

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Производитель ООО «АРГО» по заказу ООО «Леруа Мерлен Восток»  
для СТМ Equation

Адрес: г. Подольск, ул. Большая Серпуховская д. 43 стр. 12  
Тел: +7 (499) 753-33-40, 753-33-50, 753-33-60  
Сайт: www.pk-argo.ru

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЫТОВОЙ  
прошел испытания и признан годным к эксплуатации:

ТУ 3468-001-73870861-2007 Модель \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_

ПРОДАВЕЦ:

Наименование организации \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ Печать \_\_\_\_\_

ПОКУПАТЕЛЬ

с условиями, изложенными в настоящем паспорте ознакомлен и согласен:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Дата покупки \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



## ПАСПОРТ НА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЫТОВОЙ С НАГРЕВАТЕЛЕМ КАБЕЛЬНОГО ТИПА

Просим внимательно ознакомиться с данными руководства по эксплуатации до  
монтажа и начала эксплуатации полотенцесушителя.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Полотенцесушитель электрический бытовой (ПЭБ) изготовлен по ТУ 3468-001-73870861-2007 предназначен для сушки полотенец и других текстильных изделий, а также для обогрева ванных и душевых комнат, туалетов, коридоров, кухонь и других подсобных помещений.

1.2. Полотенцесушители электрические бытовые, внешний вид, размеры и технические данные, которых показаны в Таблице 1, устанавливаются на стене, на специальных кронштейнах и подключаются к источнику тока рабочим диапазоном напряжением 220-240 В, частотой 50 Гц.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Полотенцесушитель электрический бытовой рассчитан на эксплуатацию со следующими характеристиками:

- рабочий диапазон напряжения 220-240 В;
- номинальная частота 50 Гц;
- номинальная температура поверхности полотенцесушителя  $50 \pm 5^\circ\text{C}$  при температуре окружающей среды  $25^\circ\text{C}$ ;
- максимальное напряжение 240 В;

2.2. Остальные технические данные и размеры в Таблице 1.

2.3. Полотенцесушители электрические бытовые отличаются по форме, размерам, мощностью, температурой поверхности, а также некоторыми элементами конструкции и состоят из следующих основных узлов (Рис.1): 1 - корпус; 2 - кронштейны для креплений; 3 - шнур подключения длиной 1,5 м; 4 - выключатель; 5 - управляющая кнопка. Отличия по конструкции заключается в том, что одни ПЭБ выпускаются со шнуром подключения, другие с терморегулятором с таймером.

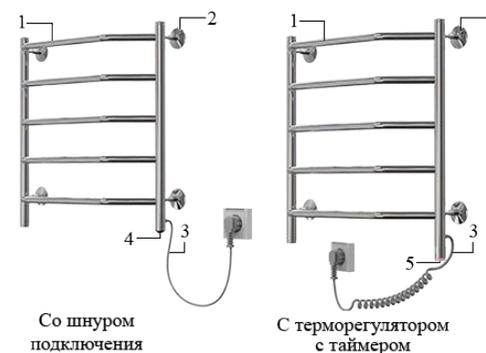


Рис.1

**Таблица 1**  
Полотенцесушители электрические бытовые (ПЭБ) с нагревателем кабельного

Тип/ТИПА изделия	Размер (мм) Шир. x Выс.	Фиксация	Управление	Диаметр трубы	Потребляемая мощность, Вт
Антарес	500 x 900	Фиксированное положение	Терморегулятор с таймером	Верт. 25 мм Гор. 16 мм	160
Грация	500 x 600	Фиксированное положение	Кнопка вкл/выкл с подсветкой	Верт. 25 мм Гор. 16 мм	60
Ламара	500 x 740	Фиксированное положение	Терморегулятор с таймером	Верт. 25 мм Гор. 16 мм	70
Ламара	400 x 740	Фиксированное положение	Терморегулятор с таймером	Верт. 25 мм Гор. 16 мм	60
Престиж	500 x 800	Фиксированное положение	Кнопка вкл/выкл с подсветкой	Верт. 25 мм Гор. 16 мм	70
Престиж	400 x 800	Фиксированное положение	Кнопка вкл/выкл с подсветкой	Верт. 25 мм Гор. 16 мм	60
Твист	500 x 600	Фиксированное положение	Кнопка вкл/выкл с подсветкой	Верт. 25 мм Гор. 16 мм	70
Юна	500 x 450	Фиксированное положение	Кнопка вкл/выкл с подсветкой	Верт. 25 мм Гор. 16 мм	35

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. Полотенцесушитель электрический ..... 1 шт;
- 3.2. Паспорт и инструкции по монтажу ..... 2 - 3 шт;
- 3.3. Гарантийный талон ..... 1 шт;
- 3.4. Кронштейны для крепления (в зависимости от конструкции ПЭБ) ..... 2 ÷ 4 шт;
- 3.5. Крепежные элементы;
- 3.6. Упаковка.

