

**ПАСПОРТ**

Датчик влажности и температуры, Тип RHS, Модификация RHS440R

**Код материала: 097U0118R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.10.2023**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Датчики влажности и температуры типа RHS

### 1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: Иски Блоклари МХ. 1545/2 СК № 3/А, Анкара, Турция.

### 1.3. Продавец

ООО «Ридан Трейд», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, помещ.А2.142С, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления изделия может быть определена по серийному номеру изделия YYWWXX, где YY – последние 2 цифры года изготовления, WW– неделя изготовления.

## 2. Назначение изделия

Датчики влажности и температуры типа RHS модификации RHS440R (далее по тексту RHS или RHS440R) с унифицированным выходным сигналом 4–20 мА или (и) 0-10В применяются для измерения относительной влажности и температуры воздуха.

Датчики влажности и температуры канальные RHS440R используются для измерения относительной влажности и температуры воздуха внутри воздуховода в системах вентиляции.



## 3. Технические характеристики

Функция	Датчик влажности и температуры канальный
Рабочая среда	воздух и неагрессивные газы
Выходной сигнал АО-1 влажность	0-10В
Выходной сигнал АО-2 температура	0-10В
Диапазон измерения влажности, %	0 ...100
Диапазон измерения температуры, °С	-40 ...+100

Погрешность измерения влажности, %	3
Погрешность измерения температуры	0,5
Напряжение питания, В	24В (±5%), 50/60 Гц; 15-35В пост. ток
Потребляемая мощность, Вт	<2,5
Класс защиты	IP41
Масса (кг)	0,262

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- датчики влажности и температуры типа RHS;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).


#### 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

	Соответствие датчиков влажности и температуры типа RHS подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.80010/22 от 05.12.2022 действует до 04.12.2027.
---	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие датчиков RHS техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы датчиков RHS при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.