



ПАСПОРТ

Нагревательный кабель ДЕВИ, Тип Flex-10Т, Модификация ДЕВИ Flex-10Т, 1000 Вт при 230 В~, 100 м

Код материала: 140F5001R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 22.07.2024

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Нагревательный кабель торговой марки ДЕВИ типа Flex-10T, резистивный двухжильный экранированный (далее по тексту - **ДЕВИ Flex-10T**).

1.2 Изготовитель

"WUHU JIANGONG 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

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 Flex-10T** (Рис.1) применяется для внутренней и наружной установки. Кабель используется для полного отопления или комфортного подогрева поверхности пола при монтаже деревянных полов на лагах или ремонтируемых и тонких бетонных полов. В наружных установках используется для защиты от замерзания грунта под холодильными камерами и искусственными катками, а также для сопровождающего обогрева трубопроводов и обогрева уличных резервуаров.



Рис. 1. Внешний вид нагревательного кабеля **ДЕВИ Flex-10T** на катушке и упаковочной коробке.

В представленной таблице приводятся рекомендуемые значения установочной мощности, а также тип применяемого датчика температуры в различных задачах распределённого кабельного электрообогрева.

Области применения нагревательных кабелей **ДЕВИ Flex-10T**

| Области применения | Рекомендуемая установочная мощность, Вт/м ² | Максимально допустимая установочная мощность, Вт/м ² | Датчик температуры (сенсор) |
|--------------------|--|---|-----------------------------|
| | | | |

| | | | |
|--|-------------|-------------|----------|
| Ванная комната | 100 - 150 | 200 | пола |
| Жилая комната (отопление) | 90 - 150 | 180 | воздуха |
| Рабочая комната (отопление) | 80 - 150 | 180 | воздуха |
| Спальня (отопление) | 80 - 150 | 150 | воздуха |
| Коридор (отопление) | 80 - 100 | 180 | воздуха |
| Прихожая | 80 - 150 | 180 | пола |
| Вспомогательный обогрев («Тёплый пол») | 80 - 150 | 150 | пола |
| Мастерская (отопление) | 80 - 150 | 200 | воздуха |
| Фундамент холодильных камер и искусственных катков | 20 - 30 | 40 | пола |
| Водопроводные трубы | 8 - 20 Вт/м | 8 - 20 Вт/м | выносной |

3. Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Конструкция кабеля | Резистивный, двухжильный, экранированный |
| Номинальное напряжение питания | 230 В |
| Мощность | 1000 Вт при 230 В |
| Длина нагревательной части | 100 м |
| Сопротивление нагревательного элемента | 52,9 Ом |
| Допуски на сопротивление | -5% ... +10% |
| Линейное сопротивление | 0,529 Ом/м |
| Диаметр наружной оболочки | 5,5 мм ± 0,2 мм |
| Минимальный диаметр изгиба | 76 мм |
| Питающий провод | 2,5 м, 3 x 1,0 мм ² |
| Экран | Сплошной, алюминиевая фольга с дренажным лужёным медным проводом |
| Коэфф. перекрытия экрана | 1 |
| Изоляция проводников | Сшитый полиэтилен XLPE |
| Наружная изоляция (оболочка) | Поливинилхлорид, 105°C PVC, красный |
| Макс. температура оболочки во ВКЛ./ВЫКЛ. состоянии | 65°C / 85°C (класс Т6) |

| | |
|---|--|
| Минимальная температура воздуха во время монтажа | 5°C |
| Стойкость к механическим воздействиям (IEC 60800) | M2 |
| Класс пылевлагозащиты IP | IP X7 |
| Сертифицирован | ЕАС |
| Гарантия | 25 лет |
| Линейная мощность номинальная | 10 Вт/м при 230 В |
| Комплектность | В комплект поставки входят: • Нагревательная секция кабеля ДЕВИ Flex-10Т требуемой длины, на картонной катушке в упаковочной картонной коробке; • "Руководство по монтажу" с "Гарантийным сертификатом" |
| Назначение | Защита грунта под холодильными камерами и искусственными катками от промерзания. Защита трубопроводов и емкостей различного назначения от замерзания. Системы "Тёплый пол" (тонкие бетонные и реконструируемые полы) |

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Нагревательная секция кабеля ДЕВИ Flex-10Т 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 Flex-10Т 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 Flex-10Т техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 25 лет с даты продажи, указанной в Гарантийном сертификате, товарной накладной и кассовом чеке.

Срок службы нагревательных кабелей ДЕВИ Flex-10T при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 50 лет.