### 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**4.1. Внимание!** Электромонтаж скрытой проводки для полотенцесушителя электрического бытового вправе выполнять только лица при наличии выданного саморегулируемой организацией, включенной в государственный реестр саморегулируемых организаций, свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства: «Установка электронагревательных приборов» (4530544), «Установка электрических приборов» (4530645), «Прокладка внутренней электропроводки» (4530658) ), «Прокладка электропроводки в квартирах жилых домов» (4530271) (ст. 55.8 Градостроительного кодекса РФ; приказ Минрегиона России от 09.12.08 № 274). В противном случае Вы возлагаете на себя полную ответственность за неблагоприятные последствия и лишаетесь права на гарантию изготовителя и продавца полотенцесушителя.

**4.2. При монтаже ПЭБ, снабженного установочным трафаретом, обязательно проверьте совпадение реальных размеров ПЭБ с размерами на трафарете, в соответствии с приложенной к трафарету инструкцией.** Монтаж ПЭБ следует производить при температуре окружающей среды более 5°C.

**4.3.** После подключения и установки полотенцесушителя электрического бытового рекомендуется вызвать представителя организации, оказывающей жилищно-коммунальные услуги и составить акт приема работ.

**4.4.** При подключении полотенцесушителя электрического бытового к источнику тока должны быть соблюдены следующие требования по электробезопасности:

а) Источник тока должен иметь заземляющий провод, т.е. подключение полотенцесушителя должно осуществляться к трех проводной электрической сети переменного тока с диапазоном напряжения 220-240 В с трех жильным электрическим кабелем. Минимальное сечение провода 3x0,75 мм<sup>2</sup> (медь).

б) Источник тока должен быть подключен через автоматический выключатель УЗО, обеспечивающего работу соответствующего ПЭБ по мощности.

в) В помещениях с повышенной влажностью розетка должна устанавливаться влагозащищенной конструкции, т.е. с крышкой.

г) Место установки полотенцесушителя электрического должно быть выбрано с учетом исключения попадания воды на распределительную коробку или трубку с фланцем для скрытой проводки (в зависимости от модели полотенцесушителя).

**4.5.** Крепление полотенцесушителя к стене осуществляется с помощью кронштейнов (рис. 2). Параллельность полотенцесушителя электрического регулируется шпилькой 4 (рис. 2а). На рисунке представлены варианты крепления к стене в зависимости от конструкции полотенцесушителя: рис. 2а – с помощью втулки и ножки; рис. 2б – с помощью разъемного крепления. 2в - с помощью ножки со скрытым саморезом, 2г - с помощью пластиковой ножки. При монтаже разъемных креплений (рис. 2б), под скобу положить силиконовую прокладку.

### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок и срок службы полотенцесушителя электрического – 36 месяцев с даты продажи.

9.2. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- изделия, которые имеют механические повреждения, вызванные несоблюдением правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;
- изделия, на которых отсутствует правильно заполненный и заверенный печатью продавца Гарантийный талон;
- на комплектующие полотенцесушителя.

### 10. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

**10.1.** Покупатель вправе обратиться с рекламацией, как к предприятию-изготовителю изделия, так и к его региональному дистрибьютору. Подробную информацию Вы можете получить в отделе продаж компании «Леруа Мерлен» по тел. +7 (495) 961-01-60, +7 (499) 961-01-61 или на сайте [www.leroymerlin.ru](http://www.leroymerlin.ru)

**10.2.** Основанием для удовлетворения рекламации является гарантийный талон, документ подтверждающий оплату покупки, а также документы, подтверждающие установку электрического полотенцесушителя компетентной организацией (заказ наряд с подтверждением оплаты и копия свидетельства, указанного в п.4.1 настоящего паспорта, заверенная круглой печатью организации).

**10.3.** Предприятие-изготовитель не несет имущественной ответственности по гарантийным обязательствам в случае нарушения инструкции по монтажу, эксплуатации, неправильном подборе пускозащитной аппаратуры, которые изложены в разделах 4, 6 и 7, на основании п.5 ст.14 Федерального закона «О защите прав потребителей» ввиду нарушения потребителем установленных правил.

