

ДР-Д-У Реле давления регулируемое.

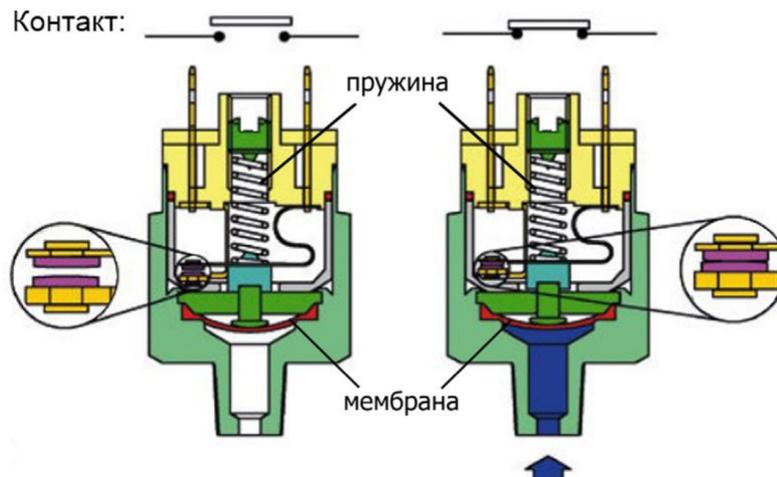


Прибор для поддержания на заданном уровне избыточного давления жидких или газообразных веществ.

Особенности:

- Компактные размеры и малый вес
- Простой способ регулировки значения срабатывания с помощью шестигранного ключа или шлицевой отвертки
- Штуцер со стандартной резьбой G $\frac{1}{8}$ " или G $\frac{1}{4}$ " позволяет легко монтировать прибор в стандартное резьбовое отверстие, а также использовать стандартные и широко распространенные футорки и переходники (например, VTR.581.N, ПТСТ-G1/4-7/16) для перехода на другие размеры резьбы
- Установка в любом положении
- Защитный колпачок для контактной группы, IP54
- Ламели для подключения в комплекте

Принцип действия: При давлении среды ниже заданного контакты реле разомкнуты. При достижении установленного значения давления среда выгибает мембрану, контакты реле замыкаются. При снижении давления мембрана возвращается в исходное положение, и реле размыкается.



Настройка давления срабатывания:

Настройка осуществляется шестигранным ключом 3 мм (ДР-Д-У21) или шлицевой отверткой (ДР-Д-У25) (инструменты не входят в комплект поставки).

При вращении настроечного винта по часовой стрелке увеличивается сила сжатия пружины. Пружина сильнее искривляет мембрану, увеличивая тем самым значение давления срабатывания реле.

При вращении настроечного винта против часовой стрелки давление пружины на мембрану уменьшается, и для срабатывания реле требуется меньшее значение давления среды.

Для настройки установите реле давления в магистраль с манометром. С помощью регулятора давления и манометра установите то давление, при котором должно срабатывать реле. Поворачивайте настроечный винт шестигранным ключом или отверткой до тех пор, пока не услышите, как щелкнет реле внутри ДР-Д-У



Настройка ДР-Д-У21

