



Чебоксарский завод промышленных компонентов
428008, Чувашская республика, г.Чебоксары
ул.Текстильщиков, д.8, корп.36

тел. (8352) 49-09-79, 49-09-89
e-mail: zakaz@zpk21.ru
zpk21.ru

Продукция ЧЗПК. (10.12.2017)

Реле давления РД 23

[Онлайн версия](#)



Наименование	Реле давления РД 23
Код продукции	201210
Назначение	Реле давления РД 23 предназначено для контроля давления среды в пневматических или смазочных системах.
Описание	В работе реле заложен принцип сравнения давления контролируемой среды и силы сжатия пружины. В случае, когда давление контролируемой среды, передающейся через мембрану, превышает силу сжатия пружины, рычаг, удерживающий кнопку микровыключателя в нажатом положении поворачивается, освобождая ее. Происходит переключение контактов микровыключателя. При понижении давления, происходит обратный процесс - рычаг возвращается в исходное положение, нажимает кнопку микропереключателя, переключая его в исходное положение.
Дополнительная информация	Возможно изготовления реле РД 11, РД 12, РД 13, РД 21, РД 22, отличающихся от реле РД 23 способом присоединения и диапазоном контролируемого давления.
Среда работы	- сжатый воздух, не грубее 10 класса загрязненности; - минеральное масло с кинематической вязкостью 4-400 мм²/с, при t=10..55°C

Структура условного обозначения

Пример	РД 23		
Позиция	РД	2	3
Номер позиции	1	2	3

1-	Реле давления
2-	Диапазон регулирования/зона не чувствительности МПа 1 - 0,04-0,16/0,02 2 - 0,1-1,0/0,03-0,06
3-	Способ присоединения 1 - резьбовое отверстие G1/2 2 - прямой штепсельный разъем 3 - угловой штепсельный разъем

Характеристики	
Номинально напряжение, В	~380 =220
Номинальный ток, А	2,5
Масса, кг	0,53