

КР / КРІ Реле давления.

Назначение и основные характеристики:

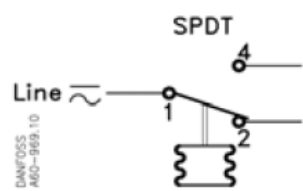


Реле давления типа **КР/КРІ** предназначены для регулирования, текущего контроля и аварийной сигнализации в промышленности. Устанавливаются в системах с жидкими и газообразными средами.

Реле давления снабжены однополюсными выключателями, которые замыкают или размыкают электрическую цепь при изменении давления в системе по сравнению с заданным.

- Диапазон давлений: -0,2...28 бар
- Очень малое время срабатывания
- Вариант с позолоченными контактами
- Подходит для коммутации нагрузки как переменного, так и постоянного тока
- Для газообразных сред и воздуха
- Класс защиты корпуса IP44 при монтаже с верхней крышкой и задней платой
- Специальный кожух, повышающий класс защиты корпуса до IP55
- Компактные размеры не требуют большого пространства.
- Легкий монтаж
- Устойчивость к ударам и вибрации

Технические характеристики и коды для оформления заказа:

Тип		КР	КРІ	
Температура окружающей среды °С		-40°С...+65°С (на короткий период до +80°С)		
Температура среды °С		-40°С...+100°С		
Среда		газообразные среды и воздух	воздух, масло, пресная вода	
Материалы, контактирующие со средой	Сильфон	жесть покрытая бронзой	жесть покрытая бронзой	
	Коннектор	сталь	латунь	
Контактная система		Однополюсный перекидной контакт		
Допустимая электрическая нагрузка на контактную систему из AgCdO (сплав серебра)	Переменный ток		Переменный ток	
	АС-1 омич.нагрузка	16А, 400В	АС-1 омич.нагрузка	16А, 400В
	АС-3 индукт. нагрузка	16А, 400В	АС-3 индукт. нагрузка	6А, 400В
	АС-15 индукт нагрузка	10А, 400В	АС-15 индукт нагрузка	4А, 400В
	Постоянный ток		Постоянный ток	
DC-13 нагрузка	12Вт, 220В	DC-13 нагрузка	12Вт, 220В	

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

Допустимая электрическая нагрузка на контактную систему с позолоченными контактами	Переменный ток	
	АС-1 омич.нагрузка	10А, 400В
	АС-3 индукт. нагрузка	6А, 400В
	АС-15 индукт нагрузка	4А, 400В
	Постоянный ток	
	DC-13 нагрузка	12Вт, 220В
	По кривой А определяется максимально допустимая нагрузка. Заштрихованная зона В обозначает допустимую нагрузку для позолоченных контактов	
Подключение кабеля	Уплотняемый ввод для кабелей диаметром 6 - 14 мм	
Класс защиты корпуса	IP 33 при монтаже на плоскую поверхность и закрытых неиспользуемых отверстий	
	IP 44 при соблюдении условий для IP 33 и наличии верхней крышки	
Виброустойчивость	При установке на стенном кронштейне допускается вибрация в диапазоне 0 -1000 Гц, 4 g (1 g = 9.81 m/s ²)	
	Монтаж на угловой скобке не рекомендуется в местах, где возможна вибрация	

Коды для оформления заказа:

Код заказа	Тип	Присоединительные размеры, дюймы	Диапазон настройки, бар	Перепад давлений, бар	Рабочее давление, бар	Материал контакта
060-113366 060-504766	КР35	G ¼ A	-0.2 – 7.5	0.7 – 4	17	Ag Au
060-110866 060-113766	КР36	G ¼ A	2 – 14	0.7 – 4	17	Ag Au
060-122166 060-114466	КР36	G ¼ A	4 – 12	0.5 – 1.6	17	Ag Au
060-121766 060-316466	КР135	G ¼ A	-0.2 – 8	0.4 – 1.5	18	Ag Au
060-121966 060-316566	КР135	G ¼ A	-0.2 – 8	0.5 – 2	18	Ag Au
060-118966 060-113866	КР136	G ¼ A	4 – 12	0.5 – 1.6	18	Ag Au
060-316966 060-316666	КР136	G ¼ A	2 – 12	0.5 – 1.6	18	Ag Au
060-508166 060-316766	КР138	G ¼ A	8 - 28	1.8 - 6	30	Ag Au

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

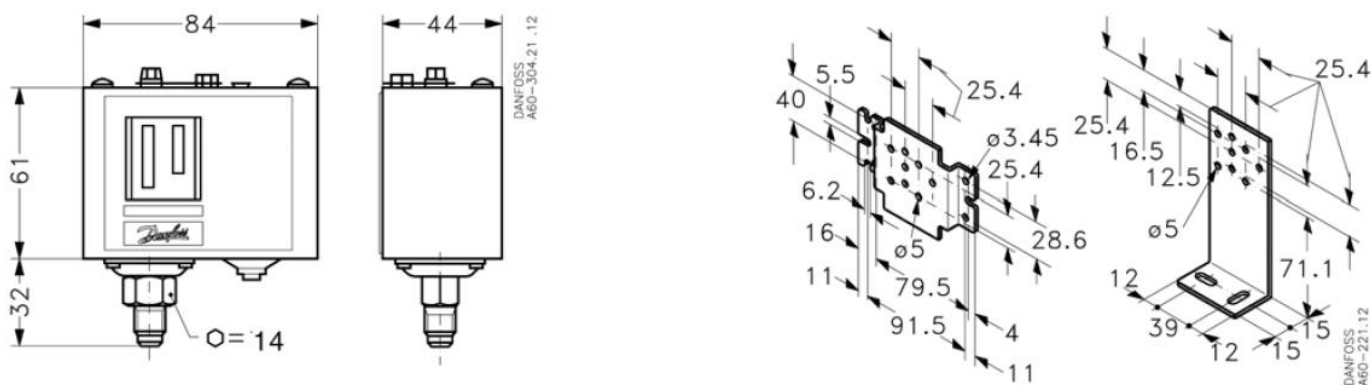
e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

