

**ПАСПОРТ**

Реле давления, Тип КР, Модификация КР 15

**Код материала: 070-124666R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 21.08.2026**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Реле давления типа КР, Модификация КР 15 (далее по тексту реле давления типа КР).

### 1.2. Изготовитель

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

Адрес места осуществления деятельности: Китай, 315500, Нингбо, р-н Фэнхуа, Цзянкоу, проспект Симинг Ист, 299, Хуидин Чжуанчжи Парк, блок 3.

### 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 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 типа КР предназначены для регулирования, текущего контроля и аварийной сигнализации в промышленности. Устанавливаются в системах с 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 (НД/ВД), бар                                   | -0,9 — 7,0 / 8 - 32                                                              |
| Дифференциал $\Delta p$ (НД/ВД), бар                                  | 0,7 / 4                                                                          |
| Тип сброса (НД/ВД)                                                    | Ручн. (мин.)/ Ручн. (макс.)                                                      |
| Контактная группа                                                     | SPDT + НД сигнал + ВД сигнал                                                     |
| Контактная нагрузка                                                   | 125В (АС) - 20А; 250В (АС) - 10А; 24В (DC) - 10А                                 |
| Максимальное рабочее давление на стороне высокого давления, бар       | 35                                                                               |
| Максимальное рабочее давление на стороне низкого давления, бар        | 20                                                                               |
| Максимальное испытательное давление на стороне низкого давления, бар  | 20                                                                               |
| Максимальное испытательное давление на стороне высокого давления, бар | 35                                                                               |
| 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 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 КР 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 КР при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.