

**ПАСПОРТ**

Датчик влажности и температуры, Тип RHS, Модификация RHS450R

**Код материала: 097U0022R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.02.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Датчики влажности и температуры типа RHS

### 1.2. Изготовитель

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

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, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, 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 RHS450R с унифицированным выходным сигналом 4–20 мА или (и) 0-10В применяются для измерения относительной влажности и температуры воздуха.

Комнатные датчики влажности и температуры RHS450R предназначены для измерения влажности и температуры в помещениях.



## 3. Технические характеристики

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Функция                            | Датчик влажности и температуры комнатный |
| Рабочая среда                      | воздух и неагрессивные газы              |
| Выходной сигнал АО-1 влажность     | 4-20мА                                   |
| Выходной сигнал АО-2 температура   | 4-20мА                                   |
| 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:

- датчик 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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Соответствие датчиков влажности и температуры типа RHS подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br/>         Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.75116/25 от 06.02.2025 действует до 05.02.2030.</p> |
|--|--|

#### 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 транспортном документе.