



ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Радиатор электрический бытовой РЭБ
ТУ 27.51.26-003-74782633-2019



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

110521

1. Общие указания

- 1.1. Радиатор электрический бытовой (РЭБ) предназначен для сушки текстильных изделий и устанавливается в ванных комнатах, кухнях, туалетах, прихожих и подсобных помещениях.
- 1.2. Полотенцесушитель рассчитан на эксплуатацию при напряжении от 220 до 230 В переменного тока частотой 50 Гц.
- 1.3. Конструктивно радиаторы выпускаются в различных моделях и типоразмерах:



Нюанс



Иллюзия



Эпатаж

2. Технические характеристики

2.1. Изделие изготовлено из нержавеющей стали.

2.2. Технические данные:

- Номинальное напряжение.....220 В
- Мощность.....300 W
- Род тока..... переменный
- Режим работы.....продолжительный
- Класс защиты от поражения эл. током I класс
- Степень защиты IP44
- Время разогрева, не более30 мин.
- Масса нагрузки на полотенцесушитель не более 5 кг.

2.3. Температура наружной поверхности радиатора в рабочем режиме, при температуре окружающего воздуха 20°C и при номинальном напряжении $t=55^{\circ}\text{C}\pm 10\%$

2.4. Электрический кабель 1,5 м

2.5. Наполнитель..... теплоноситель низкотемпературный бытовой

2.6. Условия эксплуатации от +5°C до +40°C

3. Комплектация

- 3.1. Полотенцесушитель..... 1 шт.
- 3.2. Кронштейн телескопический 1 к-т
- 3.3. Ключ ШГ №2,5..... 1 шт.
- 3.4. Паспорт..... 1 шт.

Полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет и коробку из гофрокартона.

4. Установка и подключение

- 4.1. Установить РЭБ вертикально.
- 4.2. Многофункциональный электрический модуль (МЭМ) должен быть расположен в нижней части изделия.
- 4.3. Монтаж РЭБ к стене осуществляется телескопическими кронштейнами, что позволяет регулировать расстояние от стены до изделия (рис. 1).
- 4.4. По окончании установки РЭБ дать время отстояться теплоносителю 10-15 мин.
- 4.5. Включить электрошнур в электросеть.
- 4.6. Изделие готово к работе.

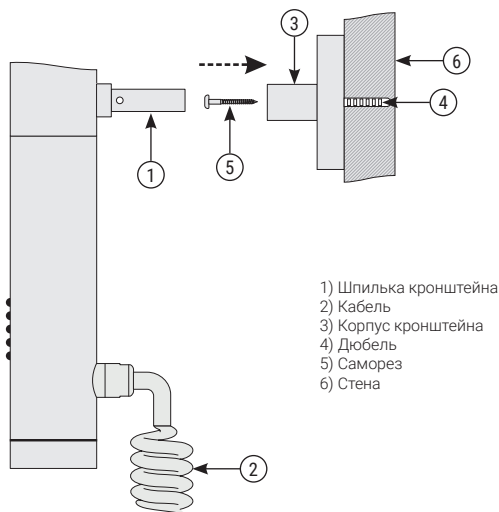


Рис.1

5. Требования безопасности

- 5.1. Радиатор должен подключаться к электросети имеющей заземление.
- 5.2. Перед включением в сеть убедитесь в исправности шнура и вилки.
- 5.3. После окончания работы радиатор отключить от электросети.
- 5.4. Запрещается разбирать радиатор.
- 5.5. Запрещается переносить радиатор за электрический шнур.
- 5.6. Запрещается отключать радиатор от электросети, держа за шнур.
- 5.7. Исключить возможность доступа к радиатору детей, так как при продолжительном контакте с кожей возможны ожоги.
- 5.8. Не следует облакачиваться на радиатор или держаться за него.
- 5.9. Запрещается использование не по назначению.

6. Многофункциональный электрический модуль (МЭМ) «СУНЕРЖА»

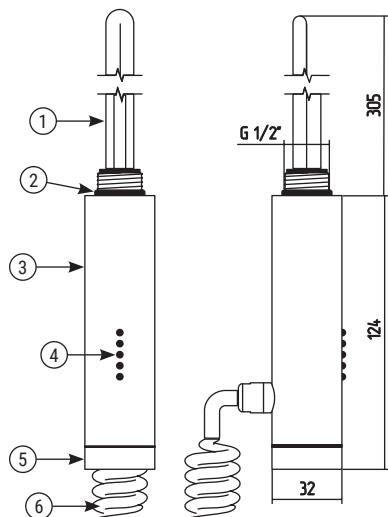
6.1. Технические данные:

- Питание 220-230 V (переменный ток), 50 Hz
- Мощность 300 W
- Уровень защиты I класс
- Уровень защиты корпуса IP 44

6.2. Основные характеристики МЭМ «СУНЕРЖА»:

- регулировка и изменение температуры радиатора от 40 до 60°C
- автоматическое поддержание заданной температуры
- встроенная функция таймера
- защита от перегрева
- отображение заданного уровня температуры с помощью одиночных светодиодных индикаторов

6.3. Составные элементы (рис. 2):



- 1) Нагревательный элемент
- 2) Уплотнительная прокладка
- 3) Корпус
- 4) Сигнализирующие диоды
- 5) Поворотный элемент управления
- 6) Провод питания

Рис.2

7. Инструкция по использованию

7.1. После подачи питания изделие переходит в режим «0».

7.2. Поворот ручки регулятора по часовой стрелке позволяет перейти к выбору следующих режимов работы:

- Режимы «1-5» позволяют пользователю задать необходимую температуру изделия.
- Режимы «6-10» позволяют задать необходимое время работы (**функция таймера**), температурная установка как в режиме «5» (60°C).
- По истечении заданного интервала времени изделие переходит в режим «0».
- В режимах «7-10» по истечении каждого часа светодиоды последовательно выключаются, число горящих светодиодов определяется оставшимся временем таймера с округлением до целого часа.
- При нахождении в режиме «0» поворот ручки регулятора против часовой стрелки не вызывает изменений в работе МЭМ.
- При нахождении в режиме «10» поворот ручки регулятора по часовой стрелке не вызывает изменений в работе МЭМ.
- Для сброса любого режима, либо перехода изделия в режим «0» необходимо вращать ручку регулятора против часовой стрелки.

При достижении заданной температуры Многофункциональный электрический модуль (МЭМ) переходит в режим поддержки заданных тепловых параметров, с периодическим отключением от эл. сети что значительно снижает потребление электроэнергии.

7.3. Основные режимы:

Номер режима	Описание	Светодиоды (нумерация снизу-вверх)
0	ТЭН выключен	① ② ③ ④ ⑤ Горит синим
1	Установка 40°C	① ② ③ ④ ⑤ Горит красным
2	Установка 45°C	① ② ③ ④ ⑤ Горит красным
3	Установка 50°C	① ② ③ ④ ⑤ Горит красным
4	Установка 55°C	① ② ③ ④ ⑤ Горит красным
5	Установка 60°C	① ② ③ ④ ⑤ Горит красным

7.4. Режимы таймера:

Номер режима	Описание	Светодиоды (нумерация снизу-вверх)
6	Установка 60°C, таймер на 1 час	① ② ③ ④ ⑤ Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.
7	Установка 60°C, таймер на 2 часа	① ② ③ ④ ⑤ Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.
8	Установка 60°C, таймер на 3 часа	① ② ③ ④ ⑤ Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.
9	Установка 60°C, таймер на 4 часа	① ② ③ ④ ⑤ Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.
10	Установка 60°C, таймер на 5 часов	① ② ③ ④ ⑤ Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.



ВНИМАНИЕ! При возникновении нештатной ситуации в работе МЭМ, включается аварийный режим. Мигает синий светодиод.

8. Правила эксплуатации и требования безопасности

- 8.1. Температура окружающего воздуха от **+5°C** до **+40°C**.
- 8.2. Относительная влажность **до 80%**.
- 8.3. Полотенцесушитель должен подключаться к электросети, имеющей заземление.
- 8.4. Перед включением в сеть убедитесь в исправности шнура и вилки.
- 8.5. Не погружать в воду полотенцесушитель и не прикасаться к вилке влажными руками.
- 8.6. После окончания работы полотенцесушитель отключить от электросети.
- 8.7. Запрещается переносить полотенцесушитель за электрический шнур.
- 8.8. Запрещается отключать полотенцесушитель от электросети, дергая за шнур
- 8.9. Не следует облакачиваться на полотенцесушитель или держаться за него.
- 8.10. Запрещается использование не по назначению и разбирать полотенцесушитель.

8.11. Исключить возможность доступа к полотенцесушителю детей, так как при продолжительном контакте с кожей возможны ожоги.

8.12. Запрещается вносить изменения в конструкцию радиатора.

8.13. Запрещается разбирать МЭМ радиатора.

8.14. 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.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение **24 месяцев** со дня продажи, при условии соблюдения правил установки и подключения, требований безопасности, указаний по эксплуатации, а также условий транспортировки.

9.2. Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату (обмену) с приложением паспорта с отметкой о дате продажи.

10. Свидетельство о приемке

10.1. Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.26-003-74782633-2019 и признан годным к эксплуатации.

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

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

Дополнительная комплектация

Используя модуль скрытого подключения возможна установка электрического дизайн радиатора от компании «Сунержа» в нужном для вас месте без видимых проводов.



Модуль скрытого подключения для
МЭМ «Сунержа» d 28мм
арт. 00-1522-0028



