



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](http://www.sunerzha.com)

290322

## 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 полотенцесушители выпускаются в различных моделях и типоразмерах:



Аркус 2.0



Модус 2.0



Центурион 2.0

## 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 ..... IP54
  - Время разогрева, не более ..... 30 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 ..... 4 шт.
- 3.3. Ключ ШГ №2,5..... 1 шт.
- 3.4. Паспорт ..... 1 шт.
- 3.5. Полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет и коробку из гофрокартона.

## 4. Установка и подключение

- 4.1. Перед монтажом изделия необходимо обеспечить наличие электропитания в зоне установки согласно правилам устройства электроустановок (ПУЭ глава 7.1.).
- 4.2. Смонтировать полотенцесушитель вертикально.
- 4.3. Многофункциональный электрический модуль «МЭМ CUBE» должен быть расположен в нижней части изделия.

- 4.4. Монтаж полотенцесушителя к стене осуществляется телескопическими кронштейнами, что позволяет регулировать расстояние от стены до изделия (рис. 1).
- 4.5. По окончании установки полотенцесушителя дать время отстояться теплоносителю 10-15 мин.
- 4.6. Включить провод питания в электросеть.
- 4.7. Изделие готово к работе.
- 4.8. Для монтажа через скрытую проводку требуется использовать модуль скрытого подключения собственного производства компании «Сунержа» (см. п. 11) В данном случае производитель рекомендует придерживаться следующих требований: кабель для подключения должен быть медным и сечением 3×1.5 мм<sup>2</sup>.
- 4.9. Провод заземления МЭМ имеет желто-зеленый цвет, фаза (L) - коричневый цвет, ноль (N) - синий цвет.

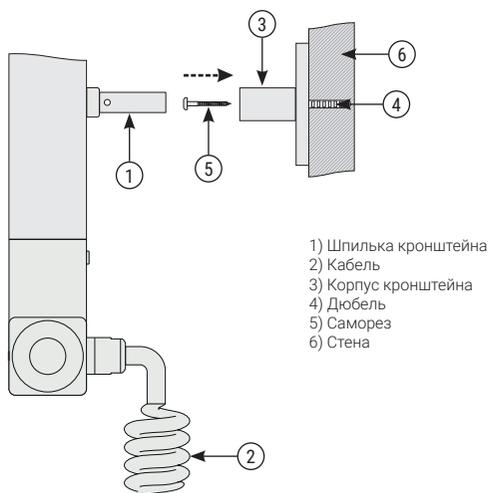


Рис.1

## 5. Требования безопасности

- 5.1. Полотенцесушитель должен подключаться к электросети имеющей заземление.
- 5.2. Перед включением в сеть убедитесь в исправности шнура и вилки.
- 5.3. Эксплуатация изделия допускается только в вертикальном положении (ТЭНом вниз) с отклонением от вертикали не более 10 градусов в любую сторону.
- 5.4. После окончания работы полотенцесушитель отключить от электросети.
- 5.5. Запрещается разбирать полотенцесушитель.
- 5.6. Запрещается переносить полотенцесушитель за электрический шнур.
- 5.7. Запрещается отключать полотенцесушитель от электросети, дергая за шнур.
- 5.8. Исключить возможность доступа к полотенцесушителю детей, так как при продолжительном контакте с кожей возможны ожоги.
- 5.9. Не следует облакачиваться на полотенцесушитель или держаться за него.
- 5.10. Запрещается использование не по назначению.

## 6. Многофункциональный электрический модуль «МЭМ CUBE»

6.1. Технические данные:

- Питание ..... 220-230 V(переменный ток), 50 Hz
- Мощность ..... 300 W
- Уровень защиты ..... I класс
- Уровень защиты корпуса ..... IP 54

## 6.2. Основные характеристики «МЭМ CUBE»:

- 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: правый ТЭН (рис. 2) или левый ТЭН (рис. 3).

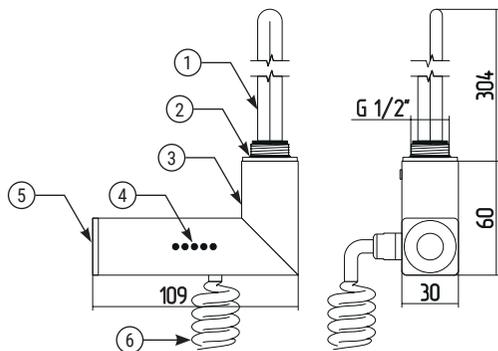


Рис.2

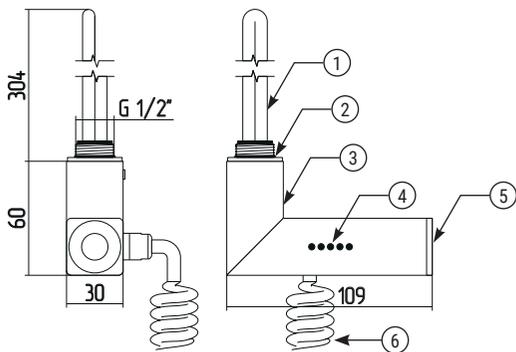


Рис.3

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

## 7. Инструкция по использованию

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

7.2. Выбор различных режимов работы устройства происходит при последовательном нажатии на кнопку управления:

- 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.
- Для изменения любого режима, либо перехода изделия в режим «0», требуется последовательно нажимать кнопку управления необходимое количество раз.
- Для перехода в режим «0» из любого выбранного режима требуется длительное нажатие на кнопку.

При достижении заданной температуры многофункциональный электрический модуль «МЭМ CUBE» переходит в режим поддержки заданных тепловых параметров, с периодическим отключением от электрической сети, что значительно снижает потребление электроэнергии.

7.3. Основные режимы:

Номер режима	Описание	Светодиоды
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
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. Указания по эксплуатации

8.1. Температура окружающего воздуха от +5°C до +40°C.

8.2. Относительная влажность до 80%.

8.3. Запрещается вносить изменения в конструкцию полотенцесушителя.

8.4. Запрещается разбирать МЭМ полотенцесушителя.

8.5. 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.

## 9. Гарантийные обязательства

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение **24 месяца** 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 ремонту по гарантии. При сдаче прибора в гарантийный ремонт необходим паспорт изделия с отметкой о дате продажи.

9.3. Монтаж полотенцесушителя через модуль скрытого подключения должен производить квалифицированный электрик с группой допуска по электробезопасности **не ниже III**. По окончании монтажа электрик должен составить акт выполненных работ. **Без акта выполненных работ гарантия не действительна.**

## 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

## 11. Дополнительная комплектация

11.1. Используя модуль скрытого подключения возможна установка электрического полотенцесушителя в нужном для вас месте без видимых проводов.



Модуль скрытого подключения для  
МЭМ CUBE  
арт. 00-1527-0000



