование наконечников, зажимов, толкателей зажимов или трубок, диаметр которых не соответствует диаметру крепежной оправки, может стать причиной ненадежного крепления, засорения крепежной оправки и неисправности инструмента.

Допустимые сочетания заклепок, наконечников, зажимов, толкателей зажимов и трубок приведены в таблице ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые из указанных в таблице изделий могут входить в комплект поставки инструмента как стандартные принадлежности, а остальные можно приобрести отдельно. Они могут различаться в зависимости от страны.

Для DRV150

Заклепка		Наконечник		Маркировка губок	Толкатель губок		Трубка	
Диаметр	Диаметр стержня заклепки	Обозначение на наконечнике	Диаметр отверстия		Диаметр отверстия	Цвет	Диаметр отверстия	Цвет
ø2,4 мм (3/32 дюйма)	ø1,4–1,6 мм	2.4	ø1,9 мм	4.8	ø1,9 мм	Серый	ø2,2 мм	Серебристый
ø3,2 мм (1/8 дюйма)	ø1,8–2,1 мм	3.2	ø2,4 мм	4.8	ø2,5 мм	Черный	ø2,6 мм	Черный
ø4,0 мм (5/32 дюйма)	ø2,2–2,6 мм	4.0	ø3,0 мм	4.8	ø3,1 мм	Серый	Отсутствует*	–
ø4,8 мм (3/16 дюйма)	ø2,6–3,2 мм	4.8	ø3,6 мм	4.8	ø3,6 мм	Черный	Отсутствует*	–

*. Использовать трубку для работы не обязательно.

Для DRV250

Заклепка		Наконечник		Маркировка губок	Толкатель губок		Трубка	
Диаметр	Диаметр стержня заклепки	Обозначение на наконечнике	Диаметр отверстия		Диаметр отверстия	Цвет	Диаметр отверстия	Цвет
ø2,4 мм (3/32 дюйма)	ø1,4–1,6 мм	2.4	ø1,9 мм	4.8	ø1,9 мм	Серый	ø2,2 мм	Серебристый
ø3,2 мм (1/8 дюйма)	ø1,8–2,1 мм	3.2	ø2,4 мм	4.8	ø2,5 мм	Черный	ø2,6 мм	Черный
ø4,0 мм (5/32 дюйма)	ø2,2–2,6 мм	4.0	ø3,0 мм	4.8	ø3,1 мм	Серый	ø3,4 мм	Серебристый
ø4,8 мм (3/16 дюйма)	ø2,6–3,2 мм	4.8	ø3,6 мм	4.8 или 6.4	ø3,6 мм	Черный	ø4,1 мм	Черный
ø6,0 мм (1/4 дюйма)*	ø3,1–3,5 мм	6.0	ø4,0 мм	6.4	ø4,0 мм	Серый	ø4,1 мм	Черный
ø6,4 мм (1/4 дюйма)*	ø3,5–3,9 мм	6.4	ø4,4 мм	6.4	ø4,6 мм	Черный	ø4,5 мм	Серебристый

*. Заклепка из нержавеющей стали отсутствует.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ: Перед проведением проверки или работ по техобслуживанию всегда проверяйте, что инструмент выключен, а блок аккумуляторов снят.

ПРИМЕЧАНИЕ: Запрещается использовать бензин, растворители, спирт и другие подобные жидкости. Это может привести к обесцвечиванию, деформации и трещинам.

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ оборудования ремонт, любое другое техобслуживание или регулировку необходимо производить в уполномоченных сервис-центрах Makita или сервис-центрах предприятия с использованием только сменных частей производства Makita.

Очистка губок и зажимных патронов

Интервал очистки: через каждые 3 000 установленных заклепок.

Скопившаяся пыль может ухудшать движение губок и ускорять износ зажимов и зажимного патрона. Процедура очистки губок и зажимных патронов описана ниже.

1. Снимите зажимной патрон. Чтобы снять патрон, следуйте инструкциям по удалению головки в сборе.

2. Извлеките губки из зажимного патрона.

► **Рис.13:** 1. Зажимной патрон 2. Губка

3. Очистите губки и зажимной патрон щеткой. Удалите мелкую металлическую стружку между зубцами губок.

4. Равномерно нанесите на внутренний край зажимного патрона смазку на основе дисульфида молибдена.

► **Рис.14:** 1. Зона для нанесения смазки 2. Зажимной патрон

5. Установите губки в зажимной патрон.

► **Рис.15:** 1. Губка 2. Зажимной патрон

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке губок следует совместить их кончики.

6. Установите зажимной патрон. Если к кончикам губок прилипла смазка, удалите ее сухой тряпкой.

► **Рис.16:** 1. Зона, куда не следует наносить смазку 2. Губка

7. Установите головку в сборе.

8. Вытрите смазку с губок.

Вставьте заклепку в наконечник, сдвиньте ее вверх-вниз и влево-вправо, после чего извлеките ее из наконечника и вытрите смазку с заклепки сухой тряпкой. Повторите эту процедуру дважды или 3 раза.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если смазка прилипла к губкам или к их внутренним частям, губки могут проскальзывать во время работы.

Замена губок в зажимном патроне

В случае износа губок в зажимном патроне их следует заменить новыми. Замену губок выполняйте по той же процедуре, что и очистку губок и зажимного патрона. Устанавливайте в зажимной патрон только новые губки.

Извлечение застрявших заклепок

Если заклепка застряла в инструменте, удалите ее, например шпилькой. Если удалить застрявшую заклепку не удастся, замените толкатель губок или трубку. При замене следуйте инструкциям по установке и удалению головки в сборе.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ: Данные принадлежности или приспособления рекомендуются для использования с инструментом Makita, указанным в настоящем руководстве. Использование других принадлежностей или приспособлений может привести к получению травмы. Используйте принадлежность или приспособление только по указанному назначению.

Если вам необходимо содействие в получении дополнительной информации по этим принадлежностям, свяжитесь с вашим сервис-центром Makita.

- Наконечник
- Толкатель губок
- Губка
- Трубка
- Смазка
- Оригинальный аккумулятор и зарядное устройство Makita

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые элементы списка могут входить в комплект инструмента в качестве стандартных приспособлений. Они могут отличаться в зависимости от страны.

Makita Europe N.V. Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

885691-981
EN, SV, NO, FI, LV,
LT, ET, RU
20190715

