

**ПАСПОРТ**

Кабель саморегулирующийся Ридан, Тип Pipeheat-15, Модификация Ридан Pipeheat-15, 10 м, 150 Вт при +10°C, с сетевой вилкой

**Код материала: 21RT0804R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.03.2024**

## 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 JIANGONG 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, 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   | 10 м   |
| Мощность кабеля на металлической трубе с водой при 10°C                          | 150 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                                   |
| 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   |
| Среда применения   | Вода техническая и питьевая                              |
| Сертифицирован   | ЕАЭС   |
| Минимальный радиус изгиба  | 30 мм по внутренней стороне изогнутого кабеля при +20 °C |

### 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

|  |  |
|--|--|
|  | Соответствие нагревательных кабелей Ридан Pipeheat-15 с вилкой подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА06.В.06152/23, срок действия с 01.08.2023 по 31.07.2028, сертификат соответствия ЕАЭС RU С-СН.ГБ09.В.00472/23, срок действия с 11.07.2023 по 10.07.2028., а также экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы. |
|--|--|

#### 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,