

Схема заземления водяных полотенцесушителей

Во избежании электрохимической коррозии полотенцесушители должны быть заземлены. Заземление полотенцесушителя должно осуществляться только сертифицированным специалистом.

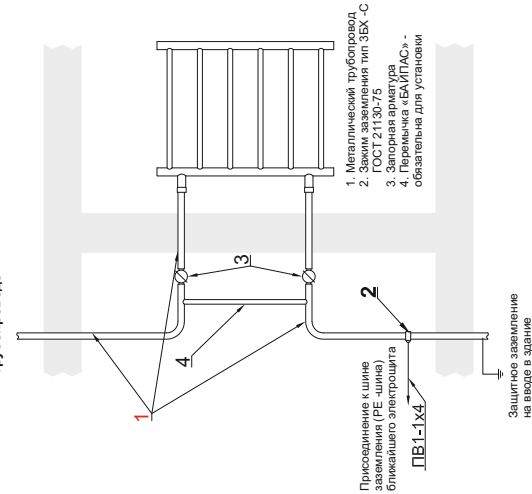
1. В случае, если трубопровод ГВС металлический, воспользуйтесь схемой 1.
2. В случае, если трубопровод ГВС или его часть выполнены из полипропиленовых труб, необходимо проводить заземление напрямую к полотенцесушителю (схема 2.1)

или к металлическим трубопроводам, напрямую соединённым с полотенцесушителем (схема 2.2).

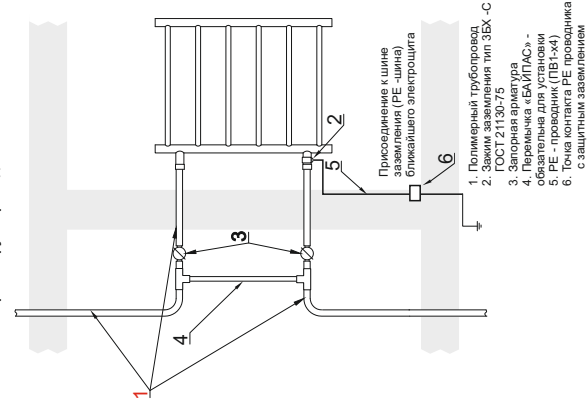
В месте присоединения заземляющего провода к металлическому стояку должен быть обеспечен надёжный контакт. При подключении крашенных полотецесушителей по схеме 2.1 необходимо обеспечить контакт через некрашенные части полотенцесушителя (эксцентрики).

После установки настоятельно рекомендуется провести испытания контура заземления.

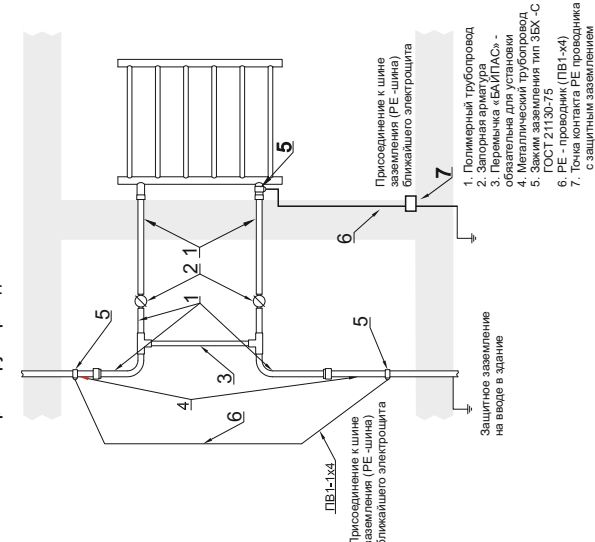
Вариант 1. Заземление при металлическом трубопроводе



Вариант 2.1 Заземление при использовании полимерных трубопроводов



Вариант 2.2 Заземление при использовании металлических и полимерных трубопроводов



8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность полотенцесушителя в течение 7 лет со дня продажи при условии соблюдения правил монтажа, эксплуатации, а также условий хранения и транспортировки изделия.

Срок гарантии на комплектующие составляет 1 год.

Покупатель может использовать комплектующие (заглушки, заглушки с воздухоотводчиком (кран Маевского), эксцентрики, вентили), предложенные производителем, или приобрести их самостоятельно.

Срок эксплуатации полотенцесушителя не ограничен

9. В гарантийном обслуживании может быть отказано:

- при несоблюдении правил монтажа, при осуществлении монтажа несертифицированными специалистами;
- при нарушении схемы подключения (Схема 1, Схема 2);
- при несоблюдении правил хранения, транспортировки и эксплуатации;
- при ремонте или переделке изделия посторонними лицами;
- при механических повреждениях;
- при воздействии химических веществ;
- при выходе полотенцесушителя из строя по вине владельца, при использовании полотенцесушителя не по его функциональному назначению;
- при повреждении полотенцесушителя, вызванном стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- при наличии признаков электрокоррозии;
- при предъявлении претензий на комплектующие, приобретенные самостоятельно.

Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату с приложением паспорта со штампом ОТК и гарантийного талона с отметкой о продаже, акта ввода (приемки) изделия в эксплуатацию, а также заполненного акта возврата изделия через розничную сеть торговли в полной комплектации и с указанием причины возврата. В случае отсутствия отметки о продаже через сеть розничной торговли гарантийный срок отсчитывается со дня изготовления изделия.

10. Сведения о приемке

Сведения о приемке изделия ОТК :

Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 25.99.29-001-63502961-2017 и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Комплектовщик: _____

Контролер ОТК: _____

Дата приемки: _____

В случае отсутствия одной из отметок в пункте №10 изделие подлежит возврату на завод-изготовитель.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

С правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен. С гарантийными обязательствами производителя согласен. К внешнему виду и комплектации изделия претензий нет.

Торговая организация (магазин)

Телефон № _____

Адрес: _____ М.П.

Наименование изделия _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Покупатель _____ / _____ / Подпись

Продавец _____ / _____ / Подпись

larusso

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ И ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ

ООО«Ларуссо», Москва, ул. Ибрагимова 31, офис 528

www.larusso.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

Полотенцесушитель водяной

ТУ 25.99.29-001-63502961-2017

Товар сертифицирован

Паспорт является гарантийным талоном.

Проверяйте правильность заполнения.



21000994108155

1. Общие положения

- 1.1. Полотенцесушитель бытовой предназначен для использования в системе горячего водоснабжения (ГВС) для сушки текстильных изделий, а также для обогрева ванных, душевых, туалетных комнат и других помещений.
- 1.2. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 25.99.29-001-63502961-2017, конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

2. Технические характеристики

- 2.1. Полотенцесушитель ТЕРМИНУС выполнен из высоколегированной коррозионностойкой нержавеющей стали. При производстве полотенцесушителей ТЕРМИНУС используются трубы с круглым, квадратным, прямоугольным и овальным сечением, которые изготавливаются методом лазерной сварки по европейскому стандарту EN 10217-7.
- 2.3. Вид обработки - полировка, покраска.
- 2.4. Давление рабочее - до 9 атм.
- 2.5. Испытано под давлением 15 атм.
- 2.6. Температура теплоносителя - до 115° С

3. Комплектация изделия:

3.1. Полотенцесушитель тип «Лесенка-Люкс»:

- вентиль круглый 3/4"x 1/2" ГШ - 2 шт. (для моделей с круглым вертикальным коллектором: Кватро)
- вентиль квадратный 3/4"x 1/2" ГШ - 2 шт. (для моделей с квадратным вертикальным коллектором: Солар, Бонд)
- эксцентрик 3/4"x1/2" - 2 шт.
- отражатель 3/4" - 2 шт.
- крепление телескопическое – 4 шт.
- заглушка – 1шт.
- заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) – 1шт.
- паспорт – 1шт.
- упаковка – 1шт.

3.2. Полотенцесушитель тип «Лесенка-Стандарт»

- уголок со сгоном 3/4"x1/2 г/ш - 2 шт.
- крепление телескопическое – 4 шт.
- заглушка - 1 шт.
- заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) – 1шт.
- паспорт – 1шт.
- упаковка – 1шт.

4. Транспортировка и хранение полотенцесушителя

4.1. Транспортировку полотенцесушителя в упакованном виде можно осуществлять любым видом крытого транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов, исключающих механические повреждения изделия. Хранение полотенцесушителя допускается в закрытом сухом помещении.

3.3 Полотенцесушитель тип «Лесенка-Эконом» с нижним подключением:

- заглушка – 1шт.
- заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) – 1шт.
- крепление телескопическое – 4 шт.
- паспорт – 1шт.
- упаковка – 1шт.

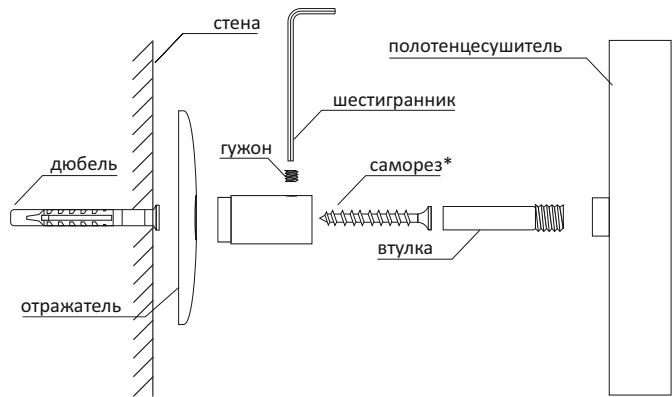
3.4 Полотенцесушитель тип «Лесенка-Эконом» с боковым подключением:

- заглушка – 1шт.
- заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) – 1шт.
- крепление телескопическое – 4 шт.
- паспорт – 1шт.
- упаковка – 1шт.

5. Правила монтажа и эксплуатации

- 5.1. Монтаж полотенцесушителя должен осуществляться только сертифицированными специалистами-сантехниками, имеющими доступ к работе с инженерными сетями, в присутствии представителя РЭУ с составлением Акта приемки и соблюдением «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда».
- 5.2. Монтаж полотенцесушителя к системе ГВС осуществляется параллельно к основной магистрали.
- 5.3. Полотенцесушитель должен быть установлен с согласия жилищно-эксплуатационных служб согласно СНиП 2.04.01-85 и правилам эксплуатации жилых помещений с последующим испытанием и составлением Акта приемки выполненных работ.
- 5.4. Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан полотенцесушитель - 9 атм. Если рабочее давление в системе ГВС выше указанного, то следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давление до 9 атм.
- 5.5. Подключение полотенцесушителя к трубам системы горячего водоснабжения осуществляется при помощи фитингов согласно Схеме 1, 2.
- 5.6. Полотенцесушитель навешивается на телескопические крепления, зафиксированные на стене согласно схеме:

Схема монтажа изделия к стене с помощью телескопических креплений



**Диаметр шляпы самореза не больше 7,5 мм*

- 5.7. Для сохранения полировки поверхности не рекомендуется применять абразивные моющие средства.
- 5.8. Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5кг.
- 5.9. В соответствии с главой 1.7, 7.1, 7.2 ПУЭ и СНиП 3.05.06 все металлические приборы в ванных комнатах, в том числе полотенцесушители, должны быть заземлены. Заземление полотенцесушителя должно осуществляться сертифицированным специалистом.

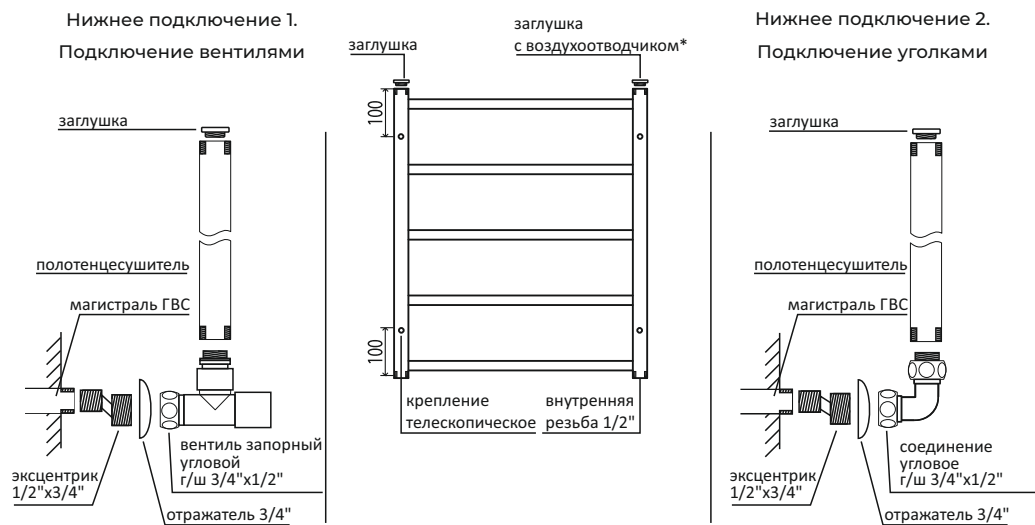
6. Порядок установки

- 6.1. Перекрыть подачу горячей воды в стояке с помощью предназначенных для этого вентиляей.
- 6.2. Демонтировать старую конструкцию и соединения, если они есть.
- 6.3. Приложить полотенцесушитель к поверхности стены и наметить отверстия под крепления.
- 6.4. Просверлить отверстия в намеченных местах и установить в них дюбеля под крепеж (дюбеля в комплектацию не входят).
- 6.5. Зафиксировать телескопическое крепление с помощью крепежа.
- 6.6. Навесить полотенцесушитель на крепления, закрепить винтами с помощью шестигранного ключа.
- 6.7. Проверить затяжку резьбовых соединений, наличие прокладок на соединениях.

7. Утилизация изделия

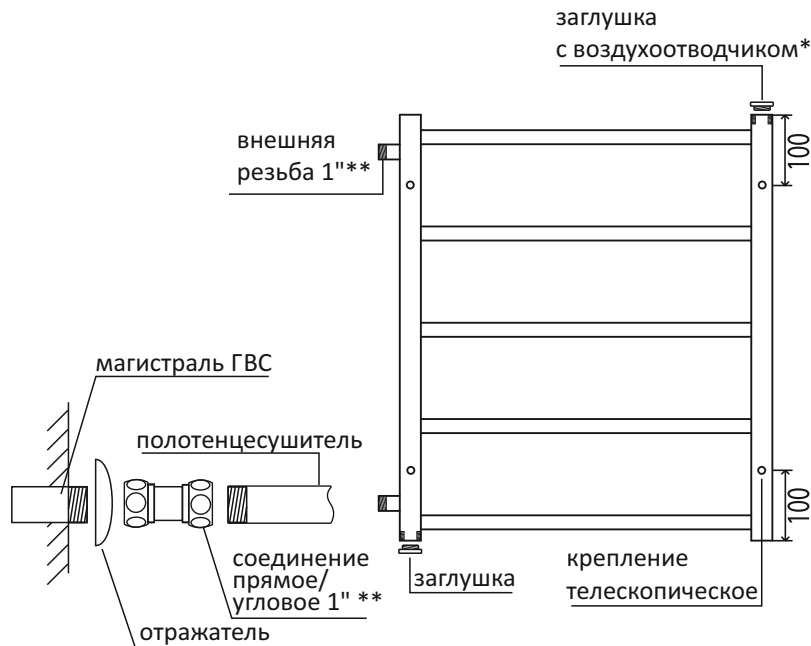
Изделие подвергается утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Схема 1. Нижнее подключение



*Заглушки входят в комплектацию полотенцесушителя и уже установлены производителем на заводе. Во избежание протечек заглушек не рекомендуется выкручивать и менять их при установке. Заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) и заглушка располагаются в верхней части полотенцесушителя.

Схема 2. Боковое подключение



*При любом способе подключения (как с левой, так и с правой стороны) заглушка с воздухоотводчиком (кран Маевского) обязательно должна располагаться сверху.

**Для модели «Каскад» необходимо использовать соединение ВР 1/2", для модели «Вега» - соединение НР1/2".