

**ПАСПОРТ**

Резистивный двухжильный экранированный кабель Ridan 1700 Вт ~230 В 55 м, Тип Snow-30,

Модификация Ridan Snow-30, нагревательная секция 230 В~ 55 м 1700 Вт

**Код материала: 21RT0638R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 16.04.2025**

## 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, 241000, No.86 Guan dou Street, Jiujiang district, 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                  | 55 м                                                                                                                |
| Мощность при 230 В                          | 1700 Вт                                                                                                             |
| Сопротивление                               | 31,1 Ом (-5...+10%)                                                                                                 |
| Диаметр внешней оболочки                    | 7,0 мм ± 0,2 мм                                                                                                     |
| Соединительный кабель                       | 4 м, 3 х 1,0 мм <sup>2</sup>                                                                                        |
| Экран                                       | Сплошной, алюминиевая фольга с гибким дренажным проводом 0,6 мм <sup>2</sup> (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 (предоставляется в электронном виде по запросу);
- 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 Ridan типа Snow-30 подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.<br>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.РА06.В.06152/23, срок действия с 01.08.2023 по 31.07.2028, а также сертификат соответствия ЕАЭС RU С-CN.ГБ09.В.00472/23, срок действия с 11.07.2023 по 10.07.2028. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.