



ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Полотенцесушитель бытовой для систем ГВС или отопления
с технологией «ПолимерПротект»

Фьорд PRO

ТУ 25.21.11-002-74782633-2019



Изготовитель: ООО «Кубатура»

195030, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, 67

www.sunerzha.com

251024

1. Общие указания

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



Фьорд PRO

2. Технические характеристики

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

Подробнее об инновационной защите
«ПолимерПротект» →

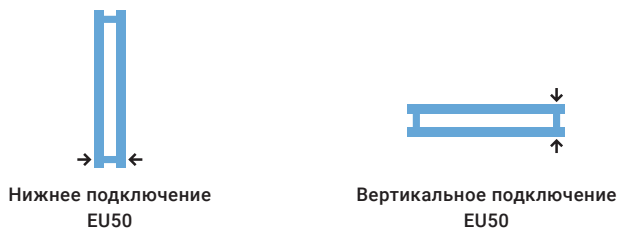


3. Комплектация

- 3.1. Полотенцесушитель 1 шт.
 - 3.2. Спускной клапан 2 шт.
 - 3.3. Прокладка силиконовая G 3/4" 2 шт.
 - 3.4. Декоративный отражатель EU50..... 1 шт.
 - 3.5. Эксцентрик G 1/2" x G 3/4" 2 шт.
 - 3.6. Кронштейн телескопический 1 шт.
 - 3.8. Метизы: Саморез+дюбель..... 1 шт.
 - 3.9. Ключ ШГ №2,5..... 1 шт.
 - 3.10. Ключ ШГ №3 1 шт.
 - 3.11. Ключ ШГ №12 1 шт.
 - 3.12. Вешалка «Виктория»..... 1 шт.
 - 3.13. Ключ ШГ №4 1 шт.
 - 3.14. Паспорт..... 1 шт.
- Полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет и коробку из гофрокартона.

4. Варианты подключения полотенцесушителя

4.1. Возможные варианты установки полотенцесушителя в систему ГВС или отопления:



5. Монтаж

5.1. Установите на полотенцесушитель шпильки кронштейнов (рис. 1). Для плотной протяжки шпилек можно использовать ключ ШГ №2,5 который нужно вставить в технологическое отверстие в шпильке и подтянуть по часовой стрелке до упора.

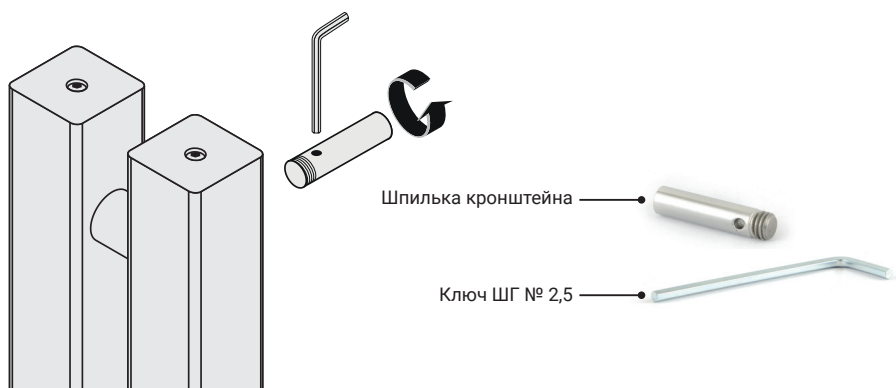


Рис.1

5.2. Произведите монтаж эксцентриков при помощи шестигранного ключа №12 в водорозетки (рис. 2) и выставите их на необходимом расстоянии. Со стороны резьбы эксцентрика G 1/2" используйте материалы для герметизации резьбовых соединений.

