ридан

ПАСПОРТ

Нагревательный мат, Тип TF-200, Модификация Ridan TF-200, Двухжильный экранированный

Код материала: 21RT0437R

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-200 (далее по тексту - Ridan TF-200).

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) 792-57-57.

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-200 применяется для внутренней установки. Нагревательное изделие используется для комфортного подогрева поверхности пола в ремонтируемых и тонких полах и устанавливается непосредственно под напольное покрытие без формирования толстой цементной стяжки. Типичное подогреваемое покрытие - напольная плитка и искусственный камень. Мат может также использоваться для подогрева других поверхностей внутри здания, например, стен, каменных подоконников, а также лежаков и массажных столов в банях, хаммамах и т. д. Рабочая температура поверхности нагревательного кабеля, установленного на мате Ridan TF-200, может длительный период времени выдерживать значение 115 °С. Такая высокая температура позволяет устанавливать мат при повышенной температуре окружающей среды (парилка в сауне, зал релаксации в хамаме и пр.).
Одно из основных применений нагревательного мата Ridan TF-200 - подогрев пола на балконах и обогрев лоджий и похожих помещений с большими теплопотерями.
Мат поставляется с одним установленным 3х-жильным кабелем питания (фаза-ноль-"земля"), что создаёт удобства при его монтаже; на противоположном конце дорожки мата нагревательный кабель заканчивается концевой муфтой-заглушкой.
Термическое сопротивление покрытия пола не должно превышать 0,17 м²•К/Вт.

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	200 Вт/м²
Размеры дорожки мата (ширина х длина)	0,5 м х 8 м
Площадь обогрева	4,0 м²
Мощность при 230 В	800 Вт
Толщина мата	Не более 3,5 мм
Минимальныый диаметр изгиба кабеля	80 мм
Ширина зоны обогрева дорожки мата	50 см

Соединительный кабель	2,5 м, 3 х 1,0 мм²
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	66 Ом
Допуски на сопротивление	-5%...+10%
Сертифицирован	EAC

4. Комплектность
В комплект поставки входят:
- Нагревательный мат Ridan TF-200
- Гофротрубка для датчика Ø16 мм с концевой-заглушкой
- "Руководство по эксплуатации" с "Гарантийным сертификатом"
- Упаковочная коробка
- 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

EAC	Соответствие нагревательных матов Ridan TF-200 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.PA06.B.06152/23, срок действия с 01.08.2023 по 31.07.2028, а также сертификат соответствия ЕАЭС RU C-CN.АЯ46.B.44788/25, срок действия с 10.12.2025 по 09.12.2030.

8. Гарантийные обязательства
Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных матов Ridan TF-200 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-200 при соблюдении условий эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – 50 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.