

**ПАСПОРТ**

Реле давления, Тип КР, Модификация КР 1

**Код материала: 070-110166R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 25.06.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Реле давления типа КР, Модификация КР 1 (далее по тексту реле давления типа КР).

### 1.2. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, РОССИЯ, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.3. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, РОССИЯ, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, адрес места осуществления деятельности: Китай, 315500, Нингбо, р-н Фэнхуа, Цзянкоу, проспект Симинг Ист, 299, Хуидин Чжуанчжи Парк, блок 3.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке корпуса реле в виде трехзначного числа ММ.УУ (ММ – порядковый номер месяца изготовления; УУ – последние две цифры года изготовления).

## 2. Назначение изделия

Реле давления типов КР предназначены для регулирования, текущего контроля и аварийной сигнализации в промышленности. Устанавливаются в системах с жидкими и газообразными средами. Реле давления снабжены однополюсными выключателями, которые замыкают или размыкают электрическую цепь при изменении давления в системе по сравнению с заданным давлением. Реле давления типа КР не являются средством измерения.

## 3. Технические характеристики

|                                                                      |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Климатическое исполнение                                             | УХЛ4                                                                              |
| Рабочая среда                                                        | ГХФУ и негорючие ГФУ                                                              |
| Диапазон регулирования, бар                                          | -0,2 - 7,5                                                                        |
| Дифференциал $\Delta p$ , бар                                        | 0,7 - 4                                                                           |
| Тип сброса                                                           | Авто                                                                              |
| Контактная группа                                                    | SPDT                                                                              |
| Контактная нагрузка                                                  | 125В (AC) - 20А; 250В (AC) - 10А; 24В (DC) - 10А                                  |
| Максимальное рабочее давление, бар                                   | 20                                                                                |
| Максимальное испытательное давление на стороне низкого давления, бар | 20                                                                                |
| Тип присоединения                                                    | Под отбортовку 1/4"                                                               |
| Кабельный ввод                                                       | Pg 13.5 (для кабелей диаметром 6 → 14 мм) Pg 16 (для кабелей диаметром 8 → 16 мм) |
| Температура окружающей среды                                         | -40...+65С                                                                        |
| Класс защиты корпуса согласно EN 60529/IEC 529                       | IP 44                                                                             |
| Номинальное импульсное напряжение, кВ                                | 4                                                                                 |
| Степень загрязнения                                                  | 3                                                                                 |
| Защита от короткого замыкания: плавкий предохранитель                | 10А                                                                               |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Электроизоляция, В | 400 |
| Виброустойчивость  | 4G  |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- реле давления типа КР;
- 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 т.д., 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Реле давления тип КР сертифицированы в рамках Евразийского экономического союза.<br>Имеется сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.АЯ46.В.30948/23, срок действия с 07.09.2023 по 06.09.2028. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие реле давления типа КР техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 реле давления типа КР при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте/инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.