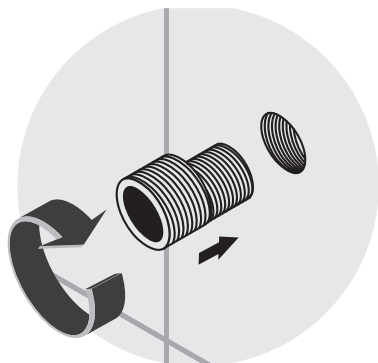


Рис.2

5.3. Произведите **примерочный** монтаж полотенцесушителя, накрутив на установленные эксцентрики (рис. 3).

5.4. Сделайте метку на стене (рис.3).

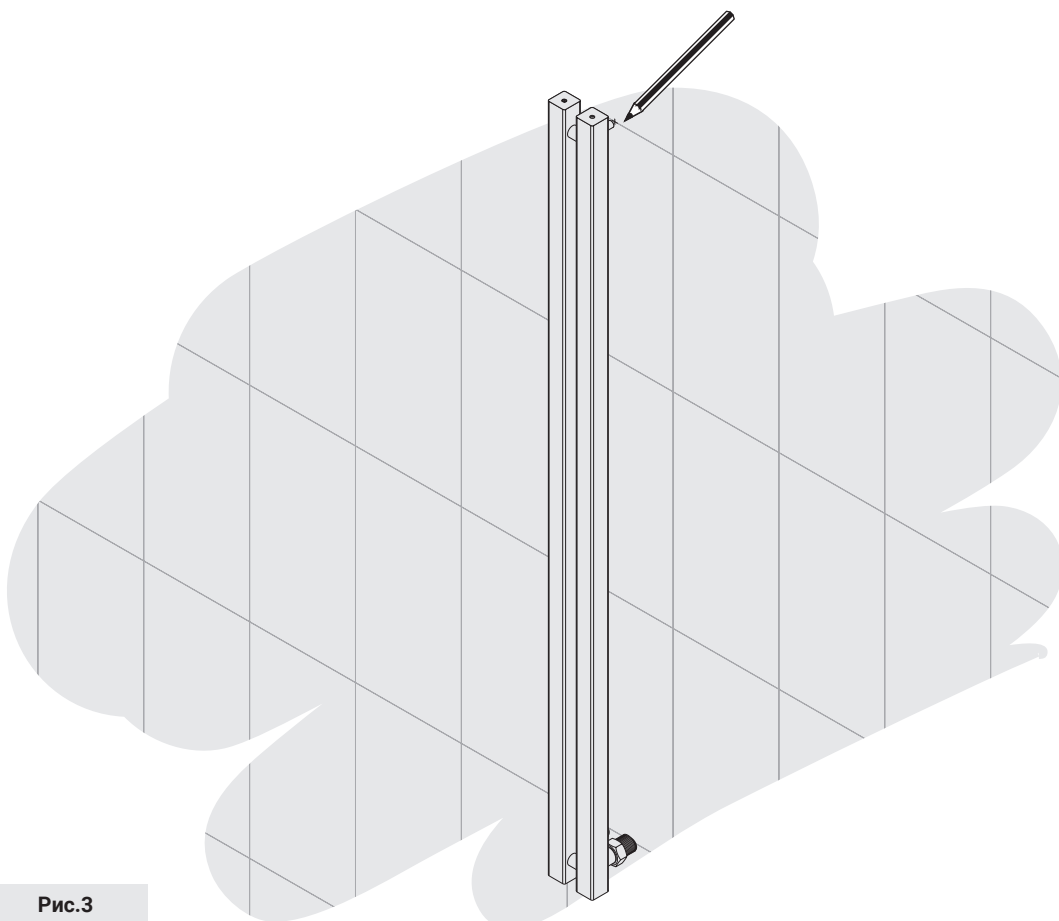


Рис.3

5.5. Демонтируйте изделие и по полученной метке просверлите отверстие в стене сверлом $\varnothing 6$ мм.

5.6. Смонтируйте на стену опору с помощью дюбеля и самореза из комплекта (рис. 4).

