



ПАСПОРТ

Реле давления, Тип КР Модификация КР 15

Код материала: 060-001066



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 15.06.2021

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 Δp (LP/HP), бар	0,7 - 4 / 4
Тип сброса (LP/HP)	По выбору/ По выбору
Контактная группа	SPDT+LP+HP сигнал
Максимальное рабочее давление P _B на стороне высокого давления, бар	35
Максимальное рабочее давление P _B на стороне низкого давления, бар	17
Максимальное испытательное давление P _B на стороне низкого давления, бар	20
Максимальное испытательное давление P _B на стороне высокого давления, бар	35
Тип присоединения	Под пайку ODF
Соединение	1/4" 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...+65С
Класс защиты корпуса согласно EN 60529/IEC 529	IP 44

Сечение провода (одножильного/ скрученного), мм ²	0,75 → 2,5
Сечение провода (гибкого без обжимных колец), мм ²	0,7 → 2,5
Сечение провода (гибкого с обжимными кольцами), мм ²	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;
- 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 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 C-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.