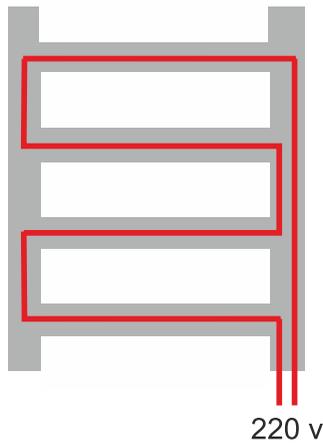
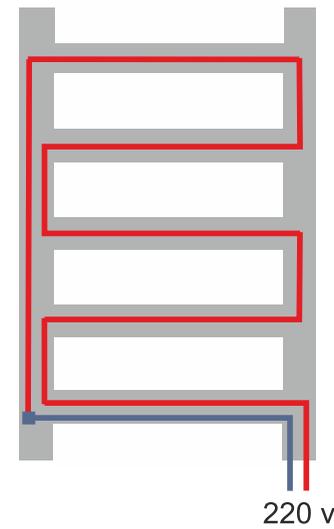


Схема протяжки нагревательного элемента и принцип работы электрического полотенцесушителя.

Четное количество ребер



Нечетное количество ребер



1. В связи с технологией протяжки нагревательного элемента в изделии возможен неравномерный прогрев одной из стоек изделия в зависимости от модели по количеству ребер (четное и нечетное количество ребер). 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 $\approx 40^{\circ}\text{C} \pm (3-5)^{\circ}\text{C}$.

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 ребер (перекладин) в месте соприкосновения ребер со стойкой, т.к. дополнительный подогрев краёв ребер 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 55°C ($\pm 5^{\circ}\text{C}$)*.

* Не рекомендуется постоянно использовать изделие в максимальном режиме, т.к. температура 60°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 составляет:

- 5 лет с момента покупки (для изделий комплектуемых блоком регулировки нагрева);
- 3 года с момента покупки (для М-, П-, Ш- и F- образных изделий).

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 к изделию с соответствующим государственным стандартам электросетям, а также при осуществлении монтажа организацией, имеющей соответствующее разрешение на проведение монтажных работ.

В гарантийном обслуживании может быть отказано:

- при нарушении схемы подключения (Схема 1), (Схема 2);
- при осуществлении монтажа неквалифицированными специалистами;
- при несоблюдении правил хранения, транспортировки и эксплуатации;
- при ремонте или вмешательстве в конструкцию изделия;
- при наличии на изделии и на блоке регулировки температуры механических повреждений (царапины, вмятины, сколы краски и др.) после оформления покупки в торговой точке;
- при воздействии на полированную поверхность изделия химических веществ или абразивных моющих средств;
- при выходе полотенцесушителя из строя по вине владельца, при использовании полотенцесушителя не по его функциональному назначению;
- при повреждении полотенцесушителя, вызванном стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- при незаполненном гарантийном талоне или его отсутствии.

Производитель не дает гарантии на комплектующие: заглушки и крепления.

Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату с приложением письменного заявления с указанием причины возврата, паспорта со штампом ОТК и гарантийного талона с отметкой о продаже, акта ввода (приемки) изделия в эксплуатацию, а также заполненного акта возврата изделия через розничную сеть торговли в полной комплектации. В случае отсутствия отметки о продаже гарантийный срок отсчитывается с даты изготовления изделия

Штамп ОТК

Комплектовщик: _____

Контролер ОТК: _____

Дата приемки: _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

С правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен. С гарантийными обязательствами производителя согласен.
К внешнему виду и комплектации изделия претензий нет.

Торговая 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

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 (ЭПС)
ТУ 27.51.24-002-63502961-2017
Товар сертифицирован

Паспорт является гарантийным талоном

Проверяйте правильность заполнения



редакция от 18.06.2021

Схема подключения



Любой белый провод подключить к L (Фаза),
другой белый подключить к N (Нейтральный)

Цвет	Обозначение	Тип провода
Белый /коричневый	L	Фаза
Белый /синий	N	Нейтральный
Желто-Зеленый		Заземление

Схема 1. Подключение к скрытой проводке

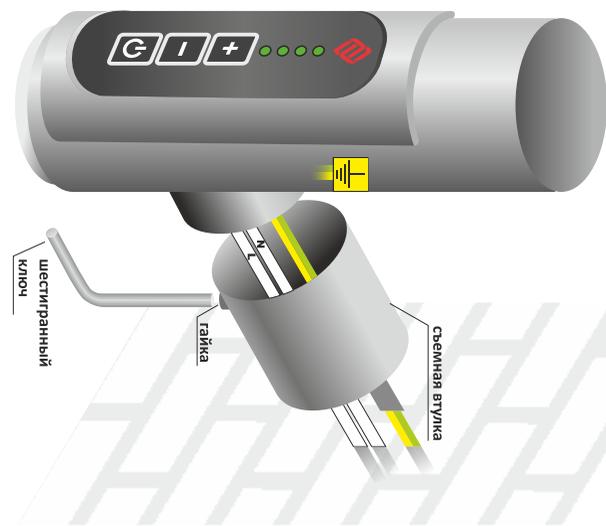
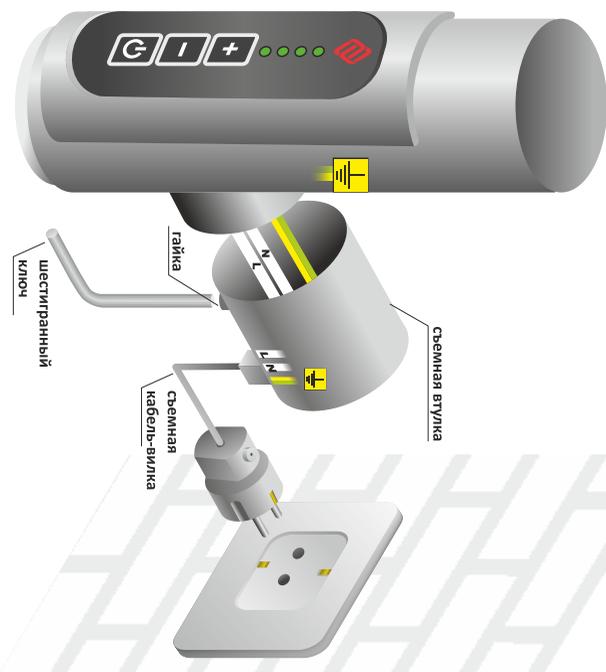


Схема 2. Подключение при помощи кабель-вилки



Для изделий типа «Лесенка» со встроенной сенсорной панелью управления:

- 6.3.1 Собрать узел подключения согласно схеме 1 или схеме 2.
- 6.3.2 Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки (для наружного подключения) согласно схеме 2, либо согласно схеме 1 – при использовании скрытой проводки.
- 6.3.3 Включение/выключение изделия осуществляется при помощи кнопки . На включенный прибор указывает индикатор красного цвета на панели управления .
- 6.3.4 Для регулировки температуры нагрева используется кнопка , имеющая три режима: L – низкий уровень нагрева 35°С (±5°С); M – средний уровень нагрева 45°С (±5°С); H – максимальный уровень нагрева 55°С (±5°С).
- 6.3.5 Нагрев прибора до максимальной температуры происходит примерно 30-40 минут. При изменении режима нагрева изменение температуры между уровнями нагрева занимает 5-10 минут.
- 6.3.6 Отключение полотенцесушителя выполняется одним из указанных ниже способов:
 - нажав на кнопку , при этом индикатор погаснет.
 - при помощи таймера выключения, который имеет один из трех доступных режимов: «2Н» – 2 часа, «4Н» – 4 часа или «6Н» – 6 часов. При этом, выбранный режим таймера и будет подсвечиваться. При повторном включении полотенцесушитель возобновит работу с настройками, которые были выставлены до выключения.



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 детей 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).

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.

1. Общие положения.

Полотенцесушитель электрический бытовой предназначен для сушки текстильных изделий и не является обогревательным прибором. Товар изготавливается в соответствии с требованиями конструкторской документации, ТУ27.51.24-002-63502961-2017 с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований, а также требованиями Технических Регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004, 020, 037.

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 - 200 Вт в зависимости от модели;
- 2.5 Температура поверхности* изделия 55°С (±5°С);
*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 (брызгозащищенные);
- 2.8 Время нагрева полотенцесушителя зависит от мощности установленного в изделии 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»;
- модуль скрытого подключения со съемной кабель-вилкой (для моделей типа «Лесенка») - 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 условии 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 комфортного уровня температуры поверхности полотенцесушителя;
- для экономии электроэнергии;

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