



# INDIGO

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## **Производитель**

ООО «Стальные Решения», г. Санкт-Петербург, ул. Софийская д.72 литер А, пом. 2,58Б,  
по заказу ООО «С-Вентура»

## **Общие сведения**

Полотенцесушитель бытовой предназначен для сушки текстильных изделий. Применяется в жилых и административных помещениях. Полотенцесушитель не является обогревательным прибором.

## **Технические характеристики**

### **Общие:**

- Материал изготавления для водяных и электрических полотенцесушителей: пищевая нержавеющая сталь. В окрашенных изделиях с сухим тэном может использоваться углеродистая сталь.
- Разработан для систем ГВС центрального и автономного отопления и СЦО. В зависимости от модели может использоваться с дополнительным электронагревательным элементом.
- Толщина стенки коллектора 1,5 мм, 2 мм (в зависимости от модели)
- Полотенцесушитель должен устанавливаться согласно требованиям СНиП-2.04.01, ГОСТ 30331, 3-95 и правилам эксплуатации жилых помещений

### **Для водяных полотенцесушителей:**

- Рабочее давление - 3-24,5 атм.
- Давление испытаний - 40 атм.
- Температура поверхности изделий - 105-110°C
- Теплоотдача - 60-800 Вт (в зависимости от модели)
- Диаметр подключения - в.р. 1/2, н.р. 3/4, н.р. 1, н.р. 1-1/4 (в зависимости от модели)
- В результате полировки, на полотенцесушителе может быть незначительное количество маслянистого вещества, что не является браком.

### **Для электрических полотенцесушителей с жидким теплоносителем:**

- Питание 220 В 50 Гц
- Мощность потребления тэна - 300 Вт
- Имеет блок управления (терморегулятор)
- Регулируемый нагрев температуры поверхности изделия - 20-60 (+/- 5°C)

### **Для электрических полотенцесушителей кабельного типа:**

- Питание 220 В 50 Гц
  - Мощность потребления тэна - 30-500 Вт (в зависимости от модели)
  - Температура поверхности изделия -30-50 (+/- 5°C)
  - Имеет защиту от перегрева температуры поверхности изделия выше 60°C
  - Время нагрева до максимальной температуры 10-30 минут (в зависимости от модели)
- \* Для безопасной работы изделия прибор должен быть заземлен. Класс защиты IP - 44

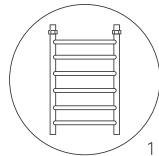
## **Упаковка и маркировка**

Изделие упаковано в полиэтиленовый пакет и картонную коробку, для маркировки используется этикетка с изображением логотипа компании

## **Комплектация**

- **Для водяных полотенцесушителей типа М-,П-, С- :**
  - Полотенцесушитель - 1 шт.
  - Паспорт/гарантийный талон
- **Для водяных полотенцесушителей типа Фокстрот:**
  - Полотенцесушитель - 1 шт.
  - Кронштейн телескопический - 1-2 шт. (в зависимости от модели)
  - Паспорт/гарантийный талон
- **Для водяных полотенцесушителей типа Лесенка**  
(и для электрических полотенцесушителей с жидким теплоносителем пункт 1-2) :
  - 1. Тип изделие с колпаками с наружной резьбой
  - Полотенцесушитель - 1 шт.

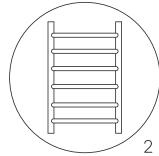
- Клапан «Маевского» - 1-2 шт. (в зависимости от модели)
- Муфта переходная - 2 шт. (в зависимости от модели)
- Кольцо уплотнительное - 2 шт. (в зависимости от модели)
- Гайка накидная G1 - 2 шт. (в зависимости от модели)
- Кронштейн телескопический - 2-4 шт. (в зависимости от модели)
- Паспорт/гарантийный талон
- Теплоноситель и блок управления (терморегулятор), установленные на изделие (только для полотенцесушителей с жидким теплоносителем)



1

## 2. Тип изделие без колпаков с внутренней резьбой

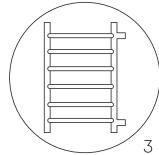
- Полотенцесушитель - 1 шт.
- Клапан «Маевского» - 1 шт.
- Заглушка - 1 шт.
- Кольцо уплотнительное G1/2 - 1 шт.
- Кронштейн телескопический - 2-4 шт. (в зависимости от модели)
- Паспорт/гарантийный талон
- Теплоноситель и блок управления (терморегулятор), установленные на изделие (только для полотенцесушителей с жидким теплоносителем)



2

## 3. Тип изделие с боковым подключением с наружной резьбой

- Полотенцесушитель - 1 шт.
- Клапан «Маевского» - 1 шт.
- Заглушка - 1 шт.
- Кольцо уплотнительное - 1 шт.
- Кронштейн телескопический - 2-4 шт. (в зависимости от модели)
- Паспорт/гарантийный талон



3

### • Для электрических полотенцесушителей кабельного типа:

- Полотенцесушитель - 1 шт.
- Провод с возможностью переустановки на другую сторону (в зависимости от модели)
- Терморегулятор (в зависимости от модели)
- Кронштейн телескопический - материал и количество зависит от модели
- Паспорт/гарантийный талон

Производитель оставляет за собой право комплектовать изделие теплоносителем и ТЭНом, выбранной торговой марки по своему усмотрению

## **Правила подключения и эксплуатации**

### **Общие:**

- Водяной полотенцесушитель должен быть заземлен во избежание появления электрохимической коррозии. Электрохимическая коррозия может возникнуть из-за воздействия блуждающих токов, при неправильной эксплуатации электрических сетей.
- Во избежание нарушения герметичности соединений не допускается нагружать полотенцесушитель больше 5 кг.
- Для исключения потери блеска или повреждения покрытия поверхности не рекомендуется использование абразивных и кислотосодержащих моющих средств. Рекомендуется протирать только сухой тряпкой. Прежде чем протирать электрический полотенцесушитель, необходимо отключить блок управления от электросети.
- Неаккуратная сушка текстильных изделий с металлической фурнитурой может привести к повреждению поверхности изделия.
- При длительном контакте с кожей возможны ожоги. Для обеспечения безопасности малолетних детей рекомендуется устанавливать полотенцесушитель не ниже 60 см от пола.
- При установке полотенцесушителя и фитингов необходимо использовать профессиональные инструменты с защитным покрытием во избежание механических повреждений покрытия. Повреждения на поверхности полотенцесушителя и фурнитуры не являются гарантийным случаем.
- Запрещено заземление электрических приборов через системы водоснабжения отопления.
- После завершения монтажных работ, рекомендуется произвести выпуск воздуха из полости полотенце-сушителя через клапан «Маевского», отвернув винт клапана против часовой стрелки. После выхода из клапана воздуха, завернуть винт до упора по часовой стрелке и зафиксировать его. Данное действие не применяется для полотенцесушителей с сухим тэном!

## Для водяных полотенцесушителей:

- Изделие должно устанавливаться согласно требованиям СНиП-2.04.01, ГОСТ 30331, 3-95 и правилам эксплуатации жилых помещений в присутствии представителей РЭУ с составлением Акта приемки.
- Перед монтажом полотенцесушителя, резьбовые соединения, подключаемые к системе водоснабжения или отопления, необходимо дополнительно герметизировать при помощи фторопластовой (ФУМ) ленты.
- Подключение полотенцесушителя осуществляется согласно схемам (рис.1).
- В зависимости от типа изделие присоединяется к сети водоснабжения через неподвижные прямые или угловые соединения, которые не должны использоваться как основные крепежные элементы.
- При рабочем давлении в системе выше 24,5 атм., изготовитель настоятельно рекомендует установить редуктор, ограничивающий давление в пределах вышеуказанного. При рабочем давлении в системе менее 3 атм., изготовитель не гарантирует полный прогрев изделия.
- Полотенцесушитель высотой более 60 см рекомендовано подключать по схеме нижнего подключения, для полного прогрева изделия.

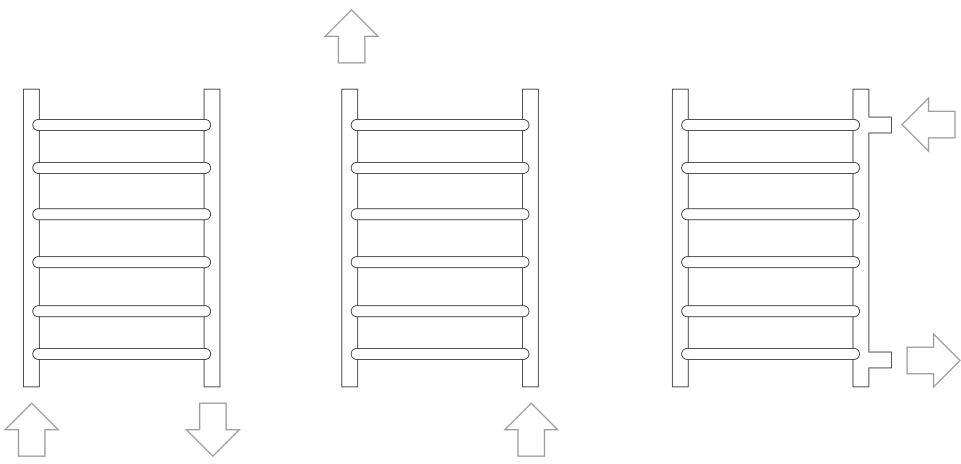
- Монтаж полотенцесушителя должен производится согласно представленной схеме. (Рис.1)

- Необходима замена прокладок не реже одного раза в год.

- В случае подключения изделия к ГВС неметаллическим соединением (полипропилен, металлопластик и т.п.), прибор необходимо заземлить путем обеспечения металлической связи между полотенцесушителем и заземлением стояка.

Перед установкой водяного полотенцесушителя необходимо проверить систему водоснабжения на отсутствие буждающих токов.

При наличии признаков электрокоррозии претензии к качеству полотенцесушителя не принимаются.



Нижнее подключение

Диагональное подключение

Боковое подключение

Подключение осуществляется прямыми или угловыми фитингами (в комплектации не включены)

Рис.1

## Для электрических полотенцесушителей:

- Полотенцесушитель должен устанавливаться согласно требованиям ГОСТ Р 50571.3-94, ГОСТ 30331.3-95 и правилам эксплуатации жилых помещений в присутствии представителей РЭУ с составлением Акта приемки.
- Изделие крепится к стене помещения вертикально (ТЭНом, терморегулятором вниз) с помощью телескопических кронштейнов.
- После окончания установки электрический полотенцесушитель необходимо отстоять в течение 60 минут, прежде чем подключить к электросети.

- Полотенцесушитель должен подсоединяться к электросети, имеющей заземление и заземлённый прерыватель (автомат).
- Перед подключением визуально проверьте состояние электропровода и блока управления на предмет повреждений.
- Монтаж полотенцесушителя должен производиться согласно представленной схеме. (Рис. 2, Рис. 3.)
- После транспортировки при температуре ниже 0 С, перед монтажом, необходимо выдерживать полотенцесушитель при комнатной температуре не менее часа.
- В моделях «Лесенка» кабельного типа, из-за конструктивной особенности установки нагревательного кабеля, некоторые части изделия могут иметь температуру ниже, чем остальная часть полотенцесушителя. Для изделий с жидким теплоносителем из-за циркуляции нагревающей жидкости температура некоторых частей может быть ниже, чем остальная часть изделия.
- Полотенцесушитель должен находиться на расстоянии не менее 60 см от легковоспламеняющихся материалов.
- Запрещается разбирать полотенцесушитель, переносить за электрический шнур, отключать от электросети, дёргая за шнур, полностью накрывать полотенцесушитель перекрывая циркуляцию воздуха, а также использование прибора не по назначению.

## Условия гарантии

- При соблюдении правил монтажа, транспортировки и эксплуатации, гарантийный срок водяного полотенцесушителя составляет 60 месяцев со дня приобретения изделия. На электрические полотенцесушители с жидким теплоносителем гарантийный срок составляет 12 месяцев на нагревательный ТЭН и 60 месяцев на корпус изделия. На электрические полотенцесушители кабельного типа и цветное покрытие на этих моделях, гарантийный срок составляет 36 месяцев.
- Производитель не несёт ответственности за отсутствие циркуляции воды в полотенцесушителе, возникшей в следствие нарушения технологического процесса сборки и монтажа изделия.
- Если изделие вышло из строя в течение гарантийного срока, оно подлежит обмену или возврату только при наличии паспорта/гарантийного талона на изделие с датой продажи и штампа ОТК. При отсутствии указанных сопроводительных документов, изготовитель оставляет за собой право рассчитывать гарантийный срок с даты изготовления изделия.
- Под гарантинным обслуживанием подразумевается устранение недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине производителя.

- Гарантия не распространяется при нарушение правил подключения и условий эксплуатации; если изделие использовалось не по прямому назначению; при наличии следов неквалифицированного монтажа или ремонта; если дефект вызван изменениями конструкции, не предусмотренных изготовителем; при обнаружении повреждений, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, веществ или жидкостей; при механических повреждениях, возникших после передачи изделия потребителю; при несоблюдении условий транспортировки; при наличии признаков электрохимической коррозии; при осуществлении монтажа организацией, не имеющей соответствующее разрешение на проведение монтажных работ.

- Гарантинные обязательства не распространяются на фурнитуру и краны «Маевского».

Благодаря использованию новейшего оборудования, высококачественных материалов и чётко отлаженной технологии производства, компания С-Вентура официально гарантирует срок службы приобретённого полотенцесушителя в течение десяти лет от даты продажи, при условии правильной установки и эксплуатации.

