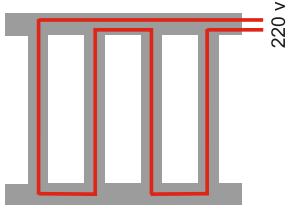
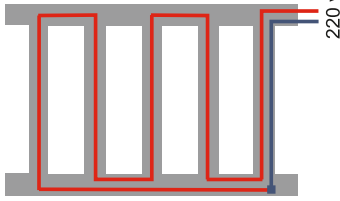


## Схема протяжки нагревательного элемента и принцип работы электрического полотенцесушителя.

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 пух 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 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. Оставание изделия с пух 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. Используемый 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.

Производитель 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 электросетями, 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, брызгами факторами;
- полотенцесушитель вышел из строя по вине владельца;
- при механических повреждениях;
- полотенцесушитель имеет следы постороннего вмешательства, изменения конструкции;
- при незаполненном гарантийном талоне или его отсутствии.

Производитель не дает гарантии на комплектующие: заглушки и крепления.

### 10. Сведения о приеме.

Сведения о приеме изделия ОТК: \_\_\_\_\_  
Полотенцесушитель обложкой соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.24-002-63502961-2017 и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Комплектовщик: \_\_\_\_\_

Контролер ОТК: \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Продавец \_\_\_\_\_ / Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О.



# TERMINUS®

ПРОИЗВОДСТВО ОБЪЕКТОВ ДАТАРОВ В г. ЧЕРКАЗОВЕВЕРЬ СКИИ

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

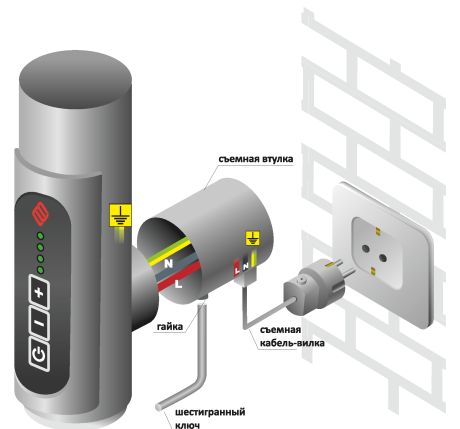
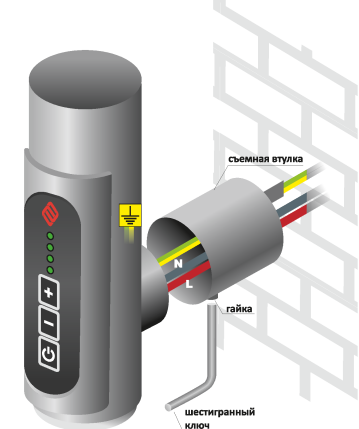


# Схема подключения


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

Схема 1. Подключение к скрытой проводке

Схема 2. Подключение при помощи кабель-вилки



6.2.4 Для установки необходимого уровня температуры воспользуйтесь нольками  или . При этом зеленый индикатор погаснет. 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 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 легко воспламеняющихся материалов.  
 7.2 Шнур питания самостоятельной замены 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 переключателя располагалась на высоте не менее 600 мм от уровня пола (в.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 жизненно опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проконсультированы 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 бытового назначения 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 Номинальная мощность 30 - 180 Вт в зависимости от модели;  
 2.5 Температура поверхности \* изделия 30 - 65 °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 I классу защиты;  
 2.7 Степень защиты от проникновения воды IPX4 (рызгостойкие);  
 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»;  
 \* для моделей типа «Лесенка» модуль скрытого подключения со съемной кабель-вилкой - 1 шт.;  
 \* паспорт – 1 шт.;  
 \* Упаковка - 1 шт.

**4. Транспортировка и хранение полотенцесушителя.**  
 Транспортировка и хранение 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, прикрутить 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 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 зеленый индикатор на дисплее управления.  
 Красный индикатор  загорается при подключении к сети и работает не зависимо от того, включено ли изделие для нагрева.