

1. Общие положения

Полотенцесушитель электрический бытовой предназначен для сушки текстильных изделий и не является обогревательным прибором. Изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 27.51.24-001-27571601-2020, конструкторской документацией, утверждённой в установленном порядке.

2. Технические характеристики.

2.1 Изделие изготовлено из нержавеющей стали марки AISI 201 и Профильная труба которую мы используем в полотенцесушителях это углеродистая, конструкционная, качественная, полуспокойная сталь. Марки 08ПС Холоднокатаная лучшая сталь которая есть на рынке!

2.2 Номинальное напряжение 220 В;

2.3 Номинальная частота электрического тока 50 Гц;

2.4 Потребляемая мощность от 30-260 Вт в зависимости от модели;

2.5 Температура поверхности изделия от 30-55 С°;

**Температура поверхности изделия зависит от выставленного уровня температуры, температуры окружающей среды и используемого кабеля.*

2.6 По способу защиты от поражения электрическим током полотенцесушитель электрический относится к 1 классу защиты;

2.7 Степень защиты проникновения воды IP54(влагозащищённые);

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 держатель для полотенцесушителя : 1 комплект (4 шт.)
- -1 комплект (3 шт) для П — образный;
- -1 комплект (3 шт) для М — образный,
- - 1 комплект (4 шт) для моделей типа «Лесенка» ;
для моделей типа «Лесенка» модуль скрытого подключения шнур с вилкой, приваривается втулка размером не более 4,5 см — 1 шт.; терморегулятор (регулировка температуры и времени работы) либо кнопка.
- паспорт — 1 шт.;
- гофрокороб — 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. Хранения 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-,

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 30-40 минут.

Для изделий типа «Лесенка» со встроенным дисплеем управления.

6.2.1 Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки (для наружного подключения); при использовании скрытой проводки — произвести подключение согласно схеме

6.2.2 Включить изделие, нажав на кнопку **⏻** в течении 3 секунд. На включение прибора указывает зелёный индикатор на дисплее управления.

6.2.3 Для установки необходимого уровня температуры воспользуйтесь кнопками + или -

6.2.4 Нагрев прибора до максимальной температуры занимает 30-40 минут;

Регулятор мощности имеет 3 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;

6.2.5 Для отключения полотенцесушителя нажмите на кнопку **⏻**. При этом зелёный 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 50 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 повреждённым электрическим шнуром для розетки;
- Включать прибор в электросеть без заземления;
- Чистить изделие абразивными чистящими средствами;
- Включать регулятор мощности в сеть в разборном виде;

- Вносить конструктивные изменения для скрытой проводки полотенцесушителя.



ВНИМАНИЕ!

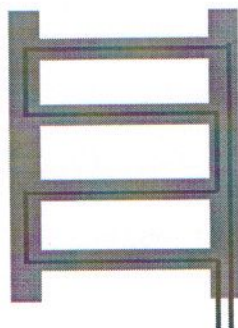
Полное отключение полотенцесушителя от электросети происходит только при извлечении вилки прибора из розетки.

8. Утилизация изделия.

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

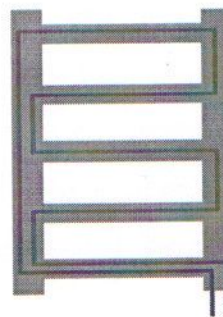
Схема протяжки нагревательного элемента и принцип работы электрического полотенцесушителя

Чётное количество рёбер



220 v

Нечётное количество рёбер



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 (чётное и нечётное 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 минут и составляет $\sim 40^{\circ}\text{C} \pm (3-5)^{\circ}\text{C}$.

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

5. Возможен неравномерный прогрев рёбер (перекладин) в месте соприкосновения рёбер со стойкой, т. к. дополнительный прогрев 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 минут.

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 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. Гарантийный срок эксплуатации полотенцесушителя — 5 лет с момента покупки.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие полотенцесушителя требованиям ТУ 27.51.24-001-27571601-2020 . 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 даёт гарантии на комплектующие: заглушки и крепления.

10.Сведения о приёме.

Сведения о приёме изделия ОТК:

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

Штамп ОТК

Комплектовщик _____

Контролёр ОТК: _____

Дата приёмки: _____

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.

Торговая организация (магазин)

Телефон № _____

Адрес: _____ М.П.

Наименование изделия _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Покупатель _____ / _____ / подпись

Продавец _____ / _____ / подпись