



ПАСПОРТ

Нагревательный кабель ДЕВИ, Тип Flex-18T, Модификация 2420 Вт при 230 В ~, 131 м

Код материала: 140F1251R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 18.05.2023

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Нагревательный кабель торговой марки ДЕВИ, тип Flex-18Т, резистивный двухжильный экранированный (далее по тексту - ДЕВИ Flex-18Т)

1.2. Изготовитель

WUHU JIAHONG NEW MATERIAL CO., LTD, КИТАЙ, 241000, No.86 Guan dou Street, Jiujiang district, Wuhu City, Anhui Province

1.3. Продавец

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город 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 коду, нанесённому на оболочку кабеля.

2. Назначение изделия

Нагревательный кабель ДЕВИ Flex-18Т (Рис.1) применяется для внутренней или наружной установки (см. Таблицу). Кабель используется для полного отопления помещений или для комфортного подогрева поверхности пола ("тёплый пол"), стен, а также для защиты металлических водопроводных труб от замерзания и для обогрева технологических трубопроводов различного назначения. Возможно применение кабеля для защиты от снега и льда открытых площадок.

Области применения нагревательных кабелей ДЕВИ Flex-18Т

Области применения	Средняя 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	20 - 30	40	пола
Фундамент искусственных катков	20 - 30	40	пола
Водопроводные трубы	8 - 20 Вт/м	8 - 20 Вт/м	выносной



Рис. 1. Внешний вид нагревательного кабеля ДЕВИ Flex-18Т.

3. Технические характеристики

Конструкция кабеля	Резистивный, двухжильный, экранированный
Номинальное напряжение питания	230 В ~
Мощность	2420 Вт при 230 В ~
Длина нагревательной части	131 м
Сопротивление нагревательного элемента	21,9 Ом
Допуски на сопротивление	-5% ... +10%
Линейная мощность	18 Вт/м при 230 В ~
Линейное сопротивление	0,17 Ом/м
Диаметр наружной оболочки	5,5 мм ± 0,2 мм
Минимальный диаметр изгиба	76 мм

Питающий провод	2,5 м, 2 х 2,5 мм ² + экран
Экран	Сплошной, алюминиевая фольга
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 T6)
Минимальная температура воздуха во время монтажа	5°C
Стойкость к механическим воздействиям (IEC 60800)	M2
Класс пылевлагозащиты IP	IP X7
Сертифицирован	EAC, CE
Гарантия	25 лет

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- A) Нагревательная секция кабеля ДЕВИ Flex-18T требуемой длины;
- B) Инструкция по установке (многоязычная брошюра);
- C) Гарантийный сертификат;
- D) Упаковочная коробка.

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-18T подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.РА09.В.15935/22, срок действия с 16.12.2022 по 15.02.2027, а также сертификат соответствия ЕАЭС RU С-CN.БЛ08.В.01602/23, срок действия с 03.05.2023 по 02.05.2028.
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей ДЕВИ Flex-18T 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-18T при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 50 лет.