ПАСПОРТ

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

Код материала: 21RT0811R

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 кабель саморегулирующийся с товарным знаком "Ridan", тип: Pipeheat-15 (далее - Ridan 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", 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 5757.

1.4. Дата изготовления
Дата изготовления изделия указана на этикетках формата 100х60 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 Ridan 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 следует изготовить нагревательную секцию, которая имеет нагревательную часть (отрезок кабеля необходимой длины) и подсоединённый холодный кабель 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 должны обеспечивать надёжную защиту от проникновения воды во внутреннюю структуру нагревательного кабеля и кабеля питания. 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 Ridan Pipeheat-15" (код товара 21RT0900R), имеющую две установочные резьбы для труб 3/4" и 1". Кабель обладает повышенной 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°С на металлической трубе с водой
Максимальная поддерживаемая температура сухой оболочки (кабель включён)	65°С
Максимальная температура воздействия внешней среды (кабель выключен)	85°С
Минимальная температура установки	-40°С
Максимальное гидравлическое давление (кабель внутри трубы с водой)	10 бар
Поперечный размер оболочки	7,7 х 5,1 мм
Материал оболочки	Фторополимер
Цвет оболочки	Синий
Внутренняя изоляция матрицы	Модифицированный полиолефин
Экран кабеля	Лужёная медная оплётка

Токоведущие шины кабеля (фаза, ноль)	Сечение 0,5 мм², многожильные, лужёная медь
Минимальный радиус изгиба	30 мм по внутренней стороне изогнутого кабеля при +20 °С
Класс защиты	IP67
Длина кабеля, намотанного на катушке	300 м
Среда применения	Вода техническая и питьевая (экспертное заключение СЭЭ)
Сертифицирован	ЕАЭС

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Нагревательный кабель Ridan 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*;
4. 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 нагревательного кабеля Ridan Pipeheat-15 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, а так же сертификат соответствия ЕАЭС RU C-CN.АЯ46.B.53316/26, срок действия с 10.11.2026 по 09.11.2031, а так же экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/Продавец ООО "Ридан Трейд" гарантирует соответствие нагревательных кабелей Ridan Pipeheat-15 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения кабеля Ridan 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 Ridan Pipeheat-15 при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в паспорте/руководстве по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 20

лет с даты продажи,