

**ПАСПОРТ**

Кабель саморегулирующийся Ридан , Тип Pipeheat-15, Модификация Ридан Pipeheat-15, 16 м, 240 Вт  
при +10°C, с сетевой вилкой  
**Код материала: 21RT0807R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 28.12.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный саморегулирующийся кабель с товарным знаком "Ридан, тип Pipeheat-15 с сетевой вилкой (далее по тексту "Ридан Pipeheat-15 с вилкой"). Изделие выпускается в виде готовой к установке нагревательной секции с длиной нагревательной части, определяемой кодом товара (от 2 м до 25 м). К нагревательному кабелю подсоединён 2,5 м сетевой кабель питания с вилкой.

### 1.2 Изготовитель

"WUHU JIANHONG NEW MATERIAL CO., LTD", 241000, КИТАЙ, No.86 Guan dou Street, Jiujiang district, Wuhu City, Anhui Province

### 1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, помещ. А2.142С, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления изделия указана на этикетках, приклеенных к упаковочной коробке и к соединительной муфте изделия.

## 2. Назначение изделия

Нагревательный кабель **Ридан Pipeheat-15 с вилкой** применяется для обогрева трубопроводов различного назначения:

- Бытовые и промышленные водопроводы (защита от замерзания). Возможна установка внутри труб с питьевой водой (имеется Сертификат, гарантирующий экологически безопасный длительный контакт внешней оболочки кабеля с пищевыми продуктами);
- Топливопроводы (защита от парафинизации, от загущения продукта);
- Продуктопроводы (поддержание необходимой температуры перекачиваемого продукта);
- Канализационные трубопроводы;
- Дренажные системы кондиционеров (защита от замерзания) и т.д.

Изделие поставляется с подсоединённым 2,5 м кабелем питания с сетевой вилкой, снабжённой контактом заземления.

**Ридан Pipeheat-15 с вилкой** – это готовая к установке нагревательная секция фиксированной длины, изготовленная на основе экранированного саморегулирующегося нагревательного кабеля параллельного типа **Ридан Pipeheat-15** с подсоединённым кабелем питания и евровилкой с одного конца и с концевой муфтой, установленной на противоположном конце нагревательной секции:



Термоусадочные переходная и концевая муфты гидроплотные. Концевая муфта обеспечивает надёжную гидроизоляцию (IP67) при установке кабеля внутри напорных водопроводных труб с максимальным гидравлическим давлением 10 бар.

Для установки кабеля внутри трубы с напорной водой следует применить специальную герметичную затягивающуюся "Муфту для установки кабеля **Ридан Pipeheat-15** (код товара **21RT0900R**), имеющую две установочные резьбы для труб 3/4" и 1". Кабель обладает достаточной жёсткостью, которая упрощает прокладку внутри трубы относительно большой протяжённости.

### 3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В ~
Длина нагревательного кабеля	16 м
Мощность кабеля на металлической трубе с водой при 10°C	240 Вт
Номинальная линейная мощность	15 Вт/м при 10°C на металлической трубе с водой
Максимально допустимая температура сухой оболочки кабеля во вкл./выкл. состоянии	65°C/85°C
Минимальная температура установки	-40°C
Максимальное гидравлическое давление (кабель внутри трубы с водой)	10 бар
Поперечный размер оболочки	7,7 x 5,1 мм
Материал оболочки	Фторополимер
Цвет оболочки	Синий
Экран кабеля	Лужёная медная оплётка
Минимальный диаметр изгиба	30 мм по внутренней стороне изогнутого кабеля при +20 °C
Токоведущие шины кабеля (фаза, ноль)	2 x 0,5 мм <sup>2</sup> , многожильные, лужёная медь
Кабель питания	2,5 м; 3 x 1,0 мм <sup>2</sup> + сетевая вилка
Класс защиты нагревательного кабеля и концевых муфт IP	IP67
Возможность установки внутри труб питьевого водоснабжения	Имеется сертификат соответствия
Сертифицирован	EAC

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Нагревательный кабель **Ридан Pipeheat-15 с вилкой** фиксированной длины (в соответствии с номенклатурой от 2-х до 25 метров) с установленным сетевым шнуром и 3-х контактной сетевой вилкой.
2. Упаковочная коробка.
3. Брошюра "Руководство по монтажу", включающее "Гарантийный сертификат".
4. "Паспорт" изделия (предоставляется в электронном виде по запросу).
6. "Руководство по эксплуатации" (предоставляется в электронном виде по запросу).

### 5. Утилизация


Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком

(переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### 7. Сертификация

	<p>Соответствие нагревательных кабелей Ридан Pipeheat-15 с вилкой подтверждено в форме сертификации и принятия декларации о соответствии, оформленных по Единой форме в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.РА06.В.06152/23, срок действия с 01.08.2023 по 31.07.2028, сертификат соответствия ЕАЭС RU С- CN.ГБ09.В.00472/23, срок действия с 11.07.2023 по 10.07.2028., срок действия с 27.02.2020 по 26.02.2025, а так же экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы № 006241 от 26.12.2023.</p>
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей **Ридан Pipeheat-15 с вилкой** техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения готовых нагревательных секций **Ридан Pipeheat-15 с вилкой** составляет 2 года с даты продажи, указанной в гарантийном сертификате, товарной накладной и кассовом чеке.

Срок службы нагревательных кабелей **Ридан Pipeheat-15 с вилкой** при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в паспорте/руководстве по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи,