



## ПАСПОРТ

Реле давления, Тип КР Модификация КР 15

**Код материала: 060-119966**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.06.2021**

## 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 формате ХХУ (ХХ – порядковый номер недели года изготовления; У – последняя цифра 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

Рабочая среда	ГХФУ и негорючие ГФУ
Диапазон регулирования (LP/HP), бар	-0,2 - 7,5 / 8 - 32
Дифференциал $\Delta p$ (LP/HP), бар	0,7 - 4 / 4
Тип сброса (LP/HP)	Авто/Авто
Контактная группа	SPDT+LP сигнал
Максимальное рабочее давление РВ на стороне высокого давления, бар	35
Максимальное рабочее давление РВ на стороне низкого давления, бар	17
Максимальное испытательное давление РВ на стороне низкого давления, бар	20
Максимальное испытательное давление РВ на стороне высокого давления, бар	35
Тип присоединения	Капиллярная трубка с гайкой
Соединение	1/4"/ 6 мм под отбортовку
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 30

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 входят:

- реле давления типа КР;
- упаковочная коробка;
- 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 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

	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 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.