

ПАСПОРТ

Датчик температуры на проводе 3м, 10кОм/25°С, Тип Терморезистор NTC 10К, Модификация Бета
B25/85=3950±1%, для установки в пол

Код материала: 21RT0300R



Дата редакции: 15.07.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Датчик температуры на проводе торговой марки Ридан NTC 10 кОм (B=3950) / 25°C, 3 м (далее - датчик температуры на проводе NTC 10К, 3 м).

1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

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

По поводу даты изготовления следует обращаться к Изготовителю или в Группу техподдержки Отдела электрических систем обогрева ООО "Ридан Трейд".

2. Назначение изделия

Датчик температуры на проводе длиной 3 м NTC 10 кОм (B=3950)/25°C предназначен для контроля температуры обогреваемых объектов. Датчик (код товара 21RT0300R) выполняет роль чувствительного управляющего элемента терморегуляторов Ридан Room, Ридан Twist, Ридан Classy и Ридан Clever, применяемых в системах распределённого подогрева полов и поддержания комфортной температуры в помещениях различного назначения.

3. Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Тип сенсора | Терморезистор NTC |
| Реперная точка характеристики R(T) | 10 кОм при температуре +25°C |
| Крутизна характеристики R(T) | Бета B25/85=3950±1% |
| Диапазон контролируемых температур | 0...+45 °C |
| Класс защиты | IP54 |
| Размеры датчика без соединительного кабеля (ØxH) | Диаметр 5,6 мм; длина 17 мм |
| Подключение | Контрольный 2х-жильный провод, длина 3 м, цвет чёрный |
| Масса с проводом | 0,070 кг |
| Совместимость с терморегуляторами | Ридан Room, Ридан Twist, Ридан Classy, Ридан Clever |

4. Комплектность

Изделие не комплектуется крепёжными элементами.

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

Продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия в Евразийском экономическом союзе и Российской Федерации.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие "Датчика температуры NTC 10K/25°C" техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи.

Срок службы при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации составляет 20 лет.