

**ПАСПОРТ**

Кабель саморегулирующийся Ридан, Тип Pipeheat-15, Модификация На катушке, отрезной

**Код материала: 21RT0811R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 28.12.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный кабель саморегулирующийся с товарным знаком "Ридан", тип: Pipeheat-15 (далее - **Ридан Pipeheat-15**).

Модификация: выпускается в виде намотанной на катушке бухты длиной 300 м. Покупателю отпускается отрезок кабеля необходимой длины.

### 1.2 Изготовитель

"WUHU JIAHONG 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, пом. А2.142С, тел. +7 495 792 5757.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления изделия указана на этикетках формата 100x60 мм, расположенных на упаковочной коробке и катушке с кабелем:



Указываются месяц (ММ) и год изготовления кабеля (ГГГГ).

Дата изготовления поставляемой партии товара также может быть определена по коду, нанесённому на оболочку кабеля.

## 2. Назначение изделия

Саморегулирующийся нагревательный кабель **Ридан Pipeheat-15** 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 Производителем в торговую сеть на деревянных катушках, упакованных в картонные коробки. Длина намотки кабеля - 300 м. Кабель отпускается потребителю "в нарезку" отрезками требуемой длины.



Перед установкой кабеля в задачах электрообогрева различных объектов изготавливается нагревательная секция, состоящая из нагревательной части (отрезок кабеля необходимой длины) и подсоединённым холодным кабелем питания. На нагревательной секции устанавливаются соединительная и концевая термоусадочные муфты. При необходимости кабель снабжается сетевой евровилкой с заземляющим контактом.



Рекомендуется применять терморегулятор с датчиком температуры на проводе для отключения системы в тёплое время года и в периоды, когда отпадает необходимость в подогреве труб, ёмкостей и пр.

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

Для ввода кабеля во внутреннее пространство 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 достаточно большой протяжённости.

### 3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В ~
Номинальная линейная мощность	15 Вт/м ±25% при 10°C на металлической трубе с водой
Максимальная поддерживаемая температура сухой оболочки (кабель включён)	65°C
Максимальная температура воздействия внешней среды (кабель выключен)	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
Внутренняя изоляция матрицы	Модифицированный полиолефин
Экран кабеля	Лужёная медная оплётка
Минимальный диаметр изгиба	30 мм по внутренней стороне изогнутого кабеля при +20 °C
Токоведущие шины кабеля (фаза, ноль)	Сечение 0,5 мм <sup>2</sup> , многожильные, лужёная медь
Класс защиты	IP67
Возможность установки внутри труб питьевого водоснабжения	Имеется сертификат соответствия
Длина кабеля, намотанного на катушке	300 м
Сертифицирован	ЕАС

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Нагревательный кабель Ридан Pipeheat-15 (поставляется на катушках с кабелем длиной 300 м, а также "в нарезку" отрезками кабеля требуемой длины).
2. Упаковочная коробка с деревянной катушкой кабеля.
3. Паспорт (предоставляется в электронном виде по запросу).
4. 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 нагревательного кабеля Ридан Pipeheat-15 подтверждено в форме сертификации и принятия декларации о соответствии, оформленных по Единой форме в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>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 ООО "Ридан Трейд" гарантирует соответствие нагревательных кабелей **Ридан Pipeheat-15** техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения кабеля **Ридан Pipeheat-15** составляет **10 лет** с даты продажи, указанной в гарантийном сертификате, товарной накладной и кассовом чеке. За качество изготовления термоусадочных муфт и нагревательных секций в целом отвечает организация, производящая монтажные работы.

Срок службы нагревательных кабелей **Ридан Pipeheat-15** при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в паспорте/руководстве по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 20 лет с даты продажи,