



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

170522

## 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 диск.....           | 2 шт. |
| 3.4. Клеммная колодка.....       | 3 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. Подключение к настенной электрической розетке.

4.1.1. Перед монтажом изделия необходимо обеспечить наличие электропитания в зоне установки согласно правилам устройства электроустановок (ПУЭ глава 7.1.).

4.1.2. Произвести «**примерочный**» монтаж полотенцесушителя для точной разметки точек крепежа.

4.1.3. Сделать метки на стене.

4.1.4. В полученных метках (п. 4.1.3.) сделать отверстия диаметром **6 мм** и произвести монтаж внутренних опорных дисков для верхнего кронштейна и коробки подключения (**рис. 1**) с помощью саморезов и дюбелей.



**ВНИМАНИЕ!** Опорные диски необходимо монтировать к стене плоскостью меньшего диаметра. При заключительной установке полотенцесушителя коробка скрытого подключения и корпус кронштейна будут фиксироваться за опорные диски стопорными винтами (**рис. 1 «\* Монтаж опорного диска»**).

4.1.5. Произвести герметизацию шва силиконовым герметиком по контуру примыкания коробки и стены (**рис. 1 «10»**).

4.1.6. Произвести установку полотенцесушителя, используя стопорные винты.

4.1.7. Подключить ЭПС к электросети используя витой кабель с вилкой.

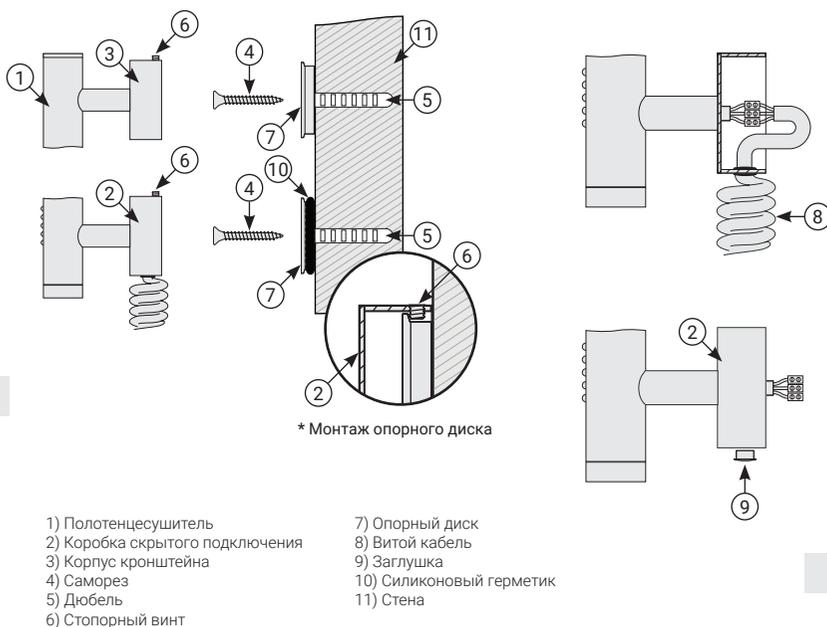


Рис.1

Рис.2

### 4.2. Подключение через скрытую проводку.

4.2.1. Для монтажа через скрытую проводку производитель рекомендует придерживаться следующих требований: кабель для подключения должен быть медным и сечением  $3 \times 1.5 \text{ мм}^2$ .

4.2.2. При подключении через скрытую проводку необходимо отсоединить витой кабель от клеммной колодки (**рис. 2 «8»**).

4.2.3. Установить круглую заглушку на нижней стороне коробки скрытого подключения вместо заглушки с отверстием (**рис. 2 «9»**).

- 4.2.4. Произвести «черновой» монтаж полотенцесушителя, используя стопорные винты (рис. 3 «6»).
- 4.2.5. Соединить провода полотенцесушителя с проводом из стены с помощью клеммных колодок (рис. 3).
- 4.2.6. Провод заземления модуля имеет желто-зеленый цвет и желтый клеммник (рис. 4 «3») фаза (L) - черный цвет и черный клеммник (рис. 4 «1»), ноль (N) - синий цвет и синий клеммник (рис. 4 «2»).
- 4.2.7. Заправить провода в коробку скрытого подключения (рис. 5).
- 4.2.8. Для повышения степени защиты произвести герметизацию шва силиконовым герметиком по контуру примыкания коробки скрытого подключения и стены (рис. 5 «14»).
- 4.2.9. Прижать до упора весь полотенцесушитель к стене и с усилием зафиксировать стопорные винты в кронштейнах.

