



ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Полотенцесушитель бытовой для систем ГВС
с технологией «ПолимерПротект»
ТУ 25.21.11-002-74782633-2019



Изготовитель: ООО «Кубатура»
195030, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, 67
www.sunerzha.com

040620

1. Общие указания

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

1.2. Конструктивно полотенцесушители выпускаются в различных моделях и типоразмерах:



«Галант+»



«Атлант»



«Иллюзия+»



«Богема L»



«Богема+»



«Богема прямая»



«Богема+ 1 полка»



«Богема+ 4 полки»



«Флюид+»



«Элегия+»



2. Технические характеристики

- 2.1. Изделие изготовлено из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304 L (04X18H10).
- 2.1.1. Сварной шов трубы сделан методом TIG по международному стандарту EN 10217-7 и предназначен для использования в системах ГВС.
- 2.2. В изделии применена технология «ПолимерПротект». Внутренние поверхности обработаны полимером, который устраняет контакт теплоносителя с металлом. Полимер не токсичен, устойчив к высокой температуре и долговечен.
- 2.3. Рабочее давление: до 15 атм.
- 2.4. Давление испытаний: 25 атм.
- 2.5. Температура теплоносителя: до 95 °С.
- 2.6. Срок службы не ограничен.

Подробнее о инновационной защите
«ПолимерПротект» →



3. Комплектация

- | | |
|--|-------|
| 3.1. Полотенцесушитель | 1 шт. |
| 3.2. Уголок проходной 3/4" н/г. | 2 шт. |
| 3.3. Угол глухой | 2 шт. |
| 3.4. Штуцер для коллектора | 4 шт. |
| 3.5. Прокладка фторопластовая для коллектора | 4 шт. |
| 3.6. Заглушка M28x2 | 2 шт. |
| 3.7. Заглушка декоративная | 4 шт. |
| 3.8. Прокладка силиконовая G 3/4" | 2 шт. |
| 3.9. Отражатель декоративный | 2 шт. |
| 3.10. Эксцентрик G 1/2" х G 3/4" | 2 шт. |
| 3.11. Узел спускного клапана | 1 шт. |
| 3.12. Карман для ключика | 1 шт. |
| 3.13. Ключ спускного клапана | 1 шт. |
| 3.14. Ключ ШГ №12 | 1 шт. |
| 3.15. Кронштейн телескопический | 2 шт. |
| 3.16. Паспорт | 1 шт. |
| 3.17. Полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет и коробку из гофрокартона. | |

ВНИМАНИЕ! Монтаж штуцера для коллектора, заглушки M28x2, кармана для ключика, узла спусковика производить только шестигранным ключом ШГ №12.

4. Варианты подключения полотенцесушителя к системе ГВС

- 4.1. По типу подключения изделия являются универсальными и могут быть подключены к системе ГВС следующими вариантами: нижнее подключение, диагональное подключение и вертикальное подключение (Схема 1, 2, 3).

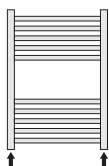


Схема 1
Подключение нижнее

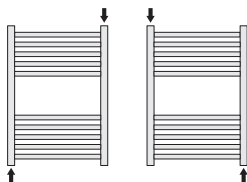


Схема 2
Подключение диагональное

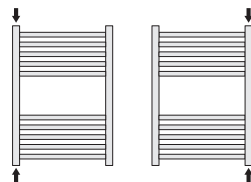


Схема 3
Подключение вертикальное

5. Монтаж

5.1. Установка проходных угловых элементов



Рис.1



Штуцер для коллектора монтируется через углы при помощи ключа ШГ №12

5.1.1. Установить проходные углы на коллектор в зависимости от необходимого варианта монтажа, используя фторопластовые прокладки, штуцер для коллектора и ключ ШГ №12 (рис. 1, 2).

ВНИМАНИЕ! Штуцер не затягивать по резьбе до упора для обеспечения вращения углов вокруг своей оси.

Монтаж угловых элементов Рис. 2, 4

- 1) Коллектор
- 2) Прокладка фторопластовая для коллектора
- 3) Угол проходной
- 4) Штуцер для коллектора
- 5) Угол глухой

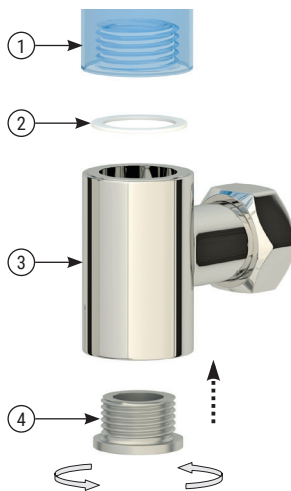


Рис.2

5.2. Установка глухих угловых элементов



Рис.3

5.1.2. Установить глухие углы на коллектор, используя фторопластовые прокладки, штуцер для коллектора и ключ ШГ №12 (рис. 3, 4).

ВНИМАНИЕ! Штуцер не затягивать по резьбе до упора для обеспечения вращения углов вокруг своей оси.

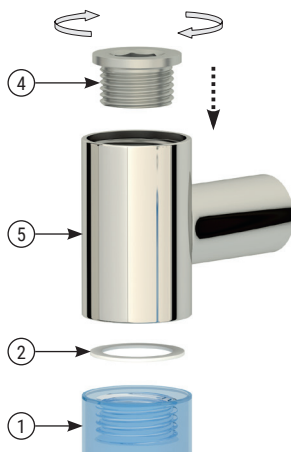


Рис.4

5.3. Примерочный монтаж

5.3.1. Вкрутить эксцентрики в водорозетки и выставить их на необходимом расстоянии (рис. 5) (со стороны резьбы эксцентрика G 1/2" использовать материалы для герметизации резьбовых соединений).



Рис.5

ВНИМАНИЕ! Монтаж эксцентрика производить только шестигранным ключом ШГ №12.

5.3.2. Осуществить примерочный монтаж изделия с целью разметки мест под крепления кронштейнов. Для этого накрутить гайки нижних углов на эксцентрики, состыковать глухие углы опорными частями со стеной и произвести разметку (рис. 5).

5.3.3. Демонтировать изделие и произвести монтаж кронштейнов с помощью дюбелей и саморезов (рис. 6).

5.3.4. Установить декоративные отражатели на эксцентрики (рис. 7).



Примерочный монтаж изделия



Произвести монтаж кронштейнов с помощью дюбелей и саморезов

Рис.6



Установить декоративные отражатели на эксцентрики

Рис.7

5.4. Установка

5.4.1. Произвести установку изделия используя снизу силиконовые прокладки G 3/4" (рис. 8). Сверху углы зафиксировать в корпусе кронштейна на необходимом расстоянии от стены стопорным винтом с помощью ключа ШГ №2.5.

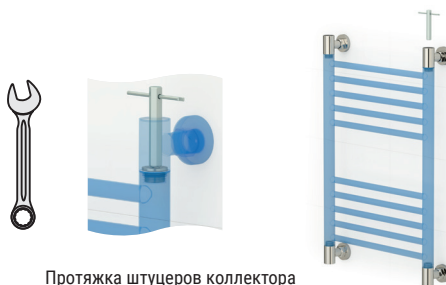
5.4.2. Затянуть до упора гайки 3/4" и места соединения углов с коллектором.

ВНИМАНИЕ! Для того, чтобы обеспечить полную герметичность в местах соединения углов с коллекторами необходимо приложить усилие затяжки штуцеров не менее 49 Н/м - 5кг. Рекомендуем для этого дополнительно использовать к шестиграннику рожковый ключ №12 или головку №12. (Рис. 9)



Силиконовая прокладка

Рис.8



Протяжка штуцеров коллектора

(дополнительно использовать рожковый ключ или головку №12)

Рис.9

5.4.3. Вкрутить в нижние углы заглушки M28x2 ключом ШГ №12 и установить декоративные заглушки (рис. 10).

5.4.4. Аналогично в верхние углы вкрутить узел спускового (рис. 11), карман для ключика и декоративные заглушки (рис. 12).

ВНИМАНИЕ! Вне зависимости от типа подключения, узел спускового клапана должен быть установлен в верхней части полотенцесушителя.

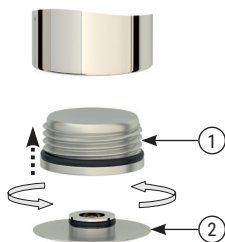


Рис.10

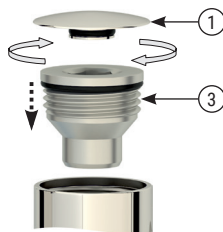


Рис.11

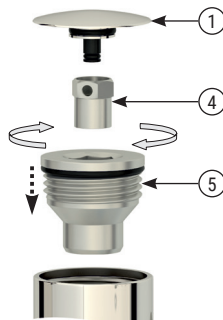


Рис.12

- 1) Заглушка M28x2
- 2) Заглушка декоративная
- 3) Узел спускового клапана

- 4) Ключ спускового клапана
- 5) Карман для ключика

ВНИМАНИЕ! В случае неравномерного прогрева радиатора после завершения монтажа необходимо стравить воздух через воздушный клапан, применяя специальный ключ (рис. 12). Максимальное усилие затяжки спускового клапана динамометрическим ключом не должно превышать 6 Н/м - 0,6 кг.

Запорно-регулирующая дизайн-арматура

Так же производитель рекомендует использовать производимую им запорную арматуру.



**Вентиль угловой
(цилиндр)**
G 1/2" HP x G 1/2" HP
арт. 00-1400-1212



**Вентиль угловой
(под шестигранник)**
G 1/2" HP x G 1/2" HP
арт. 00-1404-1212



**Вентиль угловой
(крест)**
G 1/2" HP x G 1/2" HP
арт. 00-1408-1212



**Вентиль угловой
(цилиндр)**
G 1/2" HP x G 3/4" NG
арт. 00-1400-1234



**Вентиль угловой
(под шестигранник)**
G 1/2" HP x G 3/4" NG
арт. 00-1404-1234



**Вентиль угловой
(крест)**
G 1/2" HP x G 3/4" NG
арт. 00-1408-1234



**Автоматический
терморегулятор прямой**
G 1/2" HP x G 3/4" NG (набор)
арт. 00-1420-0000



**Автоматический
терморегулятор 3D левый**
G 1/2" HP x G 3/4" NG (набор)
арт. 00-1421-0000



**Автоматический
терморегулятор 3D правый**
G 1/2" HP x G 3/4" NG (набор)
арт. 00-1422-0000

6. Правила монтажа и эксплуатации

6.1. Подключение полотенцесушителя к системе ГВС осуществляется параллельно к основной магистрали.

6.2. 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.

6.3. Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан полотенцесушитель – 15 атм. Если рабочее давление в системах ГВС выше указанного, следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давление до 15 атм.

Как правильно подключить
полотенцесушитель →



6.4. Особое внимание необходимо уделить уходу за изделием. Требуется исключить использование всех видов абразивных материалов, таких как: металлические мочалки, губки грубой текстуры, чистящие порошки и другие средства, способные оставить царапины на поверхности изделия. Особенно следует избегать моющих средств, содержащих следующие вещества: соляную кислоту, фосфорную кислоту, уксусную кислоту, хлор. Хлорид алюминия, входящий в состав антиперспирантов, при попадании на поверхность изделия также может вызвать изменение цвета изделия. Для ухода за изделием производитель рекомендует применять мягкую ткань, смоченную в мыльном растворе на основе средства для мытья посуды.

6.5. Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.

6.6. Во избежание возникновения электрокоррозии запрещается заземлять электрические приборы через системы водоснабжения.

Подробнее о причинах возникновения
и способах предотвращения электрокоррозии
→
читайте в нашей статье



7. Свидетельство о приемке

7.1. Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий

ТУ 25.21.11-002-74782633-2019 и признан годным к эксплуатации.

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

8. Гарантийные обязательства

8.1. Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 10 лет со дня продажи при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации.

8.2. Производитель не несет ответственности за отсутствие циркуляции воды в полотенцесушителе, возникшее вследствие нарушения технологического процесса сборки и монтажа изделия, а также особенностей разводки систем ГВС.

8.3. Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит обмену (возврату) только при наличии паспорта на изделие с датой продажи и штампом ОТК.

Штамп ОТК

Дата выпуска: « ____ » _____ 20__ г.

.....

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

Артикул изделия: _____ Дата продажи: « ____ » _____ 20__ г.

Покупатель: _____ подпись _____ ФИО

Продавец: _____ подпись _____ ФИО