

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Датчик температуры пола, Тип FS-R,

Код материала: 088U0610R

1. Сведения об изделии
2. Назначение изделия
3. Описание и работа
4. Указания по монтажу и наладке
5. Использование по назначению
6. Техническое обслуживание
7. Текущий ремонт
8. Транспортирование и хранение
9. Утилизация
10. Комплектность
11. Список комплектующих и запасных частей



Дата редакции: 08.04.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Датчик температуры с товарным знаком "Ridan" пола типа FS-R

1.2. Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217; адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 361100, КИТАЙ, Тонгань, Сямынь, Мэйси, №6

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

Указана на этикетке, размещенной на упаковке изделия, в формате ww - неделя, уу - год.

2. Назначение изделия

Датчик температуры пола FS-R применяется в качестве выносного внешнего датчика, измеряющего температуру среды вокруг себя. Может быть использован вместе с электронным термостатом не только в качестве датчика температуры пола, но и выполнять функции выносного датчика воздуха.



3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия

Датчик температуры пола FS-R представляет собой кабель длиной 3 метра с NTC термометром сопротивления на конце диаметром 6 мм и сопротивлением 10 кОм при 25 °С. Датчик работает по принципу полупроводника, изменяющего сопротивление в зависимости от температуры окружающей его среды. Изменение сопротивления регистрируется электронным комнатным термостатом, к которому подключен датчик FS-R.

3.2. Маркировка и упаковка

Упаковка содержит следующую информацию: номер по каталогу, тип изделия, класс защиты, страну производителя, штрих-код.

3.3. Технические характеристики

Тип и сопротивление датчиков	NTC 10 кОм при 25 °С
------------------------------	----------------------

Класс защиты	IP54
Длина кабеля, м	3

Дополнительные технические характеристики

Сведения об основных технических характеристиках (включая информацию о климатических параметрах безопасной эксплуатации, шума).

4. Указания по монтажу и наладке

4.1. Общие указания

Монтаж, наладку и техническое обслуживание датчика температуры пола типа FS-R должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.

4.2. Меры безопасности

Прежде чем подключать датчик пола к электронному комнатному термостату убедитесь, что последний обесточен.

4.2. Подготовка к монтажу

Извлечь датчик из упаковки и проверить его целостность.

4.4. Монтаж и демонтаж

Рекомендуется монтаж датчика температуры пола FS-R с использованием направляющей в виде электромонтажной трубки для предотвращения повреждения кабеля изделия, а также обеспечения его замены в случае повреждения. Подключение датчика производится в соответствующие клеммы на комнатном термостате с обозначением NTC или другие (см. инструкцию термостата).

4.5. Наладка и испытания

Не требуется.

4.6. Пуск (опробование)

Не требуется.

4.7. Регулирование

Не требуется.

4.8. Комплексная проверка

Не требуется.

4.9. Обкатка

Не требуется.

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

Применять согласно классу защиты.

5.2. Подготовка изделия к использованию

Подключение датчика пола к электронному комнатному термостату необходимо производить при отсутствии питающего напряжения на термостате.

5.3. Использование изделия

Рекомендуется монтаж датчика температуры пола FS-R с использованием направляющей в виде электромонтажной трубки для предотвращения повреждения кабеля изделия, а также обеспечения его замены в случае повреждения.

6. Техническое обслуживание

Не требуется.

7. Текущий ремонт

Не требуется.

8. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение датчиков температуры пола FS-R осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150 п.10. Условия хранения изделий - 1 (Л), условия транспортирования – 5 (ОЖ4).

9. 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.

10. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Датчик температуры пола FS-R;
- Упаковка;
- Паспорт (предоставляется в электронном виде);
- Руководство по эксплуатации (предоставляется в электронном виде).

11. Список комплектующих и запасных частей

Название	Код для заказа	Фото	Описание
----------	----------------	------	----------