**10.4.** Паспорт без штампа ОТК завода-изготовителя, фамилии работника ОТК завода-изготовителя и даты производства недействителен.

## Режимы работы полотенцесушителя

Каждое нажатие на управляющую кнопку переводит полотенцесушитель на следующий режим:

Одно нажатие – 60% мощности – базовый режим. Устанавливается автоматически после включения терморегулятора. Горит один подтверждающий красный диод;

Два нажатия - 80% мощности – горят два подтверждающих красных диода;

Три нажатия - 100% мощности – горят три подтверждающих красных диода.

Каждое нажатие на управляющую кнопку подтверждается морганием диодов. После включения полотенцесушителя на максимальную мощность (горят три подтверждающих красных диода) управляющая кнопка переходит в режим управления таймером.

В режиме управления таймером (горят три подтверждающих красных диода) каждое последующее нажатие на управляющую кнопку переводит полотенцесушитель на:

Одно нажатие – таймер на 2 часа работы, горит один зеленый подтверждающий диод;

Два нажатия – таймер на 4 часа работы, горят два зеленых подтверждающих диода;

Три нажатия – таймер на 6 часов работы, горят три зеленых подтверждающих диода.

## Выключение полотенцесушителя

Для выключения полотенцесушителя необходимо нажать и удерживать свыше 4 секунд управляющую кнопку. Выключение подтверждается морганием и выключением всех диодов.

**Будьте внимательны.** Полотенцесушитель остается горячим какое-то время и после выключения терморегулятора.

## 7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Полотенцесушитель устанавливается на стене с помощью специальных кронштейнов, входящих в комплектацию.

7.2. В процессе эксплуатации следует оберегать поверхность полотенцесушителя от механического воздействия твердых предметов.

7.3. Для ухода за поверхностью полотенцесушителя рекомендуется использовать жидкие моющие средства бытового назначения.

7.4. Уход за поверхностью необходимо проводить при отключенном полотенцесушителе от источника электрического тока.

7.5. Категорически запрещается протирать полотенцесушитель порошковыми чистящими средствами, содержащими абразивные частицы.

7.6. Удаление неглубоких царапин и восстановление зеркального блеска корпуса из нержавеющей стали рекомендуется проводить с помощью войлока и полировальной пасты.

7.7. Категорически запрещается подвешивание к полотенцесушителю грузов, а также использование его для занятий спортом и для иных целей, не связанных с его прямым назначением.

7.8. Максимально допустимая (распределенная) нагрузка на полотенцесушитель 2 кг.

7.9. Во избежание поражения электрическим током, категорически запрещается эксплуатация полотенцесушителя с незаземленным источником тока! Источник тока должен быть заземлен и подключен через автоматический выключатель УЗО!

7.10. Полотенцесушитель нагревается до номинальной температуры в течение 30-60 мин.

7.11. Для сушки вещей может использоваться вся поверхность полотенцесушителя.

7.12. Уходя на длительное время необходимо отключить полотенцесушитель от источника тока.

7.13. Для сушки легкоплавких материалов, необходимо предварительно повесить на корпус полотенцесушителя полотенце, а на него вещь из легкоплавкого материала.

7.14. Данный электрический полотенцесушитель предназначен только для сушки текстильных предметов невысокой степени влажности (не допускается стекание воды по полотенцесушителю).

7.15. **Запрещается** разбирать полотенцесушитель, укорачивать секции нагревательного кабеля, полученные от изготовителя и вносить какие-либо изменения в конструкцию полотенцесушителя.

7.16. **Запрещается** заменять подводящие (монтажные) провода самостоятельно, нарушая соединения в распределительной коробке, выполненные изготовителем.

7.17. Во избежание опасности для очень маленького ребенка этот прибор должен быть установлен так, чтобы нижняя нагреваемая перекладина располагалась на высоте не менее 600мм от уровня пола.

7.18. Во избежание получения травм следует ограничить доступ к прибору детей и лиц с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями.

7.19. При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный и сертифицированный персонал.

7.20. При нарушении какого-либо из перечисленных требований изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Специальных требований по утилизации не предъявляется.



Рис.2

4.6. Монтаж полотенцесушителя со скрытой проводкой производить следующим образом (рис. 3):

4.6.1. Произвести разметку под крепления полотенцесушителя на стене (крепление кронштейнов и фланца), просверлить отверстия под дюбели.

4.6.2. Слегка выдвинуть соединительные клеммы из полотенцесушителя. Отсоединить провода питания от соединительных клемм. Обрезать провод заземления (имеет желто-зеленый цвет изоляции) на длине 20...30мм от корпуса полотенцесушителя. Отстыковать шнур подключения.

4.6.3. Обрезать провод, выходящий из стены 5 (рис. 3). Зачистить концы на длине 5...6мм. Оголенные концы залудить.

4.6.4. Состыковать провода заземления.

4.6.5. Состыковать провода «фаза» (коричневый или черный цвет изоляции) и «ноль» (синий цвет изоляции) с соответствующими проводами полотенцесушителя через соединительные клеммы. Соединительные клеммы и провода задвинуть в трубку полотенцесушителя.

4.6.6. С помощью шурупов-саморезов закрепить полотенцесушитель на стене.

4.6.7. Отверстие под шнур подключения закрыть декоративной заглушкой 7 (рис.3).

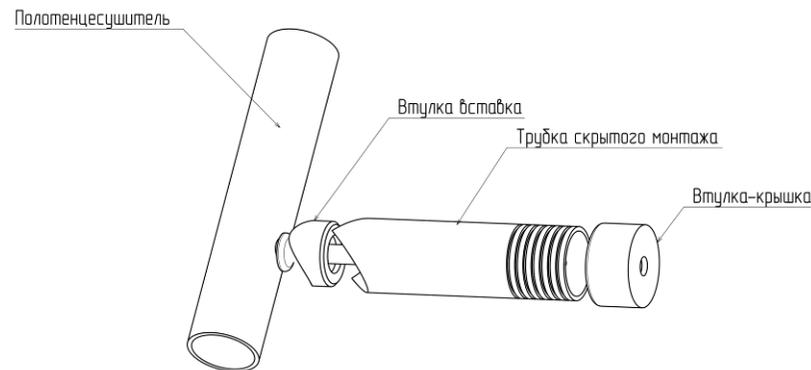
### Внимание!

**Для предотвращения попадания влаги в полотенцесушитель и образования конденсата произвести герметизацию стыков силиконовым герметиком.**

4.7. Эксплуатация полотенцесушителя электрического разрешается только после его монтажа на стене.

4.8. При изготовлении полотенцесушителя электрического бытового заводом изготовителем могут быть проведены некоторые незначительные изменения, улучшающие его качества, что в паспорте не отражается. Не допускается установка иных приобретенных составляющих, чем предусмотренных в комплекте с полотенцесушителем.

### Схема сборки скрытой проводки для изделий труба ф25мм



## Монтаж скрытой проводки

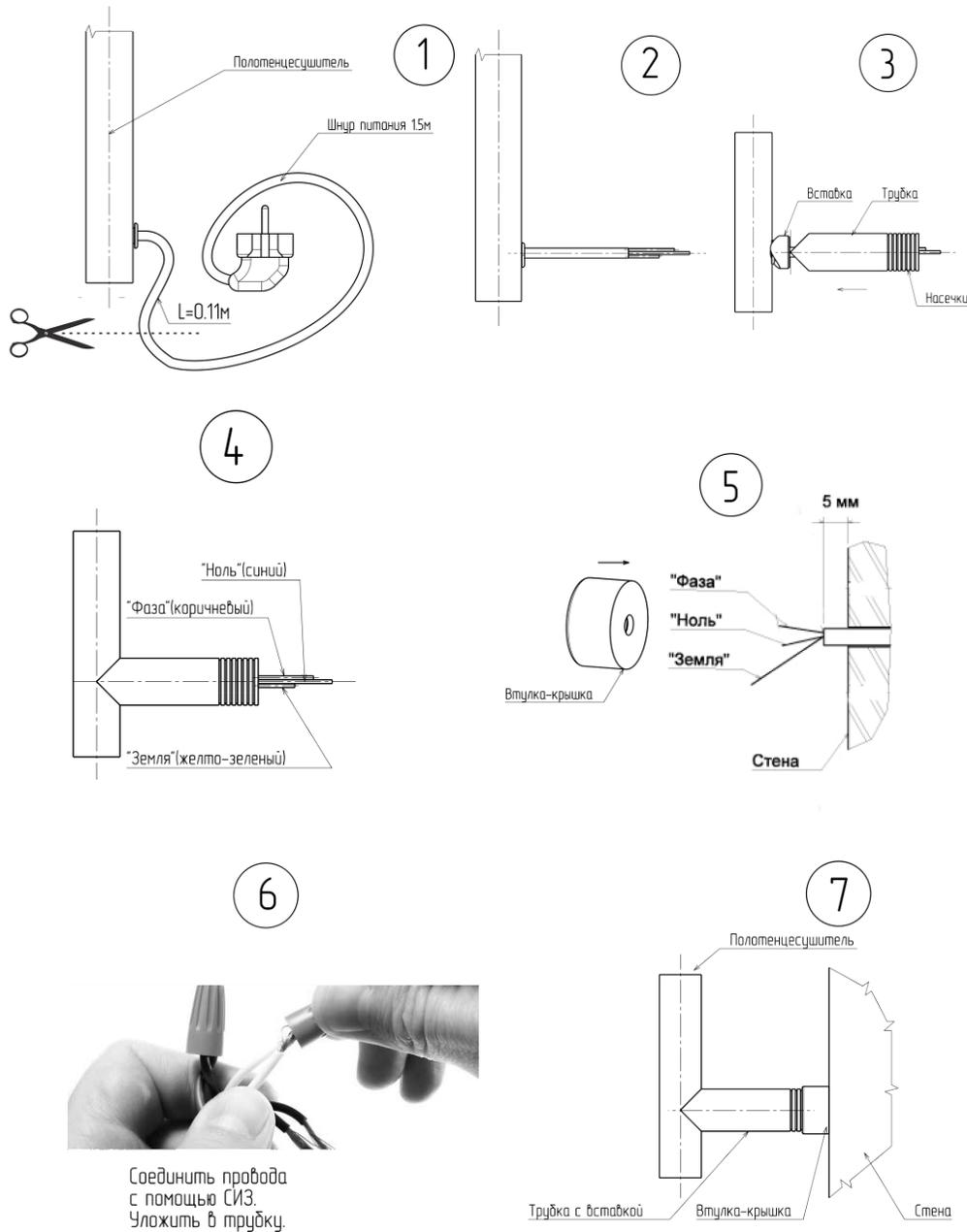


Рис.3

## 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

5.1. Электрические полотенцесушители Equation, в зависимости от модели, комплектуются кнопкой включения или терморегулятором с таймером.

5.2. Схема электрическая принципиальная полотенцесушителя электрического бытового представлена на Рис.4.1 и 4.2.

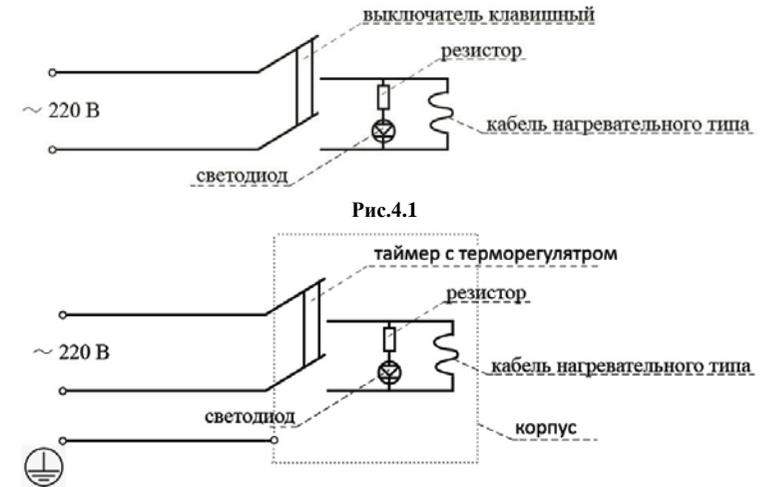


Рис.4.2

## 6. ИНСТРУКЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ РЕЖИМАМИ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ, ОСНАЩЕННОГО АНАЛОГОВЫМ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ С ТАЙМЕРОМ.

6.1. Терморегулятор с таймером – необслуживаемое устройство, предназначенное для регулировки мощности и времени работы электрического полотенцесушителя с кабельным нагревающим элементом (рис.5).



Рис.5

6.2. Управление терморегулятором:

Управление терморегулятором осуществляется нажатием на кнопку в торце терморегулятора.

### Включение полотенцесушителя

Включите полотенцесушитель в розетку. Терморегулятор включается нажатием и удержанием управляющей кнопки в течении 4 секунд. В подтверждение включения красный диод мигает и загорается. Теперь полотенцесушитель включен на 60% мощности. Горит один красный подтверждающий диод номер 1.

**Обращаем ваше внимание**, что для достижения базовой температуры обогрева полотенцесушителю требуется 15-20 минут.