ПАСПОРТ

Резистивный двухжильный экранированный кабель Ridan, Тип Snow-30, Модификация Ridan Snow-30, нагревательная секция 230 В~ 140 м 4110 Вт

Код материала: 21RT0646R

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
Резистивный двухжильный экранированный нагревательный кабель с товарным знаком Ridan, тип Snow-30 (далее по тексту - Ridan Snow-30).

1.2. Изготовитель
WUHU JIAHONG NEW MATERIAL CO., LTD, КИТАЙ, 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 двух этикетках, установленных на упаковочной коробке (открываемая боковая сторона) и на холодном кабеле питания (в 15 см от его конца).

2. Назначение изделия
Нагревательный кабель Ridan Snow-30 предназначен для обогрева водосточных систем, краёв крыш и других элементов кровельных конструкций с целью предотвращения образования сосулек, наледи и удаления снега. Второе основное применение нагревательного кабеля - обогрев поверхности открытых уличных площадок - входных групп, пешеходных площадок, автопарковок, пандусов и т. д. Ridan Snow-30 также находит применение для обогрева других объектов с учётом технических характеристик и предельных параметров эксплуатации. К примеру, одно из применений изделия - подогрев травяных газонов.

3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В~
Максимальная линейная мощность	30 Вт/м при 230 В~
Длина нагревательной части	140 м
Мощность при 230 В	4110 Вт
Сопротивление	12,9 Ом (-5...+10%)
Диаметр внешней оболочки	7,0 мм ± 0,2 мм
Соединительный кабель	4 м, 3 х 2,5 мм²
Экран	Сплошной, алюминиевая фольга с гибким дренажным проводом 0,6 мм² (лужёные медные проводники 8 х 0,31мм)
Изоляция нагревательных жил	Фторопласт
Заполняющая изоляция	Сшитый полиэтилен XLPE
Наружная изоляция	УФ-стабильный поливинилхлорид 105°C PVC, черный
Максимальная рабочая температура	75°C / 90°C во вкл./выкл. состоянии
Минимальная температура воздуха при монтаже	5 °C
Класс пылевлагозащиты	IP X7
Сертифицирован	EAC

Гарантия	20 лет
Минимальный диаметр изгиба	76 мм

4. Комплектность
В комплект поставки входят:
• Нагревательный кабель Ridan Snow-30;
• Упаковочная коробка;
• Руководство по монтажу (брошюра) с Гарантийным сертификатом;
паспорт*;
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 типа Snow-30 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.

8. Гарантийные обязательства
Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей Ridan Snow-30 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 20 лет с даты продажи, указанной в Гарантийном сертификате, товарной накладной и кассовом чеке.
Срок службы нагревательных кабелей Ridan Snow-30 при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – 40 лет.