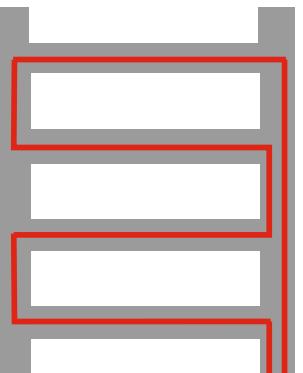


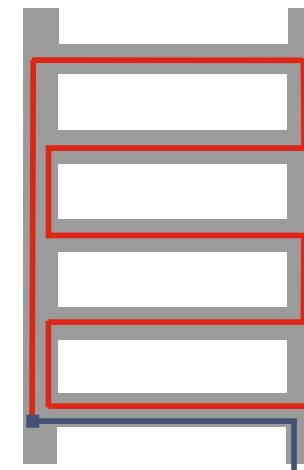
## Схема протяжки нагревательного элемента и принцип работы электрического полотенцесушителя.

Четное количество ребер



220 v

Нечетное количество ребер



220 v

1. В связи с технологией протяжки нагревательного элемента в изделии возможен неравномерный прогрев одной из стоек изделия в зависимости от модели по количеству рёбер (четное и нечетное количество рёбер). Неравномерность прогрева может составлять до 10°C.

2. При включении изделия сразу на max режим, прогрев изделия до максимальной температуры происходит через 30-40 мин. в зависимости от размера изделия.

3. Нагрев изделия в первом (min) положении происходит примерно через 15 мин. и составляет ≈40°C (±3-5°C).

Каждое следующее положение переключателя увеличивает температуру изделия на 5-7°C.

4. Нагрев и остывание изделия между переключениями (1-2-3-4) происходит в течение 5-10 мин. между каждым положением (металл имеет инерцию).

5. Возможен неравномерный прогрев рёбер (перекладин) в месте соприкосновения рёбер со стойкой, т.к. дополнительный подогрев краёв рёбер обеспечивает стойка. Неравномерность прогрева ребра от центра до края соприкосновения со стойкой может достигать 3-5°C.

6. Остывание изделия с max до min положения занимает от 20 до 25 мин.

7. Максимальная температура изделия составляет 65°C (±5°C)\*.

\*Не рекомендуется постоянно использовать изделие в максимальном режиме, т.к. температура 65°C может доставить дискомфорт при соприкосновении с изделием. Используйте максимальный режим только для кратковременной и быстрой просушки мокрых изделий, т.к. электрический полотенцесушитель не является обогревательным прибором.

## 9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации полотенцесушителя – 2 года с момента покупки.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие полотенцесушителя требованиям ТУ 27.51.24-002-63502961-2017. Гарантийные обязательства сохраняются при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия, указанных в технических условиях и паспорте, при подключении изделия к соответствующим государственным стандартам электросетям, а также при осуществлении монтажа организацией, имеющей соответствующее разрешение на проведение монтажных работ.

Гарантийные обязательства не предоставляются в следующих случаях:

- повреждения полотенцесушителя вызваны стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- полотенцесушитель вышел из строя по вине владельца;
- при механических повреждениях;
- полотенцесушитель имеет следы постороннего вмешательства, изменения конструктива;
- при незаполненном гарантийном талоне или его отсутствии.

Производитель не дает гарантии на комплектующие: заглушки и крепления.

## 10. Сведения о приемке.

Сведения о приемке изделия ОТК:

Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.24-002-63502961-2017 и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Комплектовщик: \_\_\_\_\_

Контролер ОТК: \_\_\_\_\_

Дата приемки: \_\_\_\_\_

В случае отсутствия одной из отметок в пункте №10 изделие подлежит возврату на завод-изготовитель.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

С правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен. С гарантийными обязательствами производителя согласен.

К внешнему виду и комплектации изделия претензий нет.

Торгующая организация (магазин)

Телефон № \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_ М.П.

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Покупатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Подпись  
Ф.И.О.

Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Подпись  
Ф.И.О.



TERMINUS®

ПРОИЗВОДСТВО ДИЗАЙН-РАДИАТОРОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

www.terminus.ru

ООО «ТЕРМИНУС»

Московская обл., г. Электросталь, пр-т Южный, д. 6

Тел.: +7 (499) 503-07-66

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Полотенцесушитель электрический (ПСЭ)

ТУ 27.51.24-002-63502961-2017

Товар сертифицирован



Паспорт является гарантийным талоном

Проверяйте правильность заполнения



200000092058

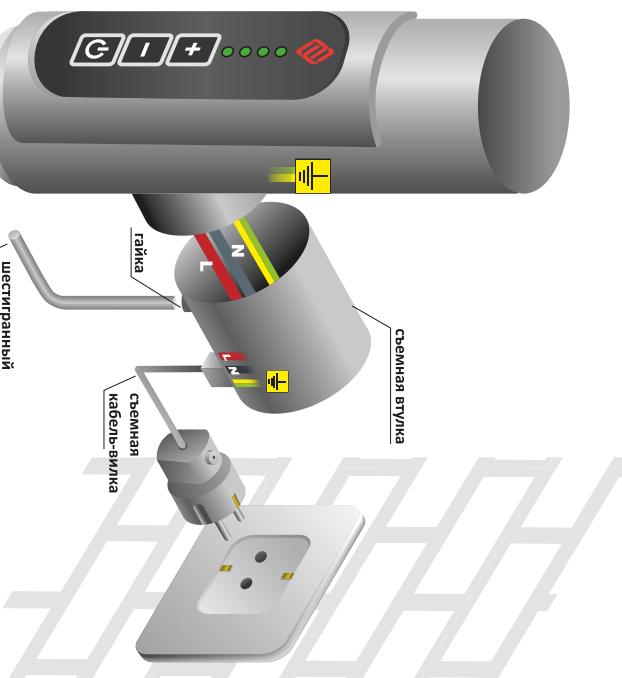
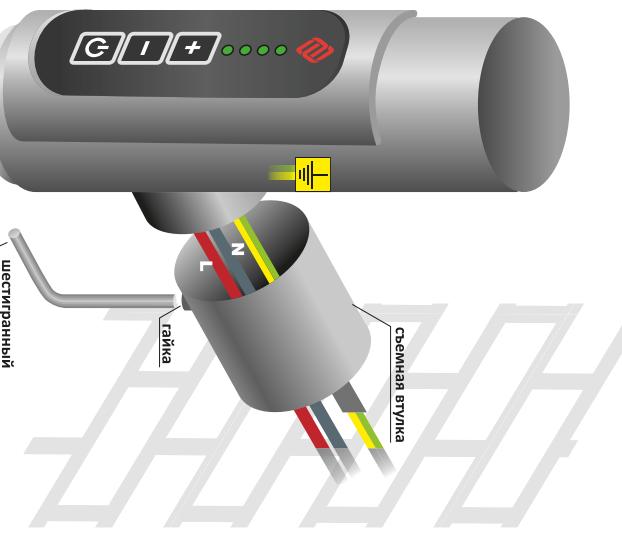
версия от 08.04.19/2

# Схема подключения

**Схема 1. Подключение к скрытой проводке**

**Схема 2. Подключение при помощи кабель-вилки**

Цвет	Обозначение	Тип провода
Красный	L	Фаза
Черный	N	Нейтральный
Желто-Зеленый	—	Заземление



## 1. Общие положения.

Полотенцесушитель бытовой предназначен для сушки текстильных изделий и не является обогревательным прибором. Изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 27.51.24-002-63502961-2017, конструкторской документацией, утвержденной в установленном порядке с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

## 2. Технические характеристики.

- 2.1 Изделие изготовлено из нержавеющей стали.
- 2.2 Номинальное напряжение 220 -240 В;
- 2.3 Номинальная частота электрического тока 50 Гц;
- 2.4 Потребляемая мощность 30 - 180 Вт в зависимости от модели;
- 2.5 Температура поверхности\* изделия 30 - 65 °C ± 5 °C;

\*Температура поверхности изделия зависит от выставленного уровня температуры и температуры окружающей среды.

- 2.6 По способу защиты от поражения электрическим током полотенцесушитель электрический относится к 1 классу защиты;
- 2.7 Степень защиты от проникновения воды IPX4 (брзгозащищенные);
- 2.8 Время нагрева полотенцесушителя зависит от мощности установленного в изделие нагревательного элемента и в среднем составляет 30-40 минут.

## 3. Комплектация:

- полотенцесушитель электрический – 1 шт.;
- крепление поворотное: 1 комплект (2 шт.) для F-образный поворотный, Ш-образный поворотный;
- крепление телескопическое:
  - 1 комплект (3 шт.) для П-образный;
  - 1 комплект (4 шт.) для М-образный, Ш-образный и моделей типа «Лесенка»;
- для моделей типа «Лесенка» модуль скрытого подключения со съемной кабель-вилкой - 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка - 1 шт.

## 4. Транспортировка и хранение полотенцесушителя.

Транспортировку полотенцесушителя в упакованном виде можно осуществлять любым видом крытого транспорта при условиях соблюдения правил перевозки грузов, исключающих механические повреждения изделия. Хранение полотенцесушителя необходимо осуществлять в закрытом сухом помещении.

## 5. Порядок монтажа полотенцесушителя.

- 5.1 Разметить и просверлить отверстия в стене;
- 5.2 В отверстия вставить дюбели, приставить отражатели, приставить втулки, закрепить шурупами;
- 5.3 Стойки вкрутить в гайки, которые располагаются на полотенцесушителе;
- 5.4 Вставить полотенцесушитель стойками во втулки, закрепить винтами с помощью шестигранного ключа.

## 6. Подготовка к работе и порядок работы.

Для изделий М-, П-, Ш-, F-образные

- 6.1.1 Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки.
- 6.1.2 Включить изделие, нажав на кнопку. На включение прибора указывает свечение красной контрольной лампы.
- 6.1.3 Нагрев прибора до максимальной температуры занимает до 30-40 минут.

Для изделий типа «Лесенки» со встроенным дисплеем управления.

- 6.2.1 Собрать узел подключения согласно схеме 1 или схеме 2;
  - 6.2.2 Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки (для наружного подключения); при использовании скрытой проводки - произвести подключение согласно схеме 1.
  - 6.2.3 Включить изделие, нажав на кнопку . На включение прибора указывает зелёный индикатор на дисплее управления.
- Красный индикатор загорается при подключении к сети и работает не зависимо от того, включено ли изделие для нагрева.

6.2.4 Для установки необходимого уровня температуры воспользуйтесь кнопками или .

6.2.5 Нагрев прибора до максимальной температуры занимает 30-40 минут; Регулятор мощности имеет 4 уровня. Обратите внимание: мгновенно температура прибора не изменится. Изменение температуры между уровнями занимает 5-10 минут.

Назначение регулятора мощности:

- для выставления комфорного уровня температуры поверхности полотенцесушителя;
- для экономии электроэнергии;

6.2.6 Для отключения полотенцесушителя нажмите на кнопку . При этом зеленый индикатор погаснет. При включении полотенцесушитель возобновит работу на том уровне нагрева, при котором был выключен.

### ВНИМАНИЕ!

Подключение к скрытой электропроводке должно производиться только квалифицированным специалистом-электриком.

## 7. Требования безопасности.

- 7.1 Полотенцесушитель электрический должен находиться на расстоянии не менее 60 см от легковоспламеняющихся материалов.
- 7.2 Шнур питания самостоятельной замене не подлежит. В случае повреждения шнура использование прибора запрещено.
- 7.3 Нагревательный элемент ремонту не подлежит. Замена нагревательного элемента производится только на заводе-изготовителе.
- 7.4 Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.

### ВНИМАНИЕ!

Для исключения опасности для очень маленького ребенка этот прибор должен быть установлен так, чтобы нижняя нагреваемая перекладина располагалась на высоте не менее 600 мм от уровня пола (п.7 ГОСТ 60335-2-43-2012).

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Заземление в приборе предназначено только для функциональных целей.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Самостоятельно разбирать прибор, заполнять его какими-либо жидкостями или иными материалами, проводить ремонтные работы;
- Пользоваться поврежденным электрическим шнуром для розетки;
- **Включать прибор в электросеть без заземления;**
- Чистить изделие абразивными чистящими средствами;
- Включать регулятор мощности в сеть в разобранном виде;
- Вносить конструктивные изменения для скрытой проводки полотенцесушителя.

### ВНИМАНИЕ!

Полное отключение полотенцесушителя от электросети происходит только при извлечении вилки прибора из розетки.

## 8. Утилизация изделия.

Изделие подлежит утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.