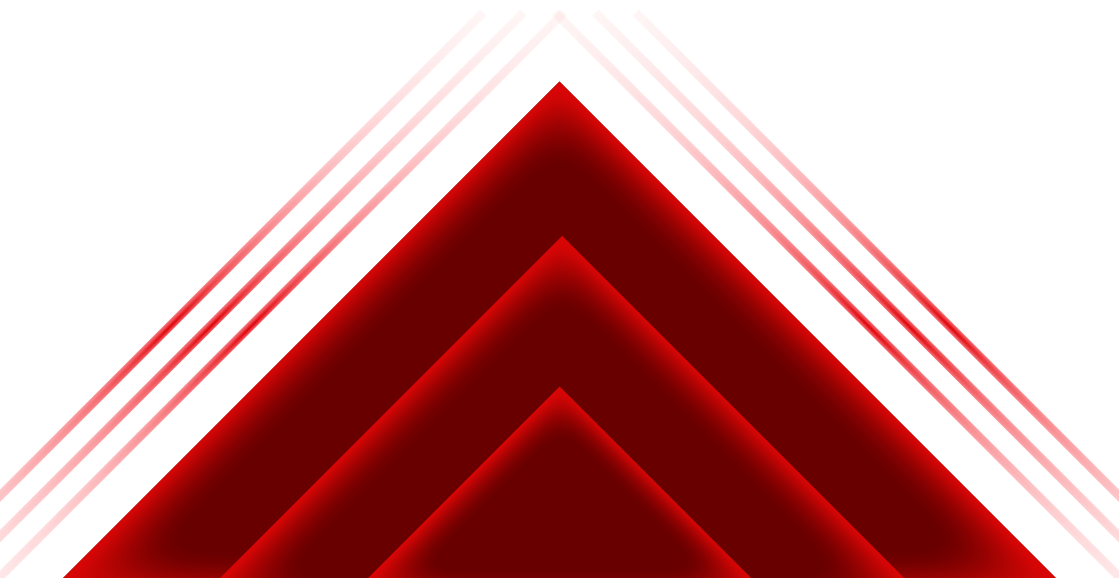




ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Полотенцесушитель бытовой
для систем ГС типа «Лесенка»



Полотенцесушитель бытового типа «Лесенка».
Предназначен только для подключения к системе ГВС.
ТУ 4951-001-23462335-2013

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. Полотенцесушитель бытового предназначен для сушки текстильных изделий, а также для обогрева ванных и душевых комнат.
- 1.2. Производитель — ООО ТД «МАРГРОИД» (142100, Московская область, г. Подольск, ул. Комсомольская, дом 1, корпус бытовой ООО «Чугунолитейный завод» литера III, помещение 4, ОГРН 1135074003107, зарегистрировано 04.03.2013 г. Межрайонной инспекцией ФНС России №5 по Московской области).
- 1.3. Выпускаемые Производителем различные модели полотенцесушителей имеют одинаковую конструкцию и условия эксплуатации.
- 1.4. Полотенцесушитель бытового соответствует требованиям технических условий ТУ 4951-001-23462335-2013 и признан годным к эксплуатации. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие без указаний в паспорте.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Полотенцесушитель изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304.
- 2.2. Сварной шов трубы сделан методом TIG по международному стандарту EN10217-7 и предназначен для использования в системе горячего водоснабжения.
- 2.3. Рабочее давление — от 3 до 8 атм
- 2.4. Давление испытаний — 80 атм.
- 2.5. Температура теплоносителя — до 105 °С

3. УПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 3.1. Упаковка: полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет и коробку из гофрокартона.
- 3.2. Комплектация:

Комплектация	Полная, шт.	Частичная, шт.	С вентилем, шт.	ЭКО	Бок. подкл.
Полотенцесушитель	1	1	1	1	1
Уголок переходной, латунь хром, 1” на 3/4”	2	—	—	—	—
Прокладка 3/4”	2	—	2	—	—

