

**ПАСПОРТ**

Нагревательный мат, Тип TF-150, Модификация Ридан TF-150, Двухжильный экранированный

**Код материала: 21RT0418R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 05.04.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный мат резистивный двухжильный экранированный с товарным знаком "Ридан", тип TF-150 (далее по тексту - **Ридан TF-150**).

### 1.2 Изготовитель

"WUHU JIAHONG 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) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана:

- на этикетке, установленной на боковой поверхности упаковочной картонной коробки изделия;
- на этикетке, приклеенной к соединительной муфте, расположенной между нагревательной частью и холодным выводом питания мата.

Формат даты: мм/гггг.

## 2. Назначение изделия

Нагревательный мат **Ридан TF-150** применяется для установки в помещениях (внутренняя установка). Мат используется для полного отопления помещений или для комфортного подогрева поверхности пола или стен. Основное применение нагревательного мата - подогрев пола во внутренних помещениях. Мат, как правило, устанавливается в конструкции пола жилых, вспомогательных и технических помещений непосредственно под финишное покрытие пола (плитка, керамогранит, натуральный камень) с обязательной заливкой хорошо теплопроводящим слоем плиточного клея или цементно-песчаным раствором. В отдельных случаях покрытием пола могут быть ламинат, паркет, линолеум, тонкий дощатый пол при условии заливки мата плиточным клеем или самовыравнивающейся тонкой стяжкой, если производители этих покрытий допускают установку системы распределённого подогрева пола с удельной мощностью 150 Вт/м<sup>2</sup>.

## 3. Технические характеристики

Конструкция мата	Тонкий нагревательный кабель, уложенный «змейкой» на сетке-основе с клеевым слоем
Тип кабеля	Двухжильный экранированный
Номинальное напряжение питания	~ 230 В
Удельная мощность	150 Вт/м <sup>2</sup>
Размеры дорожки мата (ширина x длина)	0,5 м x 4 м
Площадь обогрева	2,0 м <sup>2</sup>
Мощность при 230 В	300 Вт
Толщина мата	Не более 3,5 мм
Минимальный диаметр изгиба кабеля	80 мм
Ширина зоны обогрева дорожки мата	50 см
Соединительный кабель	2,5 м, 3 x 1,0 мм <sup>2</sup>
Экран	Алюминиевая фольга
Дренажный провод экрана	Медный лужёный проводник

Изоляция нагревательных жил	Фторополимер FEP
Оболочка кабеля	Фторополимер ETFE
Максимально допустимая температура во вкл./выкл. состоянии	115 °C / 120 °C
Минимальная температура при установке	-5 °C
Номинальное сопротивление	176 Ом
Допуски на сопротивление	-5%...+10%
Сертифицирован	EAC

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Нагревательный мат **Ридан TF-150**
- Гофротрубка для датчика Ø16 мм с концевой-заглушкой
- Руководство по эксплуатации с "Гарантийным сертификатом"
- 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 матов Ридан TF-150 подтверждено в форме сертификации и принятия декларации о соответствии, оформленных по Единой форме 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.00475/23, срок действия с 18.07.2023 по 17.07.2028.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных матов **Ридан TF-150** техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 25 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Срок службы нагревательных матов **Ридан TF-150** при соблюдении условий эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – 50 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.