

**ПАСПОРТ**

Датчик влажности, Тип RHS, Модификация RHS400R

**Код материала: 097U0001R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.07.2025**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Датчики влажности 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 Блоклары 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 типа RHS, модификации RHS400R с унифицированным выходным сигналом 4–20 мА или (и) 0-10В применяются для измерения относительной влажности воздуха.

Датчики влажности канальные RHS400R используются для измерения относительной влажности воздуха внутри воздуховода в системах вентиляции.



## 3. Технические характеристики

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Функция                            | Датчик влажности канальный            |
| Рабочая среда                      | воздух и неагрессивные газы           |
| Выходной сигнал АО-1 влажность     | 0-10В                                 |
| Выходной сигнал АО-2 влажность     | -                                     |
| Диапазон измерения влажности, %    | 0-100                                 |
| Погрешность измерения влажности, % | 3                                     |
| 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\*;
- 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

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Соответствие датчиков влажности типа RHS подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.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 транспортных документах.