COMFYSAN

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

Вопросы и ответы

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 конструкционной 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 C^0 (±5 C^0);
**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 сосъемной 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
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:**

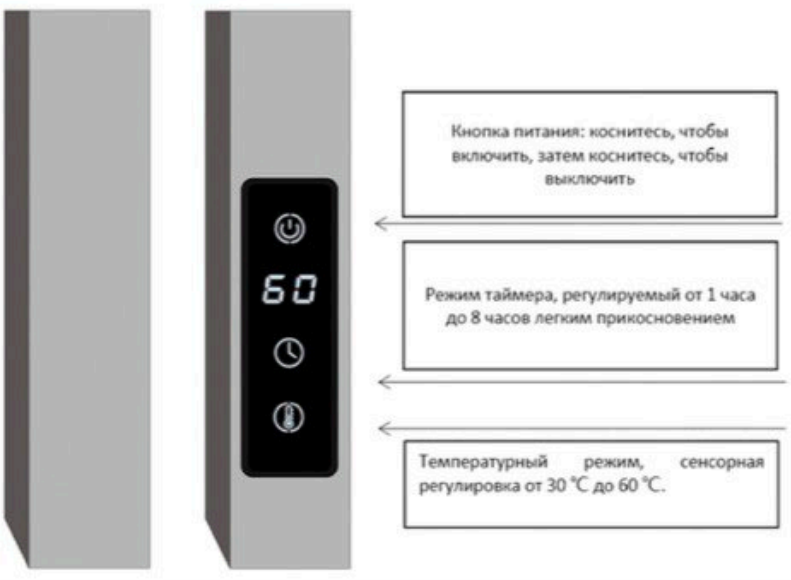
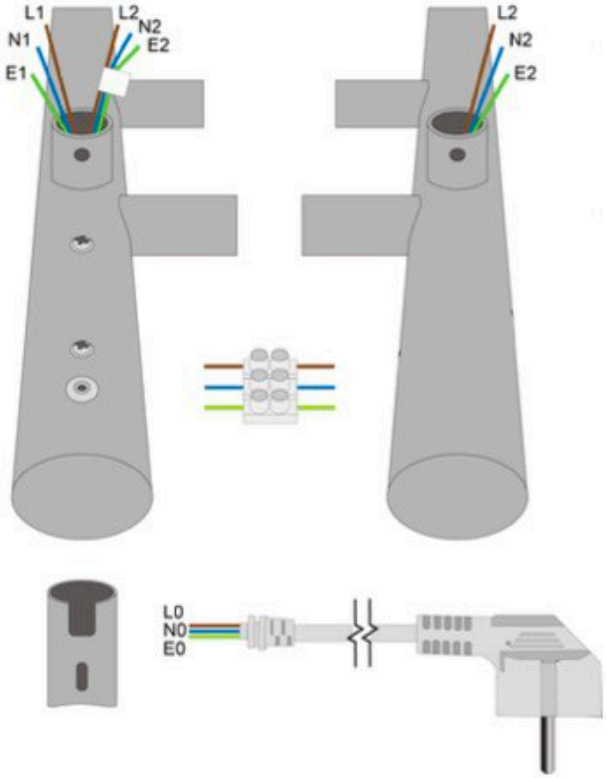


Схема универсального подключения

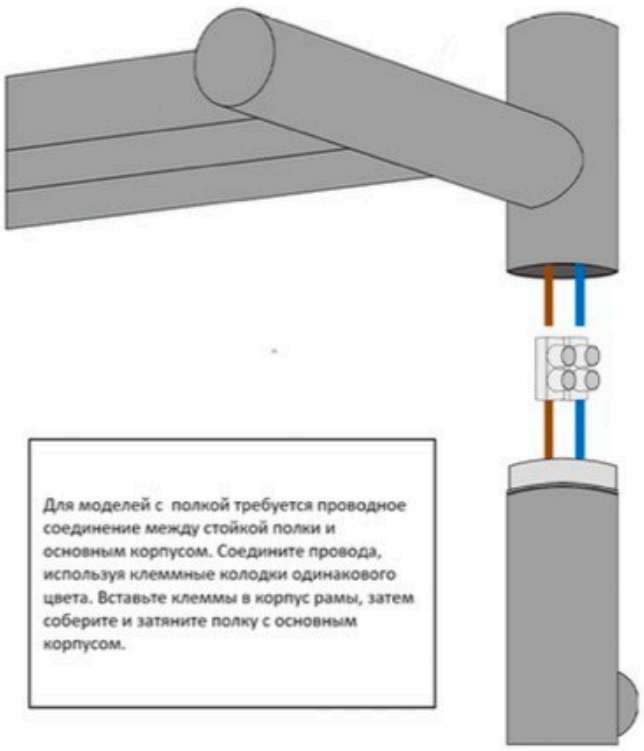


Встроенная сенсорная или кнопочная панель управления находится на правой стороне передней части полотенцесушителя. По умолчанию продукт поставляется со скрытой проводкой. В комплект поставки входит пружинный шнур питания, с помощью которого можно установить внешнее подключение.

Скрытая установка проводов по умолчанию с правой стороны. После того, как съемные втулки будут установлены на опорные стойки, подсоедините три провода L1/N1/E1 с обратной стороны полотенцесушителя к трем проводам L/N/E, закрепленным на стене с помощью клеммных колодок.
Установка внешнего провода справой стороны. После того, как съемные втулки будут установлены на опорные стойки, соедините три провода L1/N1/E1 на задней стойке полотенцесушителя с тремя проводами L0/N0/E0 на пружинном шнуре питания с клеммными колодками и защелкните пружину вставьте шнур питания в в паз опорного кронштейна.

Установка скрытых проводов с левой стороны. После того, как съемные втулки будут установлены на опорные стойки, соедините три провода L1/N1/E1 на задней стороне полотенцесушителя с тремя проводами L2/N2/E2 с белыми наклейками на них с помощью клеммных колодок. Затем соедините три провода L2/N2/E2 слева с тремя проводами L/N/E, зарезервированными на стене, с помощью клеммных колодок.

Установка внешнего провода с левой стороны. После того, как съемные втулки будут установлены на опорные стойки, соедините три провода L1/N1/E1 на задней стороне полотенцесушителя с тремя проводами L2/N2/E2 с белыми наклейками на них с помощью клеммных колодок. Затем соедините три провода L2/N2/E2 с левой стороны с тремя проводами L0/N0/E0 на шнуре питания пружины с помощью клеммных колодок и вставьте шнур питания пружины в паз опорного кронштейна.



Для моделей с полкой требуется проводное соединение между стойкой полки и основным корпусом. Соедините провода, используя клеммные колодки одинакового цвета. Вставьте клеммы в корпус рамы, затем соберите и затяните полку с основным корпусом.

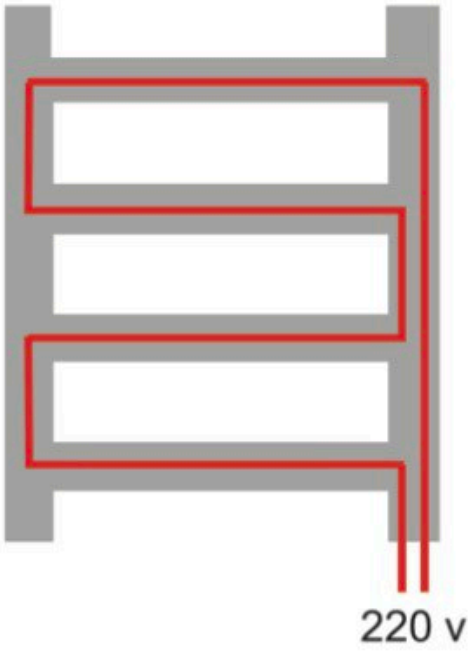


Режим таймера: короткое нажатие позволяет настроить время на трех уровнях: 2 часа/4 часа/6 часов. Индикатор всегда горит под соответствующим режимом.

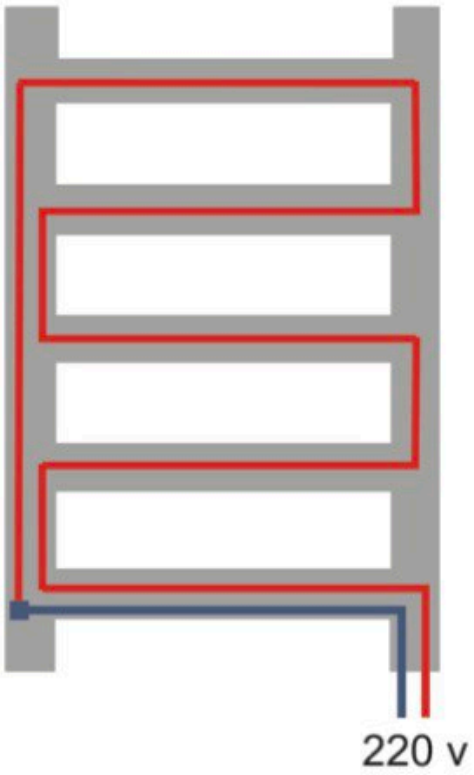
Кнопка включения/выключения. Удерживайте кнопку в течении 0,5 секунды и полотенцесушитель включится. В режиме H, нажмите кнопку и полотенцесушитель выключится. L- минимальная мощность, M- средняя мощность, H- максимальная мощность.

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 рёбер (четное и нечетное количество рёбер). Неравномерность прогрева может составлять до 10°С.
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°С ±(3-5)°С.

Каждое следующее положение переключателя увеличивает температуру изделия на (5-7)°С.

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)°С.
6. Остывание изделия с max до min положения занимает от 20 до 25 мин.
7. Максимальная температура изделия составляет 55°С (±5°С)*.

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

Изготовлено «Comfysan»
Правообладатель товарного знака «Comfysan» в соответствии со свидетельством №910591
www.comfysan.ru , +7(495) 970-31-97

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации полотенцесушителя составляет:
–2 года с момента покупки (для изделий комплектуемых блоком регулировки нагрева);

Производитель: YONGKANG HUACHEN HOUSEHOLD APPLIANCE CO., LTD
Адрес: XIANGZHU INDUSTRIAL ZONE, YONGKANG CITY, CHINE

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие полотенцесушителя требованиямТУ27.51.24-002-63502961-2017. Гарантийные обязательства сохраняются при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия, указанных в технических условиях и паспорте, при подключении к изделия 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.

Торгующая организация (магазин)

_____

Телефон № _____

Адрес: _____ М.П.

Наименование изделия _____

Дата продажи « ____» _____ 20 ___г.

Покупатель _____/_____ / Подпись
Ф.И.О.

Продавец _____/_____ / Подпись
Ф.И.О.