



## ПАСПОРТ

Нагревательный кабель ДЕВИ, Тип Flex-10T, Модификация ДЕВИ Flex-10T, 1600 Вт при 230 В~, 160 м

**Код материала: 140F5003R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 15.01.2026**

## 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 JIAHONG NEW MATERIAL CO., LTD", Китай, No. 86 Guandoumen Road, Jiujiang Economic Development Zone, Wuhu Area, (Anhui) Pilot Free Trade Zone, Wuhu City, Anhui Province.

### 1.3 Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.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 коробки.

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 <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
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	1600 Вт при 230 В
Длина нагревательной части	160 м
Сопротивление нагревательного элемента	33,1 Ом
Допуски на сопротивление	-5% ... +10%
Линейное сопротивление	0,207 Ом/м
Диаметр наружной оболочки	5,5 мм ± 0,2 мм
Минимальный диаметр изгиба	76 мм
Питающий провод	2,5 м, 3 х 1,0 мм <sup>2</sup>
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 T6)

Минимальная температура воздуха во время монтажа	5°C
Стойкость к механическим воздействиям (IEC 60800)	M2
Класс пылевлагозащиты IP	IP X7
Сертифицирован	EAC
Гарантия	25 лет
Линейная мощность номинальная	10 Вт/м при 230 В
Комплектность	В комплект поставки входят: • Нагревательная секция кабеля ДЕВИ Flex-10T 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-10T требуемой длины, на картонной катушке в упаковочной картонной коробке;
  - "Руководство по монтажу" с "Гарантийным сертификатом" паспорт\*;
- руководство по эксплуатации \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.


#### 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-10T 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 KG 417/053.CN.02.08994, срок действия с 29.12.2025 по 28.12.2030.
--	--

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей ДЕВИ Flex-10T 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.