



ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Радиатор электрический бытовой РЭБ

ТУ 27.51.26-003-74782633-2019

Модель «Галант 4.0»



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

290322

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 типоразмерах:



Галант 4.0

2. Технические характеристики

- 2.1. Изделие изготовлено из нержавеющей стали.
- 2.2. Технические данные:
 - Номинальное напряжение..... 230 В
 - Мощность..... от 90 до 190 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. Кронштейн телескопический 3 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.

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.

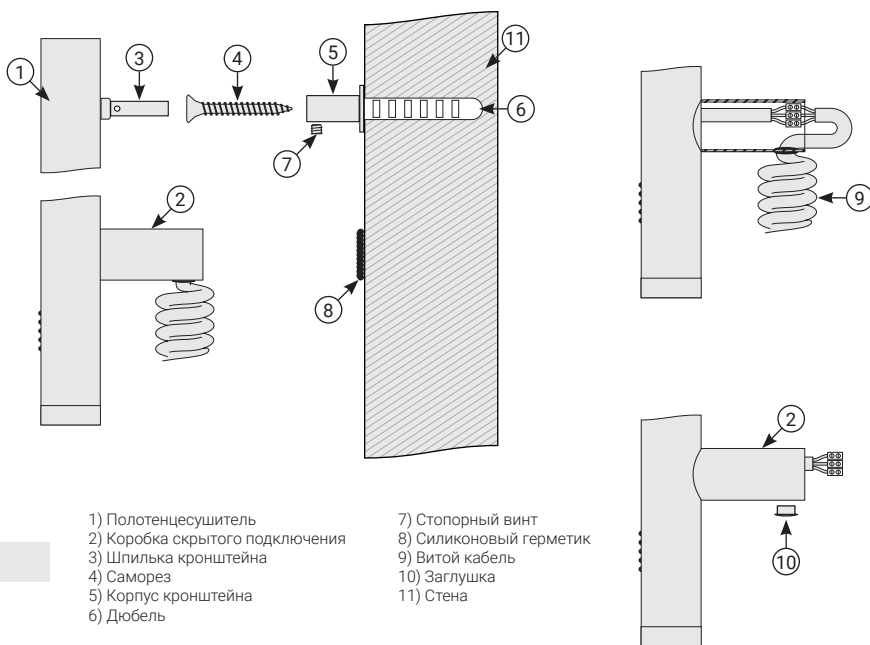


Рис.1

Рис.2

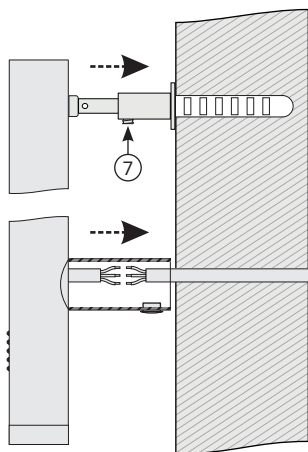
4.2. Подключение через скрытую проводку.

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 «7»).
- 4.2.5. Соединить провода полотенцесушителя с проводом из стены с помощью клеммных колодок (рис. 4).
- 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 «8»).
- 4.2.9. Прижать до упора весь полотенцесушитель к стене и с усилием зафиксировать стопорные винты в кронштейнах.



- 1) Фаза (L), черный клеммник
 2) Ноль (N), синий клеммник
 3) Заземление (PE), желтый клеммник

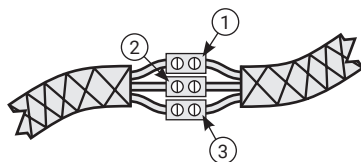
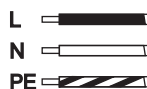


Рис.3

Рис.4

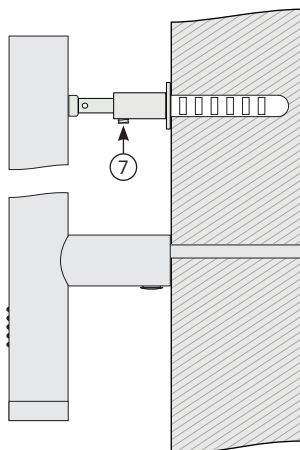
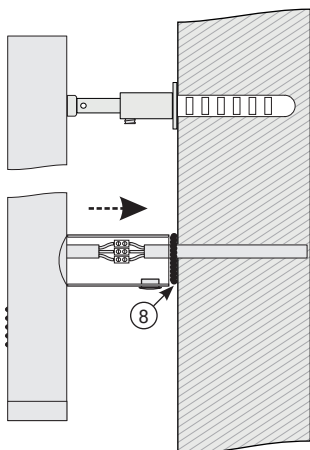


Рис.5

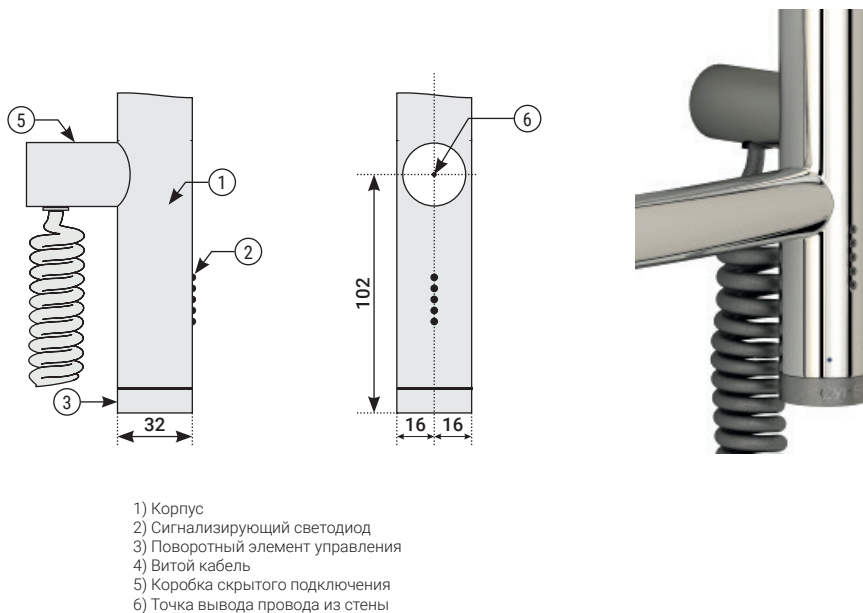
Рис.6

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) Витой кабель
- 5) Коробка скрытого подключения
- 6) Точка вывода провода из стены

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	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

