



ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Полотенцесушитель бытовой для систем ГВС

ТУ 25.21.11-002-74782633-2019

Модель «Лайк EU50»



Изготовитель: ООО «Кубатура»  
195030, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, 67  
[www.sunerzha.com](http://www.sunerzha.com)

200323

## 1. Общие указания

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



Лайк EU50

## 2. Технические характеристики

2.1. Изделие изготовлено из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304 L.

2.1.1. Сварной шов трубы сделан методом TIG по международному стандарту EN 10217-7 и предназначен для использования в системах ГВС.

2.2. Рабочее давление: до 15 атм.

2.3. Давление испытаний: 25 атм.

2.4. Температура теплоносителя: до 95 °С.

## 3. Комплектация

3.1. Полотенцесушитель .....	1 шт.
3.2. Полотенцедержатель 360 для ДР «Сунержа» .....	1 шт.
3.3. Силиконовая прокладка G 3/4" .....	2 шт.
3.4. Вентиль 1 × 1/2" угловой EU50 .....	1 шт.
3.5. Эксцентрик G 1/2" × 3/4" .....	2 шт.
3.6. Ключ ШГ №12 сборный .....	1 шт.
3.7. Ключ для спускного клапана .....	1 шт.
3.8. Ключ ШГ №2,5 .....	1 шт.
3.9. Паспорт .....	1 шт.

Полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет и коробку из гофрокартона.



**ВНИМАНИЕ!** Монтаж полотенцедержателя 360 для ДР «Сунержа», эксцентрика и носика с накидной гайкой в коллектор производить только шестигранным ключом ШГ №12 (п. 3.6).

## 4. Варианты подключения полотенцесушителя к системе ГВС

4.1. Модель может быть подключена к системе горячего водоснабжения следующим вариантом:  
нижнее подключение EU50.

## 5. Монтаж

5.1. Сборку и установку изделия производить согласно схеме (рис. 1).

5.2. Вкрутить эксцентрики в водорозетку и выставить на необходимом расстоянии (со стороны резьбы эксцентрика G 1/2" использовать материалы для герметизации резьбовых соединений).

5.3. Установить на коллектор носик с накидной гайкой (рис. 1 «3»). Носики накрутить на вентиль 1 × 1/2" угловой маховик-скрытый EU50 (рис. 1 «5»).

5.4. Вкрутить полотенцедержатель 360 для ДР «Сунержа» (рис. 1 «10») в коллектор.

5.5. Осуществить примерочный монтаж изделия с целью разметки мест под крепления корпуса кронштейна. Для этого накрутить накидные гайки модуля углового EU50 на эксцентрики, состыковать крепежный элемент полотенцедержателя со стеной и произвести разметку.

- 5.6. Демонтировать изделие и закрепить корпус кронштейна на стене с помощью самореза и дюбеля.
- 5.7. Установить декоративный отражатель EU50, зафиксировав стопорными винтами, и произвести окончательный монтаж изделия.
- 5.8. Отрегулировать расстояние полотенцесушителя относительно стены с помощью крепежного элемента полотенцедержателя и зафиксировать в корпусе стопорным винтом.
- 5.9. Для герметизации резьбовых соединений производитель комплектует изделие прокладками собственного изготовления (п. 3.3. и рис. 1 «2», «4», «9»).
- 5.10. После завершения монтажных работ, рекомендуется произвести выпуск воздуха из полости полотенцесушителя через спускной клапан, отвернув винт клапана вращением против часовой стрелки. После выхода воздуха, завернуть винт до упора по часовой стрелке и зафиксировать его, с помощью ключа для спускного клапана (рис. 1 «12») и закрыть полость спускного клапана заглушкой (рис. 1 «13»).

## 6. Принцип работы «Вентиль 1 × 1/2» угловой EU50»

- 6.1. В процессе эксплуатации изделия, вентиль позволяет производить необходимые регулировки для поддержания комфортной температуры в помещении. Данный эффект достигается за счет возможности изменения подачи теплоносителя в полотенцесушитель. Регулировка производится механическим способом посредством вращения маховиков по часовой стрелке и против часовой стрелки.
- 6.2. Данная модель может быть применена не только как перекрывающее устройство, но и как регулирующее, ввиду того, что его конструкция позволяет со стороны маховика не полностью перекрыть поток теплоносителя, а частично.
- 6.3. С помощью погружной трубки (рис. 1 «19») возможна смена направления потока, путем разворота трубки на 180°. Следует учитывать, что подача теплоносителя должна осуществляться в центр трубы.

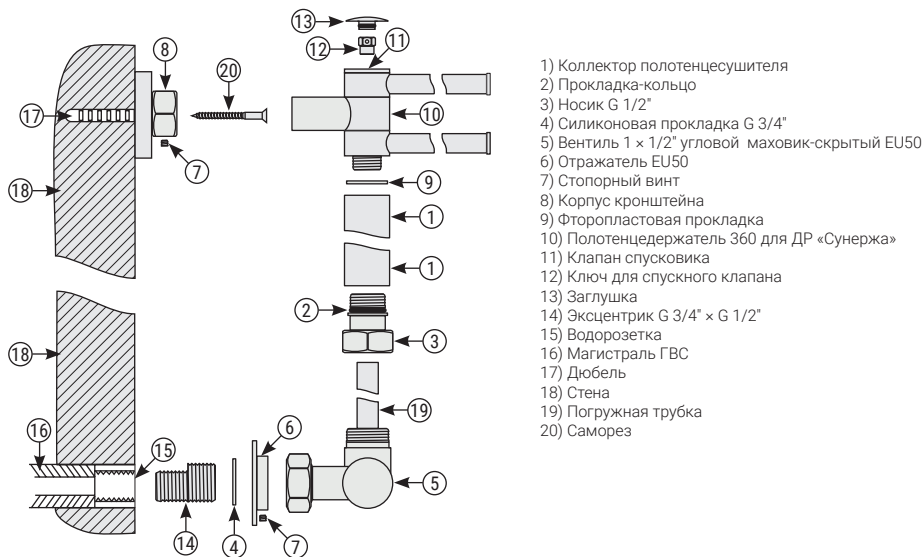


Рис.1

## 7. Правила монтажа и эксплуатации

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

7.2. 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.

Как правильно подключить  
полотенцесушитель →



7.3. Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан полотенцесушитель — **15 атм**. Если рабочее давление в системе ГВС выше указанного, следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давление **до 15 атм**.

7.4. 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 мощных 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.

7.5. Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.

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

## 8. Свидетельство о приемке

8.1. Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 25.21.11-002-74782633-2019 и признан годным к эксплуатации.

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

## 9. Гарантийные обязательства

9.1. 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**



9.2. Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение **5 лет** со дня продажи при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации.

9.3. 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.

9.4. 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.

9.5. 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