

**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: 04.08.2023

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

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

### 1.2. Изготовитель

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, г. 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, г. 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
----------	----------------	------	----------