

**ПАСПОРТ**

Кабель нагревательный ДЕВИ, Тип Snow-30Т, Модификация ДЕВИ Snow-30Т, Нагревательная секция  
~230 В 14 м 400 Вт

**Код материала: 89846002R**



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 LANHONG 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 стиивания 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 подсоединенными 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 стиивания 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	14 м
Мощность при 230 В	400 Вт
Сопротивление	132,3 Ом
Диаметр внешней оболочки	6,2±0,2 мм
Соединительный кабель	4 м, 3 x 1,0 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-30T 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., принятными 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 30T подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.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-30T 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-30T при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 50 лет.**