



## ПАСПОРТ

Нагревательный кабель ДЕВИ, Тип Flex-18Т, Модификация ДЕВИ Flex-18Т, 935 Вт при 230 В ~, 52 м

**Код материала: 140F1243R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 19.09.2023**

## 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 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, 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). 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 и рекомендуемая установочная мощность при монтаже нагревательного кабеля ДЕВИ Flex-18Т

| Области применения                     | Рекомендуемая установочная мощность, Вт/м <sup>2</sup> | Максимально допустимая установочная мощность, Вт/м <sup>2</sup> | 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                     |
| 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                               | 935 Вт при 230 В ~                       |
| Длина нагревательной части             | 52 м                                     |
| Сопротивление нагревательного элемента | 56,7 Ом                                  |
| Допуски на сопротивление               | -5% ... +10%                             |
| Линейная мощность                      | 18 Вт/м при 230 В ~                      |
| Линейное сопротивление                 | 1,09 Ом/м                                |
| Диаметр наружной оболочки              | 5,5 мм ± 0,2 мм                          |
| Минимальный диаметр изгиба             | 76 мм                                    |

|  |  |
|--|--|
| Питающий провод                                    | 2,5 м, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> + 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                                     | ЕАС, СЕ                                |
| Гарантия   | 25 лет                                 |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- А) Нагревательная секция кабеля ДЕВИ Flex-18Т требуемой длины;
- В) Инструкция по установке (многоязычная брошюра);
- С) Гарантийный сертификат;
- Д) 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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Соответствие нагревательных кабелей ДЕВИ типа Flex-18Т 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.</p> |
|--|--|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей ДЕВИ Flex-18Т 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.