

**ПАСПОРТ**

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

**Код материала: 21RT0421R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 30.12.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

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

### 1.2 Изготовитель

"WUHU JIANGONG 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) 792-57-57.

### 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 Ridan 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 7 м
Площадь обогрева	3,5 м <sup>2</sup>
Мощность при 230 В	525 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	101 Ом
Допуски на сопротивление	-5%...+10%
Сертифицирован	ЕАС

#### 4. Комплектность

Нагревательный мат Ridan 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>.  
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

	<p>Соответствие нагревательных матов Ridan TF-150 подтверждено в форме сертификации и принятия декларации о соответствии, оформленных по Единой форме в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>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.АЯ46.В.44788/25, срок действия с 10.12.2025 по 09.12.2030.</p>
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

**Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных матов Ridan 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 Ridan 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.