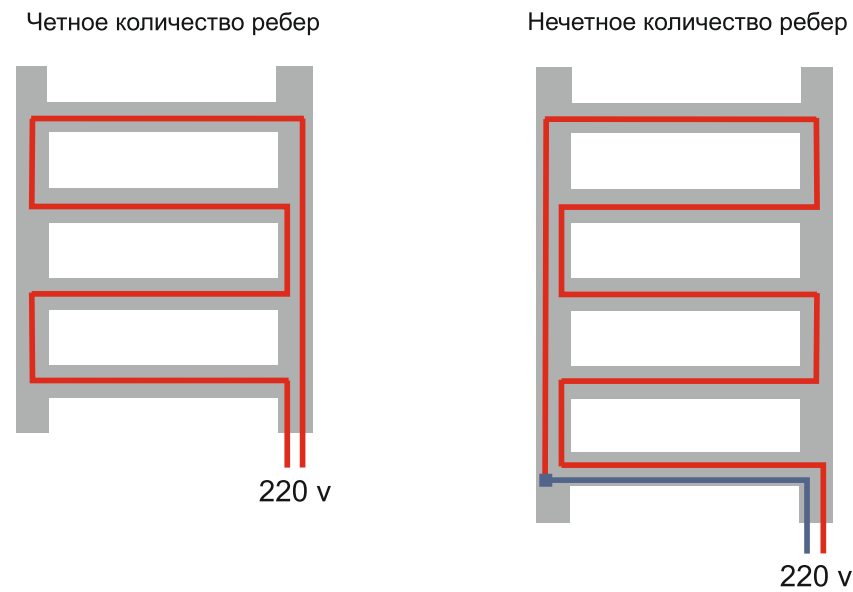


Схема протяжки нагревательного элемента и принцип работы электрического полотенцесушителя.



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 тах 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 $(5-7)^{\circ}\text{C}$.
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 $(3-5)^{\circ}\text{C}$.
6. Остывание изделия с тах до min положения занимает от 20 до 25 мин.
7. Максимальная температура изделия составляет $55^{\circ}\text{C} (\pm 5^{\circ}\text{C})^*$.

*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.

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.



ООО «ТЕРМИНУС»
Московская обл., г. Электросталь, пр-т Южный, д. 6
Тел.: +7 (499) 503-07-66

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Полотенцесушитель электрический (ЭПС)
с универсальным подключением
ТУ 27.51.24-002-63502961-2017
Товар сертифицирован

Паспорт является гарантийным талоном

Проверяйте правильность заполнения

5 ЛЕТ
ГАРАНТИИ
КАЧЕСТВА

ВИДЕО
ИНСТРУКЦИЯ ПО
ПОДКЛЮЧЕНИЮ И
МОНТАЖУ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

правое / левое
← →
скрытое / вилка



terminus.ru
редакция от 13.03.2023

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 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»;

- 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 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 «Лесенка» со встроенной сенсорной или кнопочной панелью управления (Рис. 1):

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 наружногоподключения) согласно схеме 2, либо согласно схеме 1 – при использовании скрытой проводки.

6.3.3 Включение/выключение и режим постоянного нагрева 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);М – средний уровень нагрева 45 С (±5 С);

Н – 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 самостоятельному ремонту не подлежит.

Замена нагревательного элемента производится только на заводе-изготовителе или в сервисных центрах компании (информация на сайте: terminus. ru)

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 (при видимом подключении ЭПС) или отключения электропитания и разъединения проводов в клемной колодке (при скрытом подключении).

8. Утилизация изделия.

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

Рис.1 Встроенная сенсорная или кнопочная панель управления:



режим постоянного нагрева

отсутствие подсветки индикатора красного цвета на панели управления режимами таймера выключения означает режим работы постоянного нагрева

Схема универсального 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
Белый (двужильный)	Y	Вспомогательный провод для левого подключения

Схема 1. Подключение к скрытой проводке



Схема 2. Подключение при помощи кабель-вилки



2 ВИДА ПОДКЛЮЧЕНИЯ (ПРАВОЕ/ЛЕВОЕ)

Правое

Белый вспомогательный провод для левого подключения прячем во внутрь втулки. Далее по схеме подключения к скрытой проводке (Схема 1) или при помощи кабель-вилки (Схема 2).

Левое

Соединяем вспомогательный провод для левого подключения с белыми проводами на правой стойке. Провод заземления (желто-зеленый) прячем во внутрь втулки Закрываем заглушкой. Двужильный белый провод и провод заземления (желто-зеленый) на левой стойке подключаем по схеме подключения к скрытой проводке (Схема 1) или при помощи кабель-вилки (Схема 2)