



## ПАСПОРТ

Кабель нагревательный ДЕВИ, Тип Snow-30T, Модификация ДЕВИ Snow-30T, Нагревательная секция  
~230 В 125 м 3680 Вт

**Код материала: 89846030R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 15.01.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Резистивный двухжильный экранированный нагревательный кабель торговой марки ДЕВИ, тип Snow-30T (далее по тексту - ДЕВИ Snow-30T).

### 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, 8 800 700 8885.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления изделия указана на этикетке, приклеенной к упаковочной коробке, а также может быть определена по QR-коду (см. шильдик, установленный на кабеле питания рядом с соединительной муфтой).

## 2. Назначение изделия

Нагревательный кабель ДЕВИ Snow-30T (далее – кабель) (Рис. 1) применяется для наружной установки и используется в основном для систем стаивания снега и льда на крышах, а также для обогрева открытых площадок (Таблица 1). Кабель может быть использован для подогрева травяных газонов. Изделие поставляется в виде готовых к установке заводских нагревательных секций с подсоединённым кабелем питания длиной 4 м. Номенклатура нагревательных секций, предназначенных для питания от электросети переменного тока 230 В, включает 17 типоразмеров длины, от 10 м до 140 м.



Рис. 1. Нагревательная секция кабеля ДЕВИ Snow-30T.

## Области применения нагревательного кабеля ДЕВИ Snow-30T

Таблица 1

| Области применения | Средняя установленная мощность | Максимально допустимая установленная мощность | Датчики |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
|                    |                                |                                               |         |

|                                                                                                                                                                                              |                             |                       |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Крыши: обогрев водосточных систем, краев крыш, ендов и других элементов кровельных конструкций для предотвращения образования сосулек, наледи и удаления снега                               | 250 – 350 Вт/м <sup>2</sup> | 400 Вт/м <sup>2</sup> | воздуха/снега-льда            |
| Водосточные трубы                                                                                                                                                                            | 25 – 60 Вт/м                | 100 Вт/м              | воздуха/снега-льда            |
| Открытые уличные площадки: обогрев входных групп, пешеходных дорожек, парковок, подъездных путей, пандусов и т. д. с целью предотвращения образования наледи, а также стаивания снега и льда | 250 – 350 Вт/м <sup>2</sup> | 600 Вт/м <sup>2</sup> | грунта/снега-льда или воздуха |

### 3. Технические характеристики

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение питания              | ~230 В                                                                               |
| Длина нагревательной части                  | 125 м                                                                                |
| Мощность при 230 В                          | 3680 Вт                                                                              |
| Сопротивление                               | 14,4 Ом                                                                              |
| Диаметр внешней оболочки                    | 6,2±0,2 мм                                                                           |
| Соединительный кабель                       | 4 м, 3 х 2,5 мм <sup>2</sup>                                                         |
| Экран                                       | Сплошной, алюминиевая фольга с дренажным лужёным медным проводом 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Изоляция нагревательных жил                 | Фторопласт                                                                           |
| Заполняющая изоляция                        | Сшитый полиэтилен XLPE                                                               |
| Наружная изоляция                           | УФ-стабильный поливинилхлорид 105° PVC, черный                                       |
| Максимальная рабочая температура            | 75 °C / 90 °C во вкл./выкл. состоянии                                                |
| Минимальная температура воздуха при монтаже | 5 °C                                                                                 |
| Допуски на сопротивление                    | –5 ... +10%                                                                          |
| Класс пылевлагозащиты                       | IP X7                                                                                |
| Сертифицирован                              | ЕАС                                                                                  |
| Гарантия                                    | 20 лет                                                                               |
| Линейная мощность                           | 30 Вт/м при 230 В                                                                    |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Минимальный диаметр изгиба | 76 мм |
|----------------------------|-------|

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Нагревательная секция кабеля ДЕВИ Snow-30Т требуемой длины, на картонной катушке в упаковочной картонной коробке;
- "Руководство по монтажу" 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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие нагревательных кабелей ДЕВИ типа Snow 30Т подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. 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 KG 417/053.CN.02.08994, срок действия с 29.12.2025 по 28.12.2030. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

**Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей ДЕВИ Snow-30Т 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 ДЕВИ Snow-30Т при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 50 лет.**