

ПАСПОРТ

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

~230 В 85 м 2420 Вт

Код материала: 89846024R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 10.07.2024

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**).

1.4. 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 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 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 стиивания 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	85 м
Мощность при 230 В	2420 Вт
Сопротивление	21,9 Ом
Диаметр внешней оболочки	6,2±0,2 мм
Соединительный кабель	4 м, 3 x 1,5 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	EAC
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

EAC	Соответствие нагревательных кабелей ДЕВИ типа Snow 30T подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.PA06.B.06152/23, срок действия с 01.08.2023 по 31.07.2028, а также сертификат соответствия ЕАЭС RU C-CN.ГБ09.В.00472/23, срок действия с 11.07.2023 по 10.07.2028.
------------	---