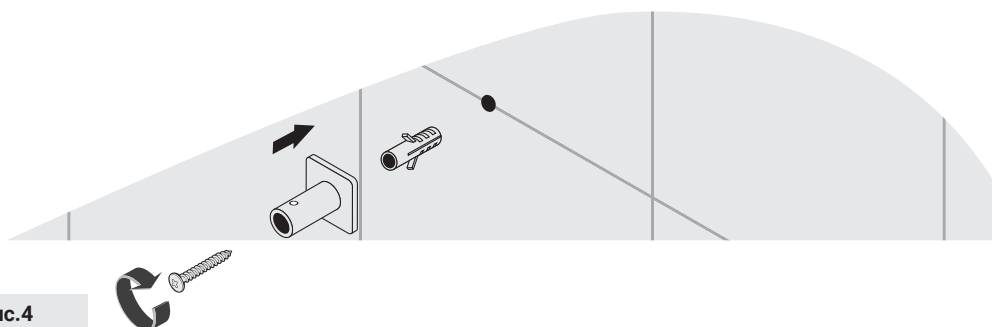
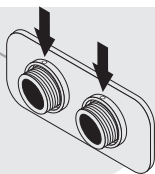


Рис.4

5.7. Установите декоративный отражатель EU50 на эксцентрики, зафиксировав стопорными винтами (рис. 5).

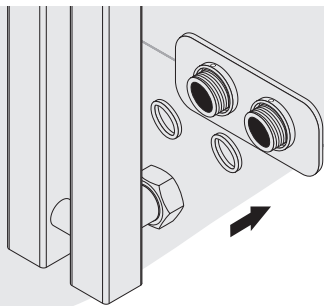
Рис.5



5.8. Произведите окончательный монтаж изделия и протяните накидные гайки на эксцентриках (рис. 6).

5.8. Для герметизации резьбовых соединений производитель комплектует изделие прокладками собственного изготовления (п. 3.3., рис. 6).

Рис.6



5.9. Отрегулируйте расстояние полотенцесушителя относительно стены с помощью телескопического кронштейна, зафиксируйте шпильку в корпусе кронштейна стопорным винтом (рис. 7).

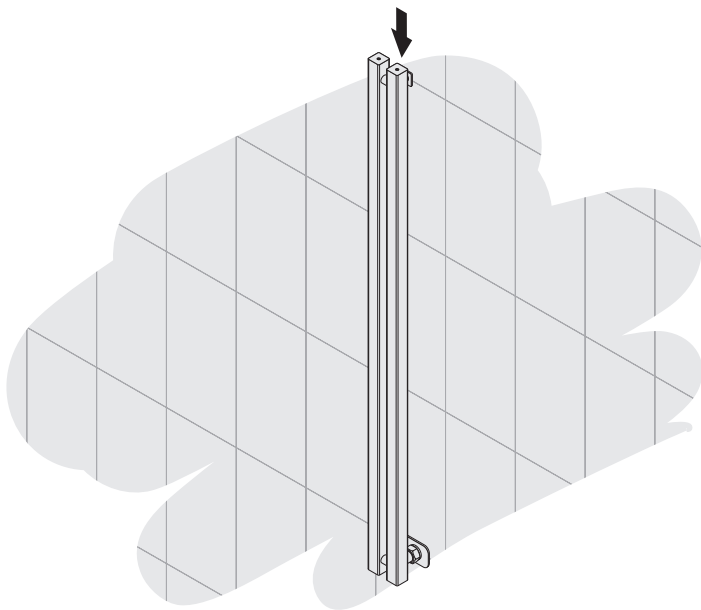
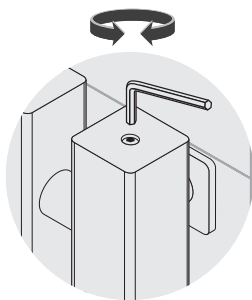


Рис.7



ВНИМАНИЕ! В случае неравномерного прогрева полотенцесушителя после завершения монтажа необходимо стравить воздух через спускной клапан, применяя ключ ШГ №3 (рис. 8). Максимальное усилие затяжки спускного клапана динамометрическим ключом не должно превышать $6 \text{ Н/м} - 0,6 \text{ кг}$.

Рис.8

5.10. Установите вешалку «Виктория» (рис. 9, 10).

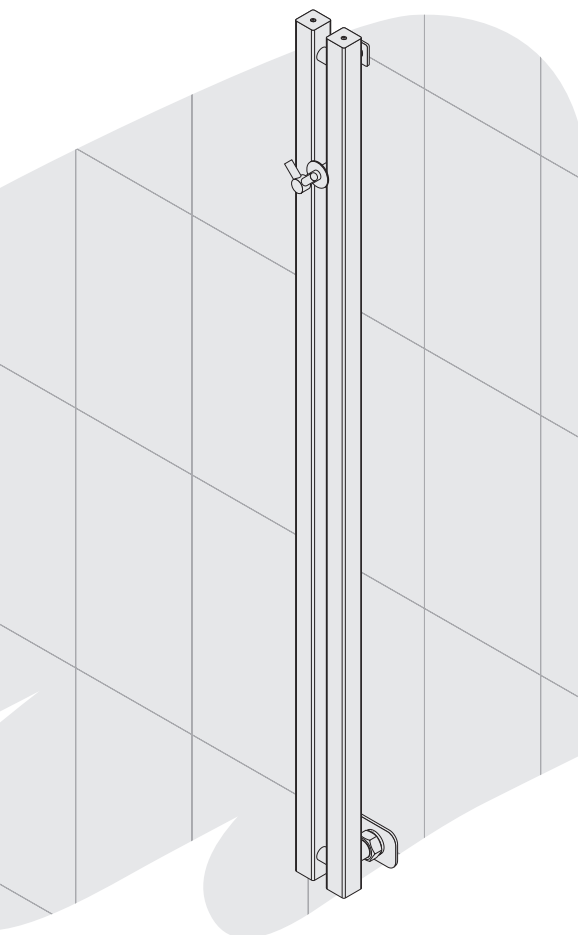


Рис.9

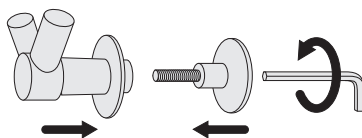
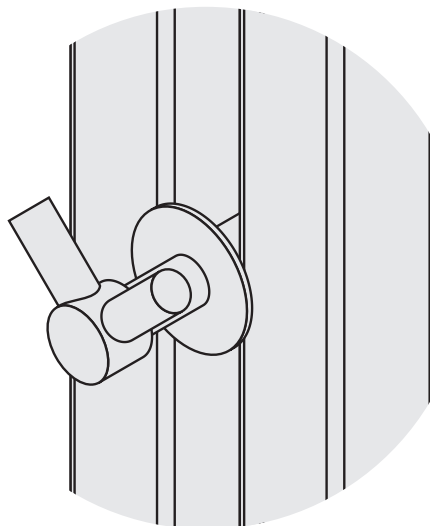


Рис.10

6. Правила монтажа и эксплуатации

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

Как правильно подключить
полотенцесушитель →



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 системе ГВС или отопления выше указанного, следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давление **до 15 атм.**

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 систему водоснабжения.

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. Согласно Правилам Устройства Электроустановок (ПУЭ) п.7.1.88, полотенцесушитель должен быть подключен к дополнительной системе уравнивания потенциалов (ДСУП).

В случае коррозии, без подключения к ДСУП полотенцесушителя, гарантийные обязательства производителя не действуют.

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



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

8.3. Из-за особенностей монтажа и наличия в составе воды различных примесей, уплотнительные элементы в местах резьбовых соединений требуют периодической замены. Гарантийные обязательства на данные расходные материалы не распространяются.

8.4. 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 или отопления.

8.5. 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