



ПАСПОРТ

Кабель нагревательный ДЕВИ, Тип Snow-30T, Модификация ДЕВИ Snow-30T, Нагревательная секция
~230 В 10 м 300 Вт

Код материала: 89846000R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 08.07.2024

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", 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 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 ²	400 Вт/м ²	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 ²	600 Вт/м ²	грунта/снега-льда или воздуха

3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	~230 В
Длина нагревательной части	10 м
Мощность при 230 В	300 Вт
Сопротивление	176,3 Ом
Диаметр внешней оболочки	6,2±0,2 мм
Соединительный кабель	4 м, 3 х 1,0 мм ²
Экран	Сплошной, алюминиевая фольга с дренажным лужёным медным проводом 0,5 мм ²
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".


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 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-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.