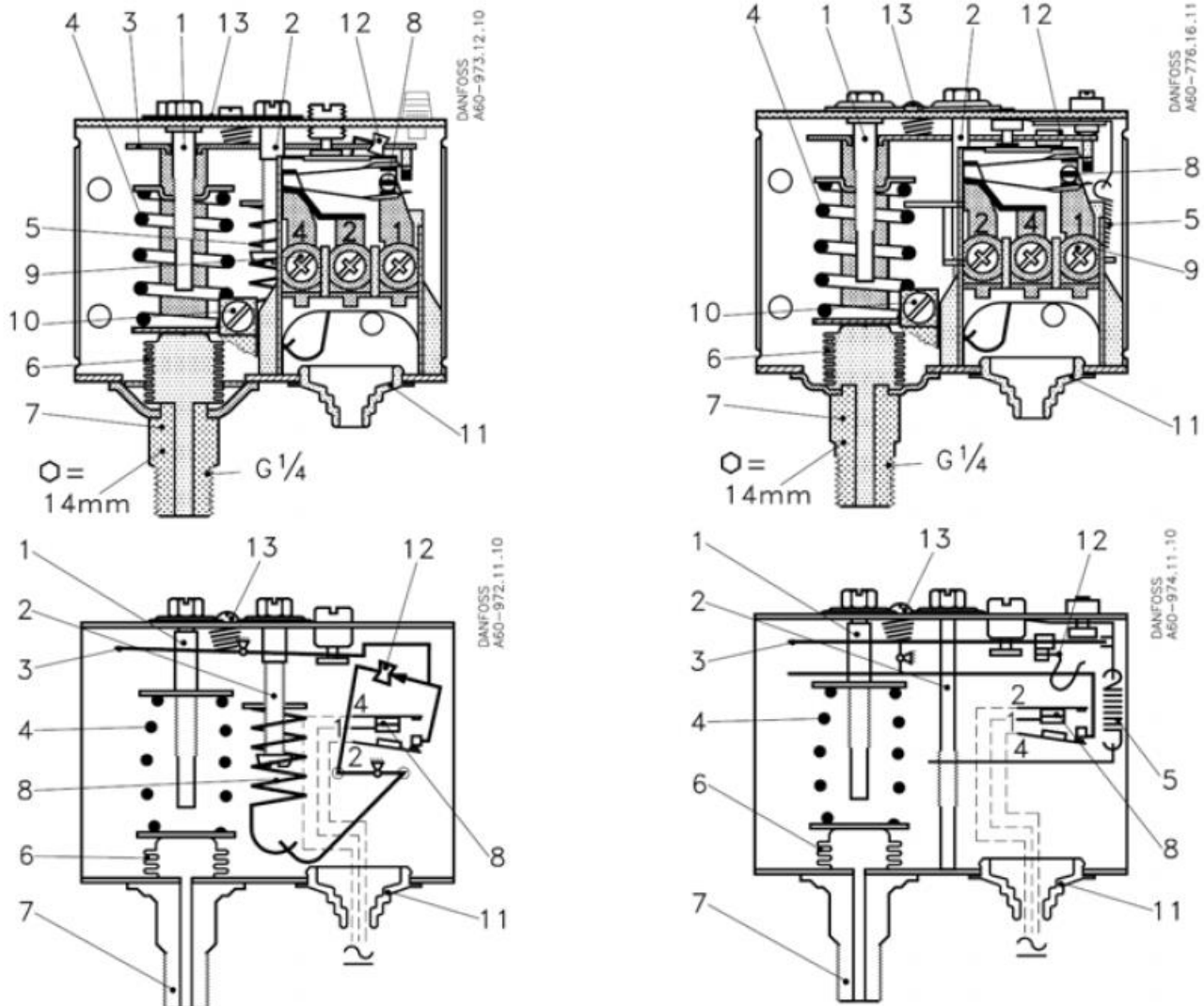
Принадлежности:

Наименование	Рисунок	Описание	Количество в коробке	Код заказа
Кронштейны монтажа		стенной кронштейн	10	060-105566
		угловая скоба	10	060-105666
		4 шурупа M4*5 + 4 шайбы	1 комплект	060-105466
Кабельный ввод с резьбой		Рg 13.5 с гайкой для кабелей диаметром 6-14 мм	5	060-105966
Пломба		Защита изменения настроек	20	060-105766
Верхняя крышка		В стандартной комплектации прибор имеет степень защиты IP33, при установке верхней крышки степень защиты увеличивается до IP44	10	060-420166
Защитная крышка		Для защиты прибора от капель влаги и влажности. Степень защиты IP44	1	060-003166

Габаритные размеры:



Устройство прибора:



1. Настроечный шпindelь шкалы «range»
2. Настроечный шпindelь шкалы «diff»
3. Основной рычаг
4. Пружина шкалы «range»
5. Пружина шкалы «diff»
6. Сильфон
7. Присоединительный штуцер
8. Клеммная панель
9. Клемма
10. Заземление
11. Кабельный вход
12. Омегаобразная пружина(КР)
12. Тумблер(КР)
13. Стопорный винт(КР)
13. Блокировочная пластина(КР)

Выбор типоразмера.

Подбор осуществляется следующим образом:

1. Определите необходимый диапазон настройки работы реле давления.
2. В зависимости от диапазона выберите тип реле давления .
3. В зависимости от дифференциала и материала контактов выберите код реле давления.