Прокладка 1”	4	2	4	—	—
Телескоп	2	2	2	2	2
Колпак декоративный с гайкой	2	2	2	—	2
Воздухоотводчик	2	2	2	2	2
Отражатель	2	—	—	—	—
Вентиль запорный	—	—	2	—	—
Технический паспорт	1	1	1	1	1

* При высоте изделия 60 и ниже в комплектацию входит 1 телескоп

4. ПРАВИЛА СБОРКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Подключение полотенцесушителя к системе ГВС осуществляется параллельно к основной магистрали.
- 4.2. Полотенцесушитель должен устанавливаться в согласии служб, осуществляющих эксплуатацию помещения, согласно СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий» и Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда, с последующим испытанием и составлением акта приемки выполненных работ с указанием результатов испытаний.
- 4.3. Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан полотенцесушитель — 8 атм. Если рабочее давление в системе ГВС выше указанного, то следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давления до 8 атм.
- 4.4. Во избежание механического повреждения фурнитуры, сборку и подключение полотенцесушителя следует производить с использованием инструментов, в которых предусмотрена возможность ограничения давления до 20 Н/м.
- 4.5. Все резьбовые соединения должны быть проверены перед установкой полотенцесушителя.
- 4.6. Для затяжки гаек, имеющих хромированную поверхность, следует применять инструменты с мягкими губками или прокладками.
- 4.7. Во избежание потери блеска полированной поверхности изделия при подключении и эксплуатации следует исключить применение абразивных материалов.
- 4.8. Внешняя нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.
- 4.9. Для уменьшения риска возникновения электрохимической коррозии* не рекомендуется использовать трубопровод из полипропилена или других неметаллических материалов. При использовании данных материалов необходимо установить Систему Уравнивания Потенциалов (СУП).

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Производитель гарантирует работоспособность полотенцесушителя в течение 10 (Десяти) лет со дня продажи конечному потребителю, при условии соблюдения правил сборки, подключения и эксплуатации.
- 5.2. Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит ремонту только при наличии паспорта на изделие, в котором проставлена продавцом отметка о дате продажи.
- 5.3. Производитель не несет ответственность за отсутствие циркуляции воды в полотенцесушителе, возникшее вследствие нарушения технологического процесса сборки и подключения изделия, а также вследствие особенностей разводки системы ГВС.
- 5.4. При наличии признаков электрохимической коррозии, независимо от причин ее возникновения, претензии к качеству полотенцесушителя не принимаются, выявленные недостатки гарантийным случаем не являются, указанный полотенцесушитель ремонту (обмену, возврату) за счет производителя не подлежит. По вопросам гарантии обращаться по телефону: 8 (800) 301-01-77.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВЫПУСКЕ ИЗДЕЛИЯ

Штамп ОТК

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯ

7.1. Наименование и артикул изделия:

7.2. Дата продажи:

7.3. Продавец:

Подпись представителя Продавца:
М.П.

Подпись Покупателя:

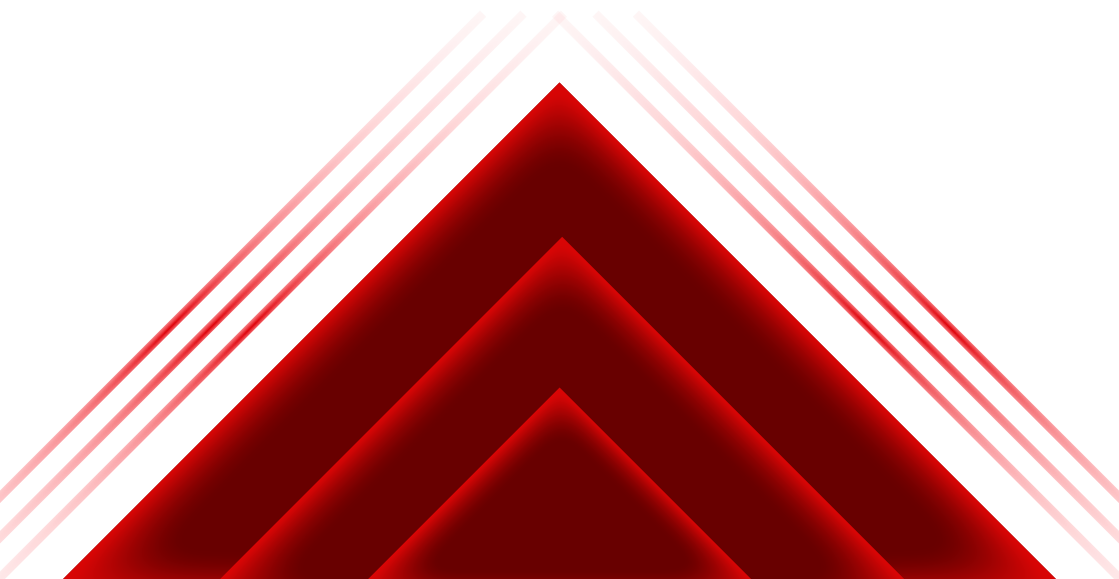
ВНИМАНИЕ! Перед началом установки и эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с правилами, изложенными в настоящем Паспорте.

** Электрохимическая коррозия — ускоренное локальное разрушение металла вследствие анодной поляризации в жидкой среде, являющейся электролитом. Возникает при неправильной эксплуатации электротехнических сетей, например, при неправильно выполненном или полном отсутствии заземления стояка водопроводной системы.*



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Полотенцесушитель бытовой
для систем ГС типа «Фокстрот»



Полотенцесушитель бытовой типа «Фокстрот».
Предназначен только для подключения к системе ГВС.
ТУ 4951-001-23462335-2013

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. Полотенцесушитель бытовой предназначен для сушки текстильных изделий, а также для обогрева ванных и душевых комнат.
- 1.2. Производитель — ООО ТД «МАРГРОИД» (142100, Московская область, г. Подольск, ул. Комсомольская, дом 1, корпус бытовой ООО «Чугунолитейный завод» литера Ш, помещение 4, ОГРН 1135074003107, зарегистрировано 04.03.2013 г. Межрайонной инспекцией ФНС России №5 по Московской области).
- 1.3. Выпускаемые Производителем различные модели полотенцесушителей имеют одинаковую конструкцию и условия эксплуатации.
- 1.4. Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 4951-001-23462335-2013 и признан годным к эксплуатации. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие без указаний в паспорте.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Полотенцесушитель изготовлен из нержавеющей стали.
- 2.2. Сварной шов трубы сделан методом ТIG по международному стандарту EN10217-7 и предназначен для использования в системе горячего водоснабжения.
- 2.3. Рабочее давление — от 3 до 8 атм
- 2.4. Давление испытаний — 80 атм.
- 2.5. Температура теплоносителя — до 105 °С

3. УПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 3.1. Упаковка: полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет.
- 3.2. Комплектация:

Полотенцесушитель	шт.	1
Телескоп б/к	шт.	1
Технический паспорт	шт.	1

Производитель оставляет за собой право самостоятельно вносить конструктивные изменения в изделие, если они существенно не влияют на эксплуатационные качества и характеристики изделия, описанные в настоящем паспорте.

4. ПРАВИЛА СБОРКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Подключение полотенцесушителя к системе ГВС осуществляется параллельно к основной магистрали.
- 4.2. Полотенцесушитель должен устанавливаться в согласии служб, осуществляющих эксплуатацию помещения, согласно СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий» и Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда, с последующим испытанием и составлением акта приемки выполненных работ с указанием результатов испытаний.
- 4.3. Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан полотенцесушитель — 8 атм. Если рабочее давление в системе ГВС выше указанного, то следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давления до 8 атм.
- 4.4. Во избежание механического повреждения фурнитуры, сборку и подключение полотенцесушителя следует производить с использованием инструментов, в которых предусмотрена возможность ограничения давления до 20 Н/м.
- 4.5. Все резьбовые соединения должны быть проверены перед установкой полотенцесушителя.
- 4.6. Для затяжки гаек, имеющих хромированную поверхность, следует применять инструменты с мягкими губками или прокладками.
- 4.7. Во избежание потери блеска полированной поверхности изделия при подключении и эксплуатации следует исключить применение абразивных материалов.
- 4.8. Внешняя нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.
- 4.9. Для уменьшения риска возникновения электрохимической коррозии* не рекомендуется использовать трубопровод из полипропилена или других неметаллических материалов. При использовании данных материалов необходимо установить Систему Уравнивания Потенциалов (СУП).

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Производитель гарантирует работоспособность полотенцесушителя в течение 7 (Семи) лет со дня продажи конечному потребителю, при условии соблюдения правил сборки, подключения и эксплуатации.
- 5.2. Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит ремонту только при наличии паспорта на изделие, в котором проставлена продавцом отметка о дате продажи.
- 5.3. Производитель не несет ответственность за отсутствие циркуляции воды в полотенцесушителе, возникшее вследствие нарушения технологического

процесса сборки и подключения изделия, а также вследствие особенностей разводки системы ГВС.

- 5.4. При наличии признаков электрохимической коррозии, независимо от причин ее возникновения, претензии к качеству полотенцесушителя не принимаются, выявленные недостатки гарантийным случаем не являются, указанный полотенцесушитель ремонту (обмену, возврату) за счет производителя не подлежит. По вопросам гарантии обращаться по телефону: 8 (800) 301-01-77.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВЫПУСКЕ ИЗДЕЛИЯ

Штамп ОТК

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯ

7.1. Наименование и артикул изделия:

7.2. Дата продажи:

7.3. Продавец:

Подпись представителя Продавца:

ВНИМАНИЕ! Перед началом установки и эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с правилами, изложенными в настоящем Паспорте.

М.П.

** Электрохимическая коррозия — ускоренное локальное разрушение металла вследствие анодной поляризации в жидкой среде, являющейся электролитом. Возникает при неправильной эксплуатации электротехнических сетей, например, при неправильно выполненном или полном отсутствии заземления стояка водопроводной системы.*

По вопросам предоставления гарантий обращаться:

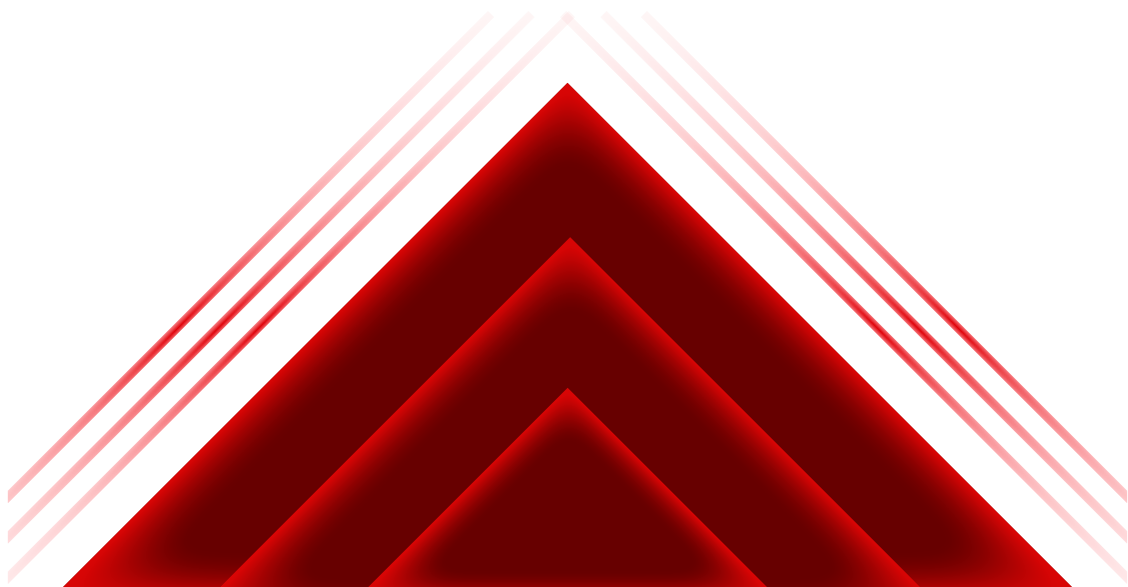
Тел.: 8 (800) 301-01-77

www.primoclima.ru



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Полотенцесушитель бытовой
электрический с нагревательной секцией



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. Полотенцесушитель бытовой электрический предназначен для обогрева душевых, ванных комнат, кухни и других подсобных помещений.
- 1.2. Производитель — ООО «ГД Маргролд» (142100, Московская область, г. Подольск, ул. Комсомольская, д.1, ОГРН 1135074003107, зарегистрировано 04.03.2013г. Межрайонной инспекцией ФНС России №5 по Московской обл.).
- 1.3. Нагревательным элементом в полотенцесушителе является специальный тепловой кабель.
- 1.4. Все модели электрических полотенцесушителей, выпускаемые производителем, имеют схожую конструкцию и одинаковые условия эксплуатации.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Напряжение электросети — 220~230В
- 2.2. Частота тока — 50 Гц
- 2.3. Потребляемая мощность (в зависимости от модели) — 60-250 Вт.
- 2.4. Время нагрева до рабочей температуры (в зависимости от конструкции) 10-25 мин.
- 2.5. Температура наружной поверхности полотенцесушителя (зависит от режима работы изделия и температуры окружающей среды) 30-60 °С
- 2.6. Класс защиты от поражения электрическим током — класс 1
- 2.7. Допустимая нагрузка на изделие — 5 кг

3. УПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 3.1. Полотенцесушитель в сборе — 1 шт.
- 3.2. Комплект кронштейнов для крепления к стене — 1 шт.
- 3.3. Технический паспорт изделия/гарантийный талон — 1шт.
- 3.4. Упаковка — 1шт.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 4.1. Полотенцесушитель следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении, обеспечивающим защиту от влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.
- 4.2. Транспортировать полотенцесушитель в упакованном виде разрешается всеми видами крытого транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов, исключающих механические повреждения изделия.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Запрещается подключение полотенцесушителя к электросети без заземления.
 - 5.2. Перед подключением к сети убедитесь в исправности шнура и вилки. В случае повреждения шнура использование полотенцесушителя запрещено.
 - 5.3. После окончания работы следует отключить полотенцесушитель от сети. Запрещается отключать полотенцесушитель от сети, дергая шнур.
 - 5.4. Нагревательный элемент ремонту не подлежит.
 - 5.5. Запрещается вносить изменения в конструкцию полотенцесушителя.
 - 5.6. Запрещается использовать полотенцесушитель не по назначению.
 - 5.7. Во избежание перегрева нагревательного элемента запрещается завешивать полотенцесушитель полностью.
-

6. МОНТАЖ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

- 6.1. Работы по монтажу полотенцесушителя должны выполняться квалифицированным специалистом, прошедшим обучение и имеющим соответствующее разрешение. Устанавливая полотенцесушитель самостоятельно или с помощью лиц, не имеющих разрешение на данный вид работы, вы принимаете на себя ответственность за возможные последствия эксплуатации и лишаетесь права на гарантийное обслуживание изделия.
- 6.2. Определите безопасное и удобное место для установки полотенцесушителя. На стену нанесите разметку под места установки кронштейнов.
- 6.3. Закрепите полотенцесушитель на стене вертикально с помощью входящих в комплект регулируемых кронштейнов.
- 6.4. При подключении полотенцесушителя электрического бытового к источнику питания должны быть соблюдены следующие требования по электробезопасности:

- источник должен иметь заземляющий провод, т.е. подключение полотенцесушителя должно осуществляться к трехпроводной электрической сети переменного тока с напряжением 220В трехжильным электрическим кабелем. Минимальное сечение провода 3x0,75 мм;

- полотенцесушитель подключается к источнику питания через автоматический выключатель совместно с УЗО, величина уставки УЗО зависит от места его установки: 10мА — детская и ванная комната; 30мА — остальные помещения. При подключении через АВДТ автоматический выключатель дополнительно не ставится. Ток уставки АВДТ устанавливается в зависимости от мощности прибора;

- в помещениях с повышенной влажностью должна устанавливаться розетка влагозащитной конструкции, со степенью защиты не ниже IP 44;

- место установки полотенцесушителя электрического должно быть выбрано с учетом исключения попадания воды на распределительную коробку или трубку с фланцем для скрытой проводки.

- 6.5. Соберите узел скрытого подключения или подсоедините кабель с вилкой в соответствии с цветовой разметкой проводов:
 - желто-зеленый или желтый — «земля» (РЕ).
 - остальные два провода подключаются в независимости от цвета к «фазе» и «ноль» (см. рис.1)

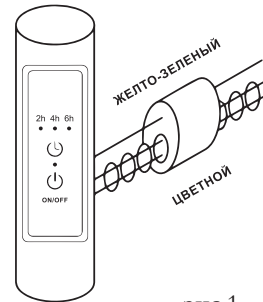


рис.1

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 7.1. Включение/выключение изделия производится нажатием и удержанием кнопки (вкл.-выкл.). После этого загорится 1-й светодиод — изделие нагревается при мощности 60% (режим I).
- 7.2. Каждое последующее нажатие изменяет режим нагрева полотенцесушителя (I-II-III):
 - режим II — изделие нагревается при мощности 80% (горят два диода);

- режим III — изделие нагревается при мощности 100% (горят три диода).

- 7.3. Для установки таймера отключения нажмите кнопку (часы). Каждое нажатие кнопки переводит полотенцесушитель в режим работа на 2 ч., 4 или 6 ч. В зависимости от выбранной продолжительности работы горит соответствующий светодиод. Если ни один из диодов не горит — таймер отключен.

8. УХОД ЗА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕМ

- 8.1. В процессе эксплуатации поверхность полотенцесушителя следует оберегать от механического воздействия твердых предметов.
- 8.2. Для ухода за поверхностью рекомендуется использовать бытовые жидкие моющие средства и мягкую ткань.
- 8.3. Запрещается протирать полотенцесушитель жидкостями, содержащими растворители (ацетон) и чистящими средствами, содержащими частицы.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации полотенцесушителя составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.
- 9.2. Изготовитель имеет право вносит изменения в конструкцию полотенцесушителя, не влияющие на его эксплуатацию, без указания этих изменений в паспорте изделия.
- 9.3. Изготовитель вправе отказать в гарантийном обслуживании в следующих случаях:
- не заполнен (не полностью заполнен) или утерян гарантийный талон (паспорт) на полотенцесушитель;
 - не соблюдены условия хранения или транспортировки изделия (п.4);
 - не соблюдены правила монтажа и эксплуатации (п.6 и п.7);
 - полотенцесушитель поврежден в результате воздействия стихии, пожара или других бытовых факторов;
 - имеются следы постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
 - имеются следы перегрева полотенцесушителя.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВЫПУСКЕ ИЗДЕЛИЯ



11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯ

- 7.1. Наименование и артикул изделия:
- 7.2. Дата продажи:
- 7.3. Продавец:
- Подпись представителя Продавца: М.П.

ВНИМАНИЕ! Перед началом установки и эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с правилами, изложенными в настоящем Паспорте.

По вопросам предоставления гарантий обращаться:

Тел.: 8 (800) 301-01-77, www.primoclima.ru