



ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Радиатор электрический бытовой РЭБ
ТУ 3468-001-73365718-2004
Модель «Центурион 3.0»



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

060819

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 радиатор выпускается в различных типоразмерах:



«Центурион 3.0»

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
 - Время разогрева, не более 30 мин.
 - Масса нагрузки на полотенцесушитель не более..... 5 кг.
- 2.3. Температура наружной поверхности полотенцесушителя 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. Модуль скрытого подключения..... 1 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. Установить РЭБ вертикально.
- 4.2. Многофункциональный интегрированный ТЭН (МИТ) 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.

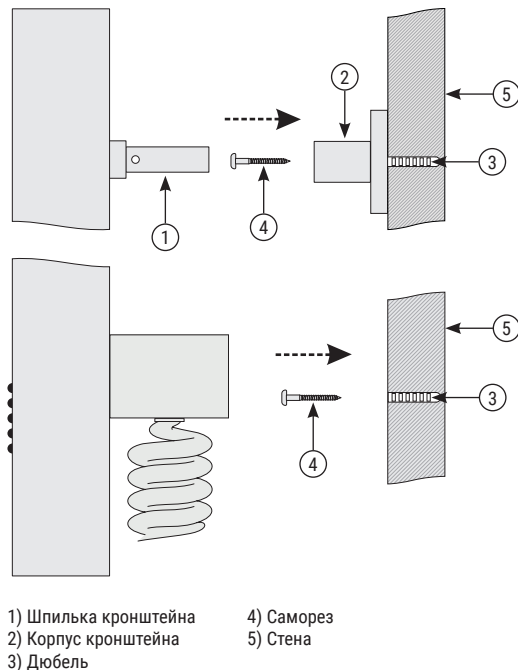


Рис.1

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, дергая за шнур.
- 5.7. Исключить возможность доступа к радиатору детей, так как при продолжительном контакте с кожей возможны ожоги.
- 5.8. Не следует облокачиваться на радиатор или держаться за него.
- 5.9. Запрещается использование не по назначению.

6. Многофункциональный электрический модуль (МЭМ) «СУНЕРЖА»

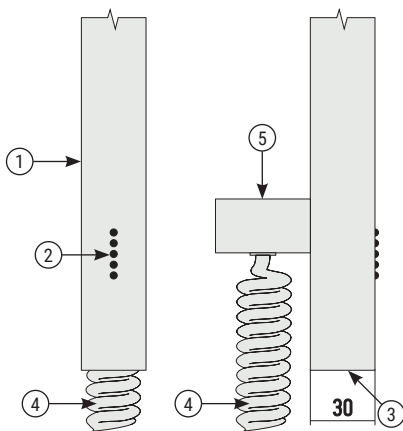
6.1. Технические данные:

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

6.2. Основные характеристики МИТ «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) Корпус
- 2) Сигнализирующие диоды
- 3) Кнопка включения
- 4) Провод питания
- 5) Модуль скрытого подключения

Рис.2

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.

При достижении заданной температуры многофункциональный интегрированный ТЭН (МИТ) 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 МИТ, включается аварийный режим. Мигает синий светодиод.

8. Подключение через скрытую проводку

8.1. Для подключения через скрытую проводку необходимо демонтировать витой провод (рис. 3).

8.2. Подготовить концы проводов для последующего соединения и зачистить их (рис. 4).

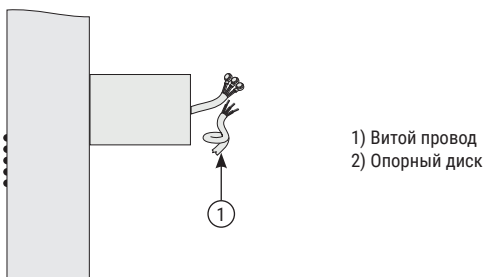


Рис.3

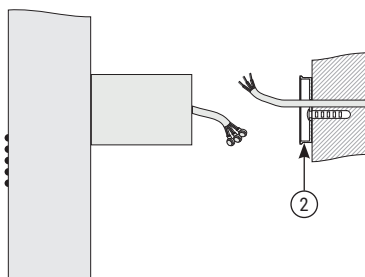


Рис.4

8.3. Установить круглую заглушку на нижней стороне соединительной коробки вместо заглушки с отверстием (рис. 5).

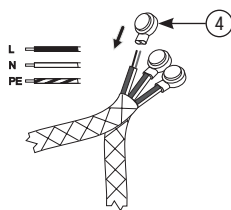
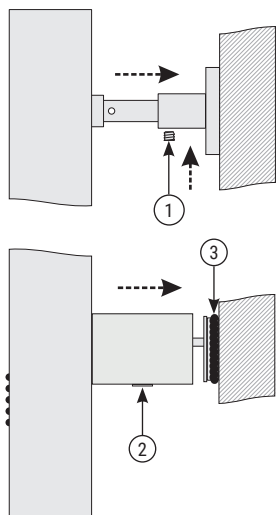
8.4. Произвести «черновой» монтаж ЭПС, используя стопорные винты, с максимальным вылетом от стены (рис. 5).

8.5. Соединить провода ЭПС с проводом из стены с помощью изолирующих колпачков (входят в комплект поставки) (рис. 5).

8.6. Заправить провода в коробку.

8.7. Произвести герметизацию шва силиконовым герметиком по контуру примыкания коробки и стены (рис. 5).

8.8. Прижать до упора весь ЭПС к стене и с усилием зафиксировать стопорные винты в кронштейнах и в корпусе коробки.



- 1) Стопорный винт
2) Заглушка
3) Силиконовый герметик
4) Изолирующий колпачок

Рис.5

9. Указания по эксплуатации

- 9.1. Температура окружающего воздуха от +5°С до +40°С.
- 9.2. Относительная влажность до 80%.
- 9.3. Запрещается вносить изменения в конструкцию радиатора.
- 9.4. Запрещается разбирать МЭМ радиатора.
- 9.5. 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 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.

10. Гарантийные обязательства

- 10.1. 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.
- 10.2. Радиатор, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату (обмену) с приложением паспорта с отметкой о дате продажи.

11. Свидетельство о приемке

- 11.1. Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 3468-001-73365718-2004 и признан годным к эксплуатации.
- 11.2. 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