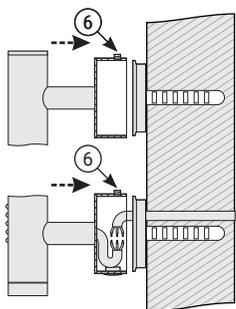


Рис.3

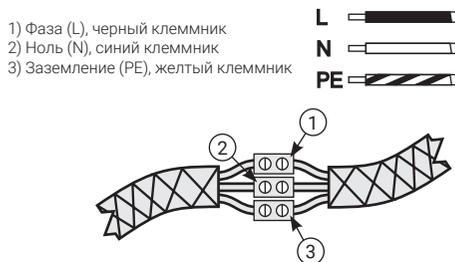


Рис.4

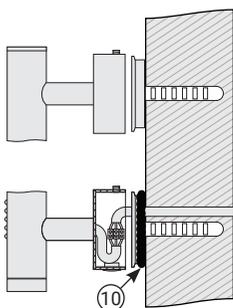


Рис.5

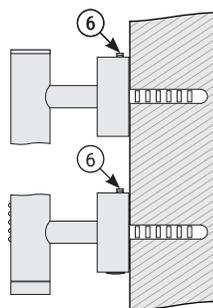


Рис.6

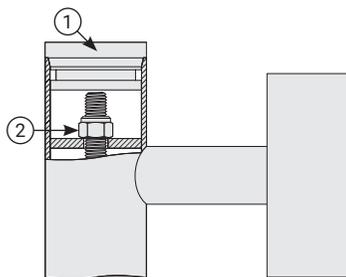


Рис.7

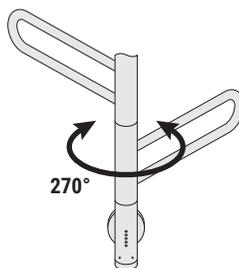


Рис.8

**ВНИМАНИЕ!** 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 (рис. 7 «1») и повернуть гайку (рис. 7 «2») по часовой стрелке с небольшим усилием.

**ВНИМАНИЕ!** Максимальный угол поворота всех составных элементов изделия относительно нижнего узла не более 270 градусов (рис. 8).

## 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. 9):

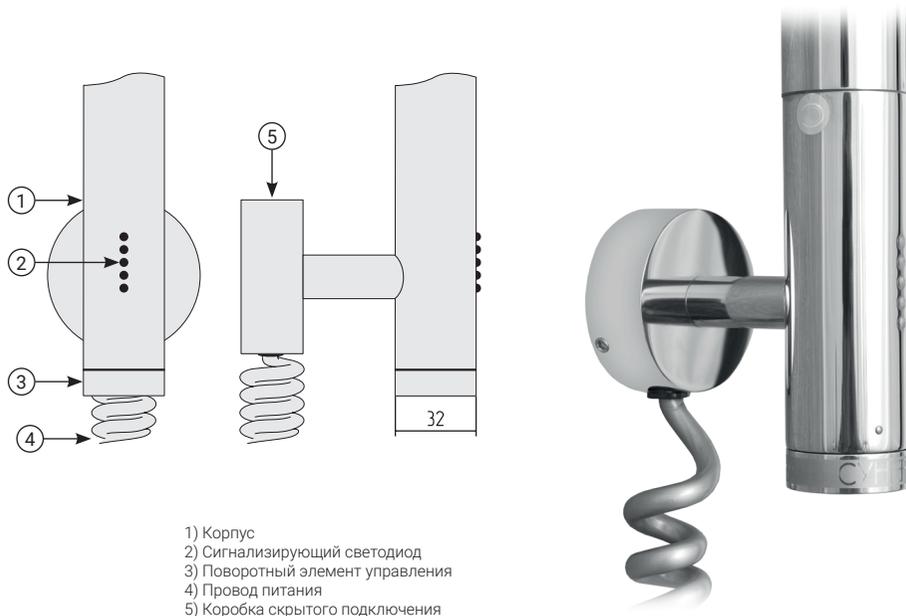


Рис.9

## 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<br>(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<br>(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!** В режиме таймера полотенцесушитель работает в максимальном режиме нагрева 60°C. Максимальный режим предназначен для быстрой сушки полотенец и текстиля. Постоянное использование этого режима может привести к ожогам при длительном прикосновении.

**ВНИМАНИЕ!** При возникновении неисправности в работе МЭМ, включается аварийный режим. Мигает синий светодиод. В этом случае следует отключить прибор от сети и обратиться к продавцу.

## 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 облокачиваться 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 ремонту по гарантии. При сдаче прибора в гарантийный ремонт необходим паспорт изделия с отметкой о дате продажи.
- 8.3. 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.**

## 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