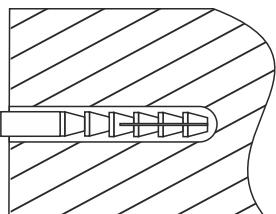
**Если у Вас возникли вопросы по нашим изделиям, просим Вас позвонить по телефону + 7 (812) 448-43-95 или написать в WhatsApp +7 (921) 966-35-07**



## СХЕМА УСТАНОВКИ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

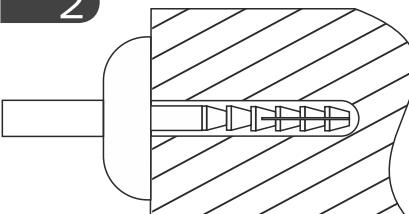
1

установка дюбеля



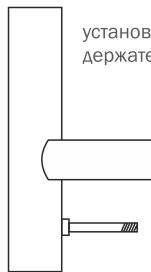
2

установка телескопического держателя



3

установка шпильки телескопического держателя на полотенцесушитель



4

установка полотенцесушителей в пазы держателя на стене и затягиваем гужон



## СМЕНА ПРОВОДА НА ПРОТИВОПОЛОЖНУЮ СТОРОНУ

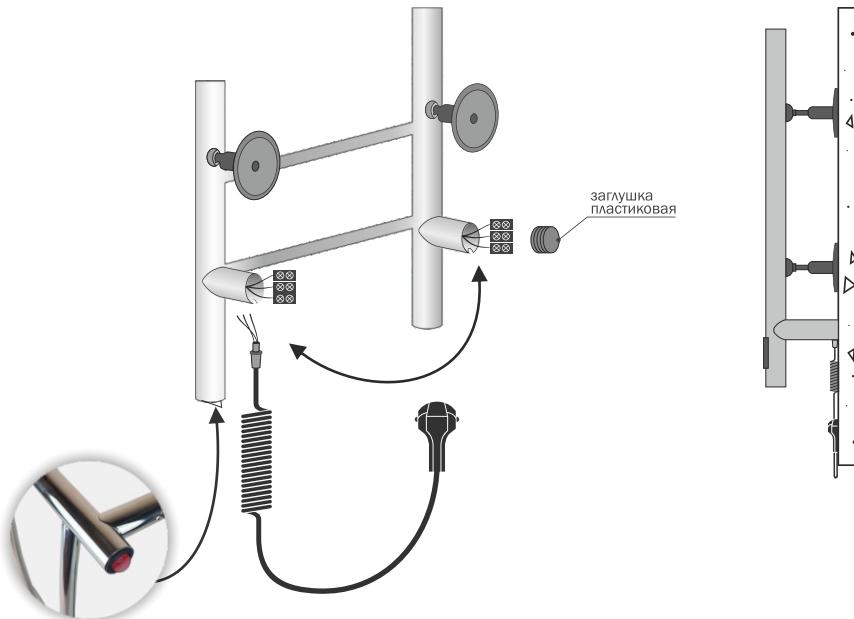


Рис.2

Кнопка включения/выключения

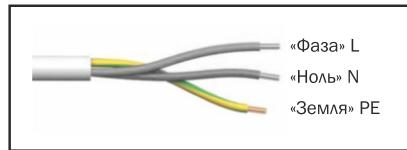
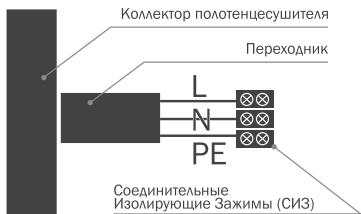
Во избежание недоразумений убедительно просим Вас прочитать «Правила подключения и эксплуатации» и «Условия гарантий».

Данным документом компания С-Вентура подтверждает принятые на себя обязательства по гарантийному обслуживанию своей продукции.

Производитель оставляет за собой право вносить в изделие конструктивные доработки или иные изменения, не указывая их в паспорте.

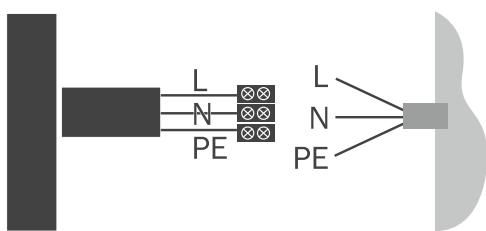
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ

1



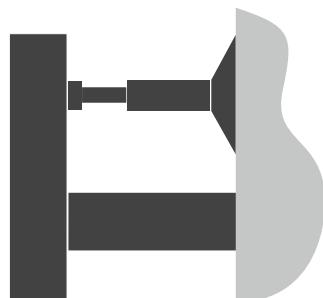
Изделие поставляется с СИЗ в обоих переходниках, для изоляции проводов

2



Соединить провода полотенцесушителя и электросети через СИЗ и уложить их в переходник

3



С помощью телескопических держателей установить полотенцесушитель на стену

Переходник должен плотно прилегать к стене

Рис.3

### Шаг 1

Кнопка включения/выключения удерживать зажатой 5 секунд

### Шаг 2



1 индикатор  
нагрев до 40°

### Шаг 3

Установка таймера отключения  
При выключенных индикаторах поддерживается режим постоянного нагрева



2 индикатор  
нагрев до 45°



3 индикатор  
нагрев до 50°

