**ПАСПОРТ**

Кабель саморегулирующийся Ridan, Тип Pipeheat-15, Модификация Ridan Pipeheat-15, 19 м, 285 Вт при +10°C, с сетевой вилкой

**Код материала: 21RT0808R**

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

**Дата редакции: 18.11.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип
Нагревательный саморегулирующийся кабель с товарным знаком Ridan, тип Pipeheat-15 с сетевой вилкой (далее по тексту "Ridan 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 JIAHONG NEW MATERIAL CO., LTD", Китай, No. 86 Guandoumen Road, Jiujiang Economic Development Zone, Wuhu Area, (Anhui) Pilot Free Trade Zone, Wuhu City, Anhui Province.

### 1.3. Продавец
ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.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 Ridan 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.
Ridan Pipeheat-15 с вилкой – это готовая к установке нагревательная секция фиксированной длины, изготовленная на основе экранированного саморегулирующегося нагревательного кабеля параллельного типа Ridan 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 Ridan 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 | 19 м |
| Мощность кабеля на металлической трубе с водой при 10°C | 285 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 мм², многожильные, лужёная медь |
| Кабель питания | 2,5 м;  3 x 1,0 мм² + 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 °С |

**4. Комплектность**
В комплект поставки входят:
1. Нагревательный кабель Ridan 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*;
5. руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на https://ridan.ru/, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

**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**

| | |
|---|---|
| EAC | Соответствие нагревательных кабелей Ridan Pipeheat-15 с вилкой подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.PA09.B.01428/26, срок действия с 29.09.2026 по 28.09.2031, сертификат соответствия ЕАЭС KG 417/053.CN.02.08994, срок действия с 29.12.2025 по 28.12.2030, а так же экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы. |

**8. Гарантийные обязательства**
Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей Ridan Pipeheat-15 с вилкой техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
Гарантийный срок эксплуатации и хранения готовых нагревательных секций Ridan Pipeheat-15 с вилкой составляет 2 года с даты продажи, указанной в гарантийном сертификате, товарной накладной и кассовом чеке.
Срок службы нагревательных кабелей Ridan Pipeheat-15 с вилкой при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в паспорте/руководстве по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи,