



ПАСПОРТ

На электрические полотенцесушители ЛИГРО
со встроенным дисплеем управления

Внимание!

*Перед установкой полотенцесушителя
внимательно прочитайте правила, изложенные в настоящем ПАСПОРТЕ*

1. Общая информация о полотенцесушителе.

- 1.1. Полотенцесушитель предназначен для сушки полотенец и всевозможных текстильных изделий.
- 1.2. Полотенцесушитель изготовлен из высококачественной нержавеющей стали производства России.
- 1.3. Каждое изделие проходит тщательный контроль.
- 1.4. Полотенцесушитель полностью соответствует требованиям нормативных договоров (ГОСТ 5632-72 п.2.1.СанПиН 42-123-4240-86) и техническим условиям ТУ 27.51.24-001-33985175-2017, разработанным предприятием-изготовителем, и допущен к производству, поставке, реализации и использованию на территории РФ и стран СНГ.
- 1.5. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделия без указания в паспорте.

2. Технические характеристики.

- 2.1. Напряжение питания: 220-230 В, 50-60 Гц.
- 2.2. Потребляемая мощность: 23-300 Вт (в зависимости от модели).
- 2.3. Допустимое отклонение мощности: $\pm 10\%$
- 2.4. Класс защиты: IP 44
- 2.5. Температура поверхности: $56^{\circ}\text{C} \pm 10\%$
**Температура поверхности изделия зависит от выставленного уровня температуры и температуры окружающей среды.*
- 2.6. Максимальная нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.

2.7. Время нагрева полотенцесушителя зависит от мощности установленного в изделие нагревательного элемента и в среднем составляет 30-40 минут.

3. Инструкция по установке.

- 3.1. Все работы по монтажу и демонтажу прибора, подключение к скрытой электропроводке должны проводиться квалифицированным специалистом-электриком!
- 3.2. Отметьте на стене места крепления кронштейнов.
- 3.3. Просверлите отверстия для крепежа.
- 3.4. Закрепите телескопические крепления на стене при помощи саморезов и дюбелей (поставляются в комплекте).
- 3.5. Расстояние полотенцесушителя от стены и его параллельность стене следует регулировать с помощью телескопического крепления.
- 3.6. Собрать узел подключения согласно схеме 1 или схеме 2.
- 3.7. Подключить полотенцесушитель к сети питания при помощи кабель-вилки (для наружного подключения); при использовании скрытой проводки – произвести подключение согласно схеме 1.
- 3.8. Включение изделия производится нажатием и удержанием кнопки  в течение 3-х секунд. После этого загорится 1-й светодиод (режим I) - изделие нагревается при мощности 60%.
- 3.9. Для изменения режима работы (мощности) необходимо нажать кнопку  без удержания. Каждое последующее нажатие изменяет режим нагрева: I-II-III.
Режим II (горят 1-й и 2-й светодиоды) – изделие нагревается при мощности 80%.
Режим III (горят три светодиода) – изделие нагревается при мощности 100%.
- 3.10. Для выбора необходимого времени работы изделия необходимо нажать кнопку  . Каждое нажатие этой кнопки установит таймер отключения на желаемый отрезок времени. В соответствии с выбранным временем загорится соответствующий светодиод: 2h (отключение через 2 часа), 4h (через 4 часа), 6h (через 6 часов).
Если ни один из светодиодов не горит, изделие работает в постоянном режиме.
- 3.11. Выключение изделия производится нажатием и удержанием кнопки  в течение 3-х секунд.
При аварийном отключении тока и повторном включении, работа изделия переходит в режим «ожидания» (изделие не нагревается, мощность 0%, таймер не задан, светодиоды не горят).

4. Инструкция по эксплуатации.

- 4.1. **Внимание! Во избежание поломки прибора, либо получения электротравмы запрещается разборка прибора или использование его в разобранном состоянии!**
- 4.2. Запрещается включать прибор в электросеть без заземления.
- 4.3. Перед первым включением обязательно проверьте надёжность крепления и правильность подключения прибора.
- 4.4. Включение/выключение производится отсоединением вилки, либо кнопкой, в зависимости от модели. Прибор может работать круглосуточно.
- 4.5. В процессе эксплуатации полотенцесушителя следует оберегать его поверхность от механического воздействия твердых предметов.
- 4.6. Не допускать воздействия на поверхность полотенцесушителя металлическими предметами во избежание появления царапин и вмятин.
- 4.7. Для ухода за поверхностью полотенцесушителя рекомендуется использовать жидкие моющие средства бытового назначения. Категорически нельзя использовать галогеносодержащие (хлор-, фтор-, бром-) моющие средства – возможно появление рыжего налёта на изделии в результате стравливания защитной оксидной плёнки.
- 4.8. Неглубокие царапины и зеркальный блеск на нержавеющей рекомендуется восстанавливать при помощи войлока и полировочной пасты. Не использовать грубые абразивные средства и жёсткие щётки.
- 4.9. В связи с технологией протяжки нагревательного элемента в изделии возможен неравномерный прогрев одной из стоек изделия, в зависимости от модели по количеству перекладин. Неравномерность прогрева может составлять до 10 °С.

5. Меры безопасности

- 5.1. При транспортировке полотенцесушителя будьте осторожны, не подвергайте его механическим и термическим воздействиям.
- 5.2. Не допускается прямое попадание струи воды на прибор.
- 5.3. Сетевой шнур не должен касаться горячих поверхностей полотенцесушителя или других нагретых предметов.
- 5.4. Не выдёргивайте вилку из розетки за сетевой шнур и не прикасайтесь к вилке влажными руками.

Схема подключения

Любой белый провод подключить к L (Фаза),
другой белый подключить к N (Нейтральный)

Цвет	Обозначение	Тип провода
Белый/коричневый	L	Фаз
Белый/синий	N	Нейтральный
Жёлто-Зелёный		Заземление

Схема 1. Подключение к скрытой проводке

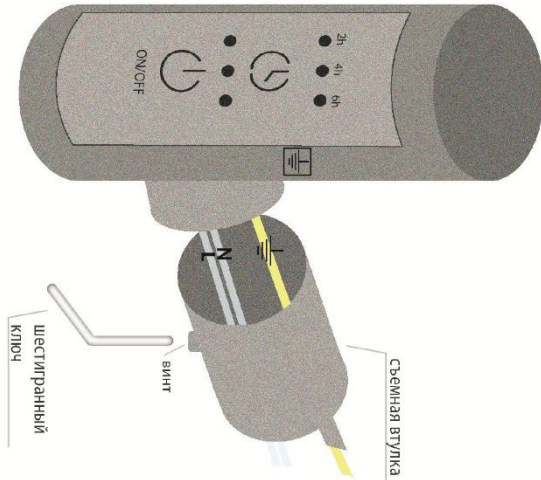
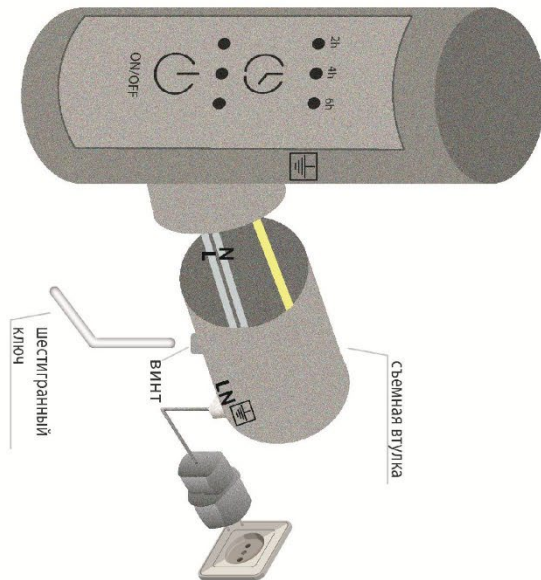


Схема 2. Подключение при помощи кабель-вилки



- 5.5. В случае неисправности прибора немедленно выключите его и обратитесь в сервисную службу.
- 5.6. Использование полотенцесушителя с механическими повреждениями или с неисправной электропроводкой запрещено.
- 5.7. Нагревательный элемент ремонту не подлежит. Замена нагревательного элемента производится только на заводе-изготовителе.

6. Гарантии производителя.

- 6.1. Благодарим Вас за приобретение полотенцесушителя.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации полотенцесушителя составляет 12 месяцев. Срок эксплуатации составляет более 15 лет.
- 6.3. В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя, изделие подлежит замене.
- 6.4. Гарантийные обязательства не распространяются на комплектующие и в случае, если есть:
- дефекты, возникшие в результате нарушений условий эксплуатации, указанных в паспорте;
 - дефекты, возникшие в результате неквалифицированного монтажа;
 - механические повреждения (трещины, сколы, царапины, следы ударов и т.д.)
 - дефекты, возникшие в результате использования агрессивных, едких моющих средств, содержащих щелочь, кислоту, галогены (хлор, фтор, бром), а также абразива;
 - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - несоответствие государственным стандартам параметров питающих сетей;
 - полотенцесушитель имеет следы постороннего вмешательства.
- 6.5. Полотенцесушитель, вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит возврату с приложением паспорта со штампом ОТК и гарантийного талона с отметкой о продаже через сеть розничной торговли, в полной комплектации и с указанием причины возврата. В случае отсутствия отметки о продаже через сеть розничной торговли срок отсчитывается со дня изготовления изделия.

- 6.6. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

7. Комплектация.

- паспорт – 1 шт.;
- полотенцесушитель электрический – 1 шт.;
- телескопическое крепление – 2-4 шт. (в зависимости от комплектации);
- дюбель – 2-4 шт.;
- саморез – 2-4 шт.;
- модуль скрытого подключения со съёмной кабель-вилкой – 1 шт.

8. Контакты

656006, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова 177Е/29;
тел/факс. +7 (3852) 73-11-04, сот. +7-983-605-28-35

Сайт: www.ligro.pro, e-mail для заказа 468257@list.ru, либо info@ligro.pro,
для пожеланий dir@ligro.pro

Гарантийный талон

ОТК	
Модель	
Фирма-продавец	
Дата продажи	«__» _____ 202__ г