



## ПАСПОРТ

Кабель нагревательный ДЕВИ, Тип Snow-30Т, Модификация ДЕВИ Snow-30Т, Нагревательная секция

230 В~ 78 м 2340 Вт

**Код материала: 89846022R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 18.09.2023**

## 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 JIANHONG NEW MATERIAL CO., LTD", 241000, КИТАЙ, No.86 Guan dou Street, Jiujiang district, Wuhu City, Anhui Province

### 1.3 Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г. 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 нижней стороне упаковочной коробки, а также может быть определена по коду, нанесённому на оболочку кабеля.

## 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 обогрева открытых площадок (Таблица 1). Может быть также использован в системах «Тёплый пол» и для подогрева травяных газонов. Поставляется в виде готовых к установке заводских нагревательных секций, с подсоединённым кабелем питания. 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	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
Стаивание льда и снега	250 – 350 Вт/м <sup>2</sup>	500 Вт/м <sup>2</sup>	грунта/снега-льда или воздуха

## 3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В~
--------------------------------	--------

Максимальная линейная мощность	30 Вт/м при 230 В~
Длина нагревательной части	78 м
Мощность при 230 В	2340 Вт
Сопротивление	22,3 Ом
Диаметр внешней оболочки	6,2±0,2 мм
Соединительный кабель	2,5 м, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Экран	Сплошной, алюминиевая фольга с дренажным лужёным медным проводом 0,5 мм <sup>2</sup>
Изоляция нагревательных жил	Фторопласт FEP
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	EAC
Гарантия	20 лет
Минимальный диаметр изгиба	76 мм
Заполняющая изоляция	Сшитый полиэтилен XLPE

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- A) Нагревательный кабель ДЕВИ Snow-30Т;
- B) Упаковочная коробка;
- C) Инструкция по установке (брошюра);
- D) Гарантийный сертификат.

#### 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 30T 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 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 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.