



## ПАСПОРТ

Реле давления, Тип КР Модификация КР 1

**Код материала: 060-111066**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 04.06.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Реле давления типа КР.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на корпусе реле в виде трехзначного числа ХХУ (ХХ – порядковый номер недели года изготовления; У – последняя цифра 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

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
Максимальное рабочее давление РВ, бар	35
Максимальное испытательное давление РВ на стороне низкого давления, бар	20
Тип присоединения	Под пайку ODF
Соединение	6 мм ODF под пайку
Кабельный ввод	Pg 13.5 (для кабелей диаметром 6 → 14 мм)Pg 16 (для кабелей диаметром 8 → 16 мм)
Температура окружающей среды	-40...+65C
Класс защиты корпуса согласно EN 60529/IEC 529	IP 44
Сечение провода (одножильного/ скрученного), мм <sup>2</sup>	0,75 → 2,5
Сечение провода (гибкого без обжимных колец), мм <sup>2</sup>	0,7 → 2,5

Сечение провода (гибкого с обжимными кольцами), мм <sup>2</sup>	0,5 → 1,5
Момент затяжки, Нм	Макс. 2
Номинальное импульсное напряжение, кВ	4
Степень загрязнения	3
Защита от короткого замыкания: плавкий предохранитель	16А
Электроизоляция, В	400

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- реле давления типа КР;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция.

#### 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

	Соответствие КР подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU С-ДК.АЖ36.В.00206/21, срок действия с 28.04.2021 по 27.04.2026 года.
--	---

#### 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.