



ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Полотенцесушитель электрический бытовой ЭПС поворотный

ТУ 27.51.26-003-74782633-2019

Модель «Парео 4.0»



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

160721

1. Общие указания

1.1. Полотенцесушитель электрический бытовой ЭПС предназначен для сушки текстильных изделий и устанавливается в ванных комнатах, кухнях, туалетах, прихожих и подсобных помещениях.

1.2. Изделие рассчитано на эксплуатацию при напряжении от 198 до 230 В переменного тока частотой 50 Гц.

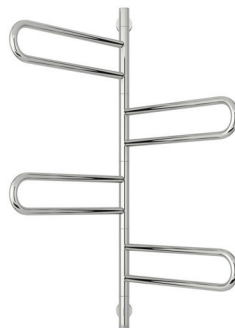
1.3. Конструктивно полотенцесушители электрические выпускаются в различных моделях:



Парео 4.0-2С



Парео 4.0-3С



Парео 4.0-4С

2. Технические характеристики

2.1. Изделие изготовлено из нержавеющей стали.

2.2. Технические данные:

- Номинальное напряжение.....230 В
- Мощность.....от 70 до 130 W
- Род тока..... переменный
- Режим работы..... постоянный
- 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 полотенцесушителя в рабочем режиме, при температуре окружающего воздуха 20°C и при номинальном напряжении..... $t=55^{\circ}\text{C}\pm 10\%$

2.4. Кабель нагревательный длиной в соответствии с типоразмером ЭПС.



ВНИМАНИЕ! Полотенцесушитель не рассчитан на использование в качестве обогревателя помещений.

3. Комплектация

- 3.1. Полотенцесушитель.....1 шт.
- 3.2. Метизы: Саморез+дюбель.....1 к-т
- 3.3. Опорный диск2 шт.
- 3.4. Клеммная колодка3 шт.
- 3.5. Заглушка пластиковая.....1 шт.
- 3.6. Ключ ШГ №2,5.....1 шт.
- 3.7. Паспорт.....1 шт.

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. Произвести «примерочный» монтаж полотенцесушителя для точной разметки точек крепежа и сделать метки на стене.
- 4.3. В полученных метках (п. 4.2) сделать отверстия диаметром 6 мм и произвести монтаж внутренних опорных дисков для верхнего кронштейна и коробки подключения (рис. 1) с помощью саморезов и дюбелей.
- 4.4. Произвести установку полотенцесушителя, используя стопорные винты.
- 4.5. Подключить ЭПС к электросети в зависимости от типа монтажа.
- 4.6. При подключении через скрытую проводку место крепления соединительной коробки должно совпадать с местом вывода кабеля из стены (рис. 1).
- 4.7. Типы подключения: подключение к настенной электрической розетке; подключение через скрытую проводку.
- 4.8. Для монтажа через скрытую проводку производитель рекомендует придерживаться следующих требований: кабель для подключения должен быть медным и сечением $3 \times 1.5 \text{ мм}^2$.
- 4.9. Провод заземления ЭПС имеет желто-зеленый цвет, фаза (L) - коричневый цвет, ноль (N) - синий цвет.
- 4.10. Для подключения через скрытую проводку необходимо отсоединить витой кабель от клеммной колодки (рис. 2).
- 4.11. Установить круглую заглушку на нижней стороне соединительной коробки вместо заглушки с отверстием (рис. 2 «10»).

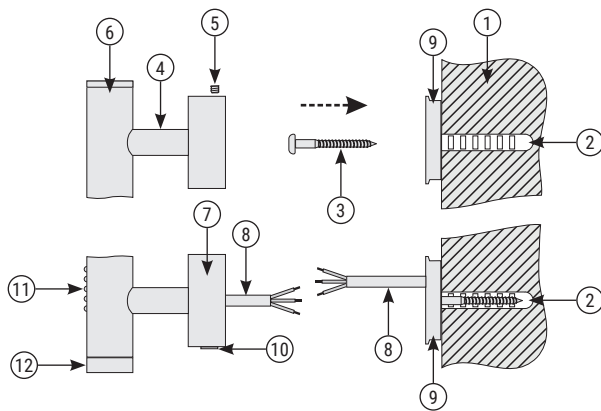


Рис.1

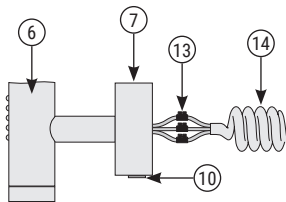


Рис.2

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1) Стена | 8) Кабель |
| 2) Дюбель | 9) Опорный диск |
| 3) Саморез | 10) Заглушка |
| 4) Корпус кронштейна | 11) Сигнализирующий светодиод |
| 5) Стопорный винт | 12) Поворотный элемент управления |
| 6) Полотенцесушитель | 13) Клеммная колодка |
| 7) Коробка скрытого подключения | 14) Витой кабель |

4.12. Произвести «черновой» монтаж ЭПС, используя стопорные винты (рис. 3).

4.13. Соединить провода ЭПС с проводом из стены с помощью клеммных колодок (входят в комплект поставки) и скрутить их (рис. 4).

4.14. Заправить провода в коробку (рис. 3).

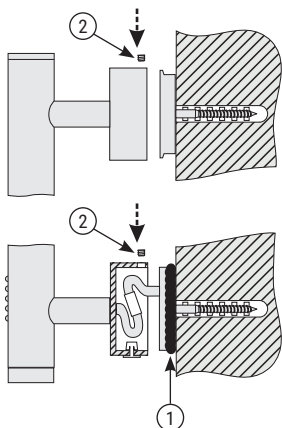
4.15. Произвести герметизацию шва силиконовым герметиком по контуру примыкания коробки и стены (рис. 3).

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

4.17. В конструкции изделий предусмотрена возможность подтяжки поворотных секций между собой, т.к. в процессе эксплуатации возможен естественный износ элементов. Для этого необходимо извлечь из верхнего торца декоративную заглушку и повернуть гайку по часовой стрелке с небольшим усилием (рис. 5).

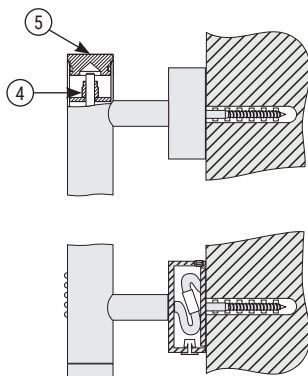


ВНИМАНИЕ! Максимальный угол поворота всех составных элементов изделия относительно нижнего узла не более 270 градусов (рис. 6).



- 1) Силиконовый герметик
- 2) Стопорный винт

Рис.3



- 4) Гайка
- 5) Декоративная заглушка

Рис.5

- 3) Клеммная колодка

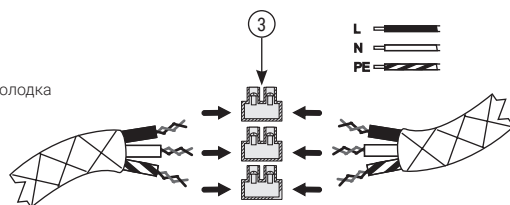


Рис.4

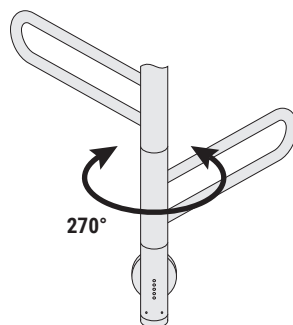


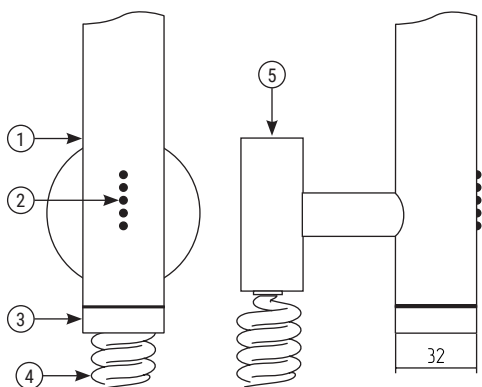
Рис.6

5. Инструкция по использованию

5.1. Основные характеристики:

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

5.2. Составные элементы (рис. 7):



- 1) Корпус
- 2) Сигнализирующий светодиод
- 3) Поворотный элемент управления
- 4) Провод питания
- 5) Коробка скрытого подключения

Рис.7

6. Инструкция по использованию

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
















6.2. 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.
- При нахождении в режиме «10» поворот ручки регулятора по часовой стрелке не вызывает изменений в работе.
- Для сброса любого режима, либо перехода изделия в режим «0» необходимо вращать ручку регулятора против часовой стрелки.

6.3. 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

6.4. 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	  ③ ④ ⑤ Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.
8	Установка 60°C, таймер на 3 часа	   ④ ⑤ Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.
9	Установка 60°C, таймер на 4 часа	    ⑤ Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.
10	Установка 60°C, таймер на 5 часов	     Мигает красным. Частота 1 сек. Включено 1 сек. Выключено.



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

7. Правила эксплуатации и требования безопасности

- 7.1. Температура окружающего воздуха от +5°C до +40°C.
- 7.2. Относительная влажность до 80%.
- 7.3. Полотенцесушитель должен подключаться к электросети, имеющей заземление.
- 7.4. Перед включением в сеть убедитесь в исправности шнура и вилки.
- 7.5. Не погружать в воду полотенцесушитель и не прикасаться к вилке влажными руками.
- 7.6. После окончания работы полотенцесушитель отключить от электросети.
- 7.7. Запрещается переносить полотенцесушитель за электрический шнур.
- 7.8. Запрещается отключать полотенцесушитель от электросети, дергая за шнур, включение/выключение производится поворотным элементом управления, расположенным в торцевой части изделия.
- 7.9. Не следует облакачиваться на полотенцесушитель или держаться за него.

- 7.10. Запрещается использование не по назначению и разбирать полотенцесушитель.
- 7.11. Исключить возможность доступа к полотенцесушителю детей, так как при продолжительном контакте с кожей возможны ожоги.
- 7.12. Запрещается вносить изменения в конструкцию полотенцесушителя.
- 7.13. 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.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. 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.
- 8.2. Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату (обмену) с приложением паспорта с отметкой о дате продажи.

9. Свидетельство о приемке

- 9.1. Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.26-003-74782633-2019 и признан годным к эксплуатации.
- 9.2. 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

