






Подготовк к р боте и порядок р боты.

Для изделий М-, П-, Ш-, F-образные:

- Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки.
- Включить изделие, нажав на кнопку. На включение прибора указывает свечение красной контрольной лампы.
- Нагрев прибора до максимальной температуры занимает до 30-40 минут.

Для изделий типа «Лесенки» со встроенным дисплеем управления:

- Собрать узел подключения согласно схеме 1 или схеме 2.
- Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки (для наружного подключения) согласно схеме 2, либо согласно схеме 1- при использовании скрытой проводки.
- Включение/выключение изделия осуществляется при помощи кнопки . На включенный прибор указывает индикатор красного цвета на панели управления .
- Для регулировки температуры нагрева используется кнопка , имеющая три режима: L- низкий уровень нагрева 35°C (±5°C); M- средний уровень нагрева 45°C (±5°C); H- максимальный уровень нагрева 55°C (±5°C);
- Нагрев прибора до максимальной температуры происходит примерно 30-40 минут.
- При изменении режима нагрева изменение температуры между уровнями нагрева занимает 5-10 минут.
- Отключение полотенцесушителя выполняется одним указанных ниже способов:

- нажав 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 под-свечиваться. При повторном включении полотенцесушитель возобновит работу с настройками, которые были выставлены до выключения.

Назначение регулятора мощности:

ВНИМАНИЕ! Подключение к скрытой электропроводке должно производиться только квалифицированным специалистом-электриком.

- для выставления комфортного уровня температуры поверхности полотенцесушителя;
- для экономии электроэнергии;

Для отключения полотенцесушителя нажмите на кнопку  при этом зеленый индикатор погаснет.

При включении полотенцесушитель возобновит работу на том уровне нагрева, при котором был выключен.

Требования безопасности

- Полотенцесушитель электрический должен находиться на расстоянии не менее 60 см от легко воспламеняющихся материалов.
- Шнур питания самостоятельной замене не подлежит. В случае повреждения шнура использование прибора запрещено.
- Нагревательный элемент ремонту не подлежит. Замена нагревательного элемента производится только на заводе-изготовителе.
- 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 перекладина располагалась на высоте не менее 600 мм от уровня пола (п.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 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.

Утилизация изделия.

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

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации полотенцесушителя – 2 года с момента покупки.

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 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 дает гарантии на комплектующие: заглушки и крепления.

Сведения о приемке

Сведения о приемке изделия ОТК:

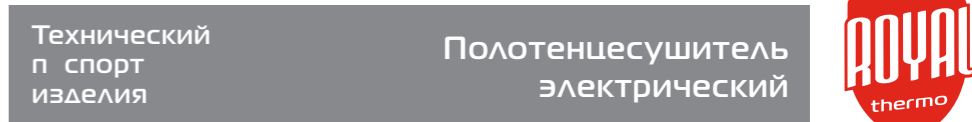
Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.24-002-63502961-2017 и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Комплектовщик: _____

Контролер ОТК: _____

Дата приемки: _____



Гарантийный талон № _____

Полотенцесушитель Royal Thermo модель _____

С условиями монтажа и эксплуатации ознакомлен _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Сгарантийными производителем согласен. К внешнему виду и комплектации претензий не имею.

Дата продажи « ____ » _____ 20__г. Продавец _____ / _____
М. П. (подпись) (расшифровка подписи)

Сведения об организации, осуществившей монтаж полотенцесушителя:

Полное наименование организации: _____

Адрес в соответствии с учредительными документами: _____

Фактический адрес: _____

Контактные телефоны: _____

Наименование саморегулируемой организации _____

Дата монтажа « ____ » _____ 20__г. Монтажник _____ / _____
М. П.

Гарантийный срок составляет 5 лет с момента продажи полотенцесушителя.

Гарантийный талон действителен только в оригинале! Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «Роял Термо РУС», 601021, Владимирская область, г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.1

Изготовитель: ООО «ТЕРМИНУС»
144004, Московская обл., г. Электросталь, пр-т Южный, д. 6
Тел.: +7 (499) 503-07-66

Поставщик: ООО «Роял Термо РУС»
601021, Владимирская область, г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.1
8-800-500-0775 info@royal-thermo.ru

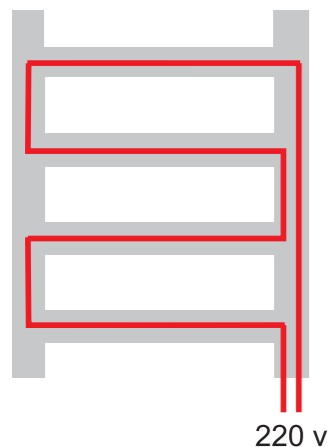
Более подробную информацию о полотенцесушителях Royal Thermo и оригинальных комплектующих можно получить на сайте: **www.royal-thermo.ru**

Технический
п спорт
изделия

Полотенцесушитель
электрический

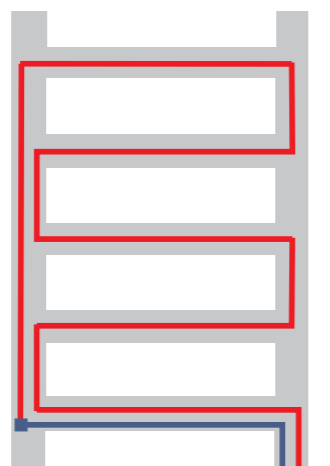
Схем протяжки и греющего элемента и принцип работы электрического полотенцесушителя

Четное количество ребер



220 v

Нечетное количество ребер



220 v

- 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 °С.
- при включении изделия сразу на max режим, прогрев изделия до максимальной температуры происходит за 30-40 минут в зависимости от размера изделия.
- Нагрев изделия в первом (min) положении происходит через 15 минут и составляет ~40 °С (±3-5°С). Каждое следующее положение переключателя увеличивает температуру изделия на 5-7 °С.
- Нагрев и остывание изделия между переключениями (1-2-3-4) происходит в течение 5-10 минут между каждым положением (металл имеет инерцию).
- Возможен неравномерный прогрев ребер 3-5 °С (перекладин) в месте соприкосновения ребер со стойкой, т.к. дополнительный подогрев краев ребер обеспечивает стойка.
- Остывание изделия с max до min положения занимает от 20 до 25 минут
- Максимальная температура изделия составляет 65 °С (±5 °С)*.

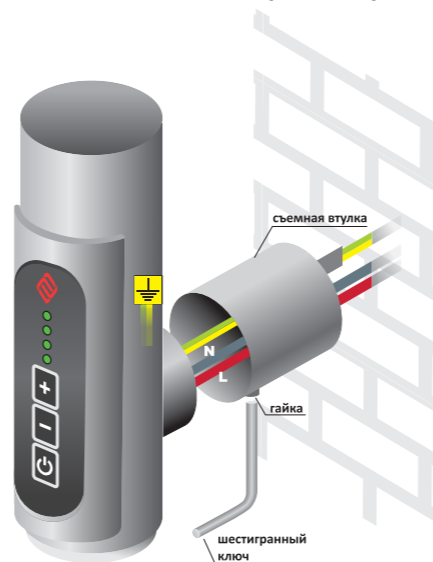
* Не рекомендуется использовать изделие постоянно в максимальном режиме, т.к. температура 65 °С может доставить дискомфорт при соприкосновении с изделием. Используйте максимальный режим только для кратковременной и быстрой просушки мокрых изделий, т.к. электрический полотенцесушитель не является отопительным прибором.

Технический
п спорт
изделия

Полотенцесушитель
электрический

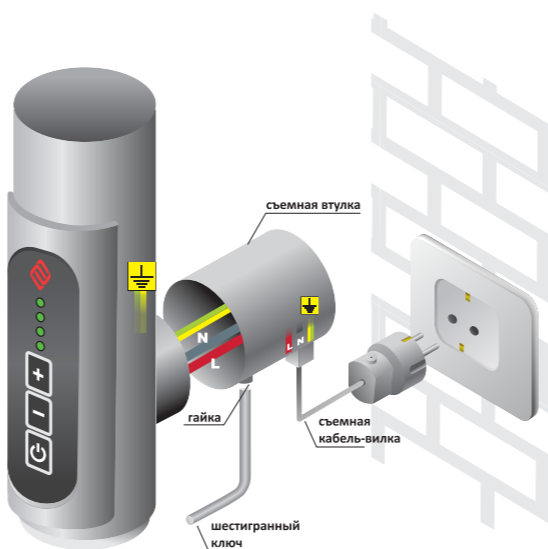
Схем подключения

Схем 1. Подключение к скрытой проводке



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

Схем 2. Подключение при помощи кабель-вилки.



Технический
п спорт
изделия

Полотенцесушитель
электрический

Общие положения

Полотенцесушитель электрический бытовой предназначен 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.

Технические характеристики

- Изделие изготовлено из нержавеющей стали.
- Номинальное напряжение 220 -240 В;
- Номинальная частота электрического тока 50 Гц;
- Потребляемая мощность 30 - 180 Вт в зависимости от модели;
- Температура поверхности* изделия 30 - 65 °С ±5 °С;

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

- По способу защиты от поражения электрическим током полотенцесушитель электрический относится к 1 классу защиты;
- Степень защиты от проникновения воды IPX4 (рызгозащищенные);
- Время нагрева полотенцесушителя зависит от мощности установленного в изделии нагревательного элемента и в среднем составляет 30-40 минут.

Комплектация изделия

- 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.

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.

Порядок установки

- Разметить и просверлить отверстия в стене;
- В отверстия вставить дюбели, приставить отражатели, приставить втулки, закрепить шурупами;
- Стойки вкрутить в гайки, которые располагаются на полотенцесушителе;
- Вставить полотенцесушитель стойками во втулки, закрепить винтами с помощью шестигранного ключа.

