

ПАСПОРТ

Датчик температуры на проводе NTC 10K, 1м, Тип Терморезистор 10кОм/25°C, Модификация
B=3950±1%

Код материала: 21RT0306R



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, 1 м (далее - датчик NTC 10K).

1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757.

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 NTC 10K (10 кОм при 25 °C, B=3950, код товара 21RT0306R) используется для измерения температуры окружающей среды или объекта.

Датчики температуры NTC 10K применяются в различных областях, включая системы отопления и охлаждения, климатическую технику, бытовую технику, автомобильную промышленность и другие. Они обеспечивают точное и надежное измерение температуры, что позволяет контролировать и регулировать тепловые процессы.

3. Технические характеристики

Тип сенсора	Термистор с отрицательным температурным коэффициентом NTC 10K
Реперная точка характеристики R(T)	10 кОм при температуре +25°C
Крутизна характеристики R(T)	B=3950±1%
Диапазон контролируемых температур	-30...+60°C
Класс защиты	IP68
Кабель подсоединения	Двухжильный контрольный 2x0,5 мм ²
Длина кабеля	1 м ±10%
Диаметр кабеля	3 мм
Корпус датчика	Металлическая гильза
Длина гильзы	50 мм
Диаметр гильзы	6 мм
Диаметр отверстия гильзы	5 мм
Наружная изоляция	PVC
Внутренняя изоляция	PVC
Возможность удлинения кабеля датчика	2x1,5 мм ² , макс. 60м (не включён в комплект поставки)

Терморегулятор назначения	ДЕВИ Meteo, Ридан Multi, ДЕВИ Compact
---------------------------	---------------------------------------

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.