

7. Гарантийные обязательства

- 7.1** Гарантийный срок на изделие - 5 лет со дня продажи при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, а также условий транспортировки.
- 7.2** Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит обмену (возврату) только при наличии паспорта на изделие с датой продажи и штампом ОТК.
- 7.3** Гарантийные обязательства утрачивают силу в случаях:
- механического повреждения, возникшего после передачи изделия потребителю;
 - использования устройства не по прямому назначению;
 - механических повреждений или разрушений конструктивных элементов полотенцесушителя, возникших в результате нарушения требований настоящей инструкции или требований нормативных документов, применяемых в РФ;
 - наличии признаков локальной коррозии, возникшей в следствие нарушения требования п. 2.5 настоящей инструкции;
 - отсутствия Паспорта (гарантийного талона) с датой продажи и отметкой ОТК.
- 7.4** Производитель не несет ответственность за:
- отсутствие циркуляции воды в полотенцесушителе, возникшей вследствие нарушения технологического процесса сборки и монтажа изделия, а также особенности разводки систем ГВС или отопления.
 - последствия, возникшие в результате нарушения требований настоящей инструкции или требований нормативных документов, применяемых в РФ.

Свидетельство о выпуске изделия

Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий
ТУ 4951-001-93955283-2007 и признан годным к эксплуатации

Штамп ОТК

Дата выпуска: "___" _____ 20__ г.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие
без указания в инструкции.

Свидетельство о продаже изделия

Модель

Дата продажи

"___" "___" 20__ г.

Продавец в присутствии покупателя произвел осмотр изделия и подтверждает комплектность и готовность к установке. Внешних повреждений не обнаружено.

Продавец

Подпись _____ Фамилия _____

Покупатель

Подпись _____ Фамилия _____

МП

Штамп продавца

По вопросам предоставления гарантии обращаться:

ENERGY®
энергия тепла
Богатырский пр., 14/2
тел. (812) 448-85-04



**Полотенцесушитель бытовой
для систем отопления и ГВС
ТУ 4951-001-93955283-2007**

Инструкция по монтажу и эксплуатации

февраль 2015

1. Назначение

- 1.1 Полотенцесушитель бытовой для систем отопления и ГВС предназначен для сушки текстильных изделий, а также для обогрева ванных и душевых комнат.

2. Технические характеристики

- 2.1 Изделие изготовлено из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304 (08X18H10).
2.1.1 Сварные швы труб выполнены методом TIG по международному стандарту EN 10217-17 и предназначены для использования в системах ГВС и отопления.
2.2 Рабочее давление - от 3 до 15 атм.
2.3 Давление испытаний - 50 атм. на изделие без комплектации, 16 атм. на изделие с комплектацией.
2.4 Температура теплоносителя - до 105°C.
2.5 Предельно допустимое содержание хлоридов в теплоносителе - до 60 мг/дм³.

3. Упаковка

Полотенцесушитель упакован в коробку из гофрокартона.
На изделии имеется защитная голограмма, подтверждающая стандарт качества Energy.

4. Общие правила монтажа и эксплуатации

- 4.1 Полотенцесушитель должен быть установлен с согласия жилищно-эксплуатационных служб, в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85, ГОСТ 12.2063-81 и правил эксплуатации жилых помещений, с последующим испытанием и составлением акта приемки выполненных работ.
4.2 Пуск, испытание и ввод в эксплуатацию полотенцесушителя должны выполняться только квалифицированным персоналом, имеющим доступ к работе с инженерными сетями.
4.3 Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан полотенцесушитель - 15 атм. Если рабочее давление в системах ГВС или отопления выше указанного, то следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давление до 15 атм.
4.4 Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 (пять) кг.
4.5 Запрещается заземлять электрические приборы через системы водоснабжения и отопления.
4.6 Во избежание потери блеска полированной поверхности изделия исключить применение абразивных материалов.

5. Полотенцесушители моделей типа <<Змеевик>>

5.1 Схемы подключения ПС к системе ГВС или отопления

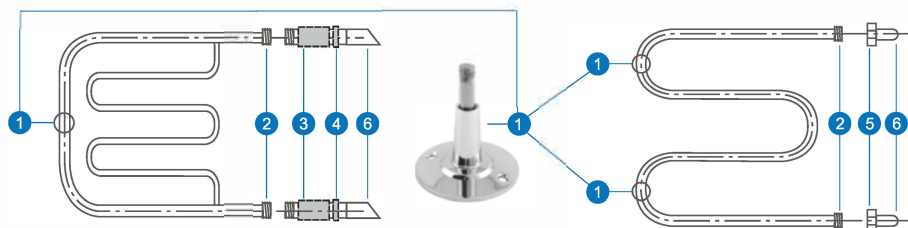


рис. 1

Условные обозначения:

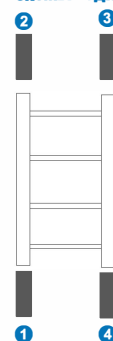
- | | |
|--|---|
| 1 Кронштейн телескопический | 4 Контргайка (не входит в комплектацию изделия) |
| 2 Наружная резьба G1" | 5 Накладная гайка G1" трубопровода (не входит в комплектацию изделия) |
| 3 Муфта (не входит в комплектацию изделия) | 6 Трубопровод |

Комплектация ПС:

- 1 Кронштейн телескопический 1 шт. - (для ПС VEGA, MIX)
1 Кронштейн телескопический 2 шт. - (для ПС SOLO)

6. Полотенцесушители моделей типа <<Лесенка>>

6.1 Схемы подключения ПС к системе ГВС или отопления

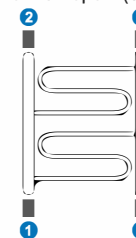


Подключение к системе ГВС или центрального отопления осуществляется следующими вариантами:

- 1 - 4
1 - 3
2 - 4

рис. 2

Важно!!!
Для моделей Energy "Sonata" диагональное подключение будет эффективно только при подключении к длинным участкам коллекторов (см. рис. 2)



- 2 - 4

6.2 Схема сборки ПС и комплектация

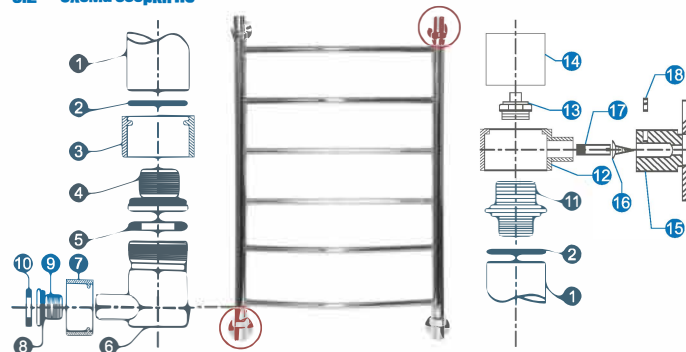


рис. 3

Комплектация ПС:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Уголок переходной (2 шт.) | 4 Запорный узел (2 шт.) |
| 2 Фторопластовая прокладка (4 шт.) | 5 Кронштейн телескопический (2 шт.) |
| 3 Силиконовые прокладки (4 шт.) | |

Условные обозначения:

- 1 Полотенцесушитель
2 Фторопластовая прокладка
3 Накладная гайка G1"
4 Втулка
5 Силиконовая прокладка
6 Уголок
7 Накладная гайка G3.4"
8 Резиновое кольцо
9 Втулка
10 Силиконовая прокладка
11 Переходная муфта
12 Фальшгайка
13 Кран "Маевского"
14 Декоративный колпак
15 Опора
16 Шуруп
17 Шпилька внутренняя
18 Стопорный винт

6.3 Особенности сборки и монтажа ПС

- 6.3.1 Полотенцесушитель поставляется в собранном виде.
ВНИМАНИЕ!!! Прокладки 2, 5 и резиновые кольца кранов Маевского 13 при поставке НЕ ОПРЕССОВАНЫ для возможности выбора подключения по вариантам рис. 2. Резиновые кольца 8 ОПРЕССОВАНЫ и не требуют дополнительного уплотнения.

- 6.3.2 **ВАЖНО!!!** Для безопасной эксплуатации полотенцесушителя должны быть выполнены требования:

1. Прокладку 2 опрессовать крутящим моментом не выше 10 нм, что соответствует повороту втулки 4 (и муфты 11) на угол 60° после контакта прокладки с герметизируемыми поверхностями.
2. Прокладку 5 опрессовать поворотом накладной гайки 3 на угол 180° после контакта прокладки с герметизируемыми поверхностями.
3. Резиновое кольцо крана Маевского 13 опрессовать поворотом его гайки на 22 мм на угол 150° после контакта резинового кольца с переходной муфтой 11.
4. Собранный полотенцесушитель монтировать при обеспеченной соосности деталей в узле соединения уголков с трубопроводом с целью исключить изгибающую статическую нагрузку в узле соединения.

СПОСОБ КОНТРОЛЯ: полотенцесушитель установить в опоры 15, убедиться, что обе накладные гайки 7 от руки, на всю глубину их резьбы могут быть навинчены на жестко закрепленный на стене трубопровод.

5. Завершить монтаж полотенцесушителя опрессовкой прокладок 10, повернув накладные гайки 7 на угол до 180° после контакта прокладки с герметизируемыми поверхностями. Зафиксировать шпильку 17 стопорным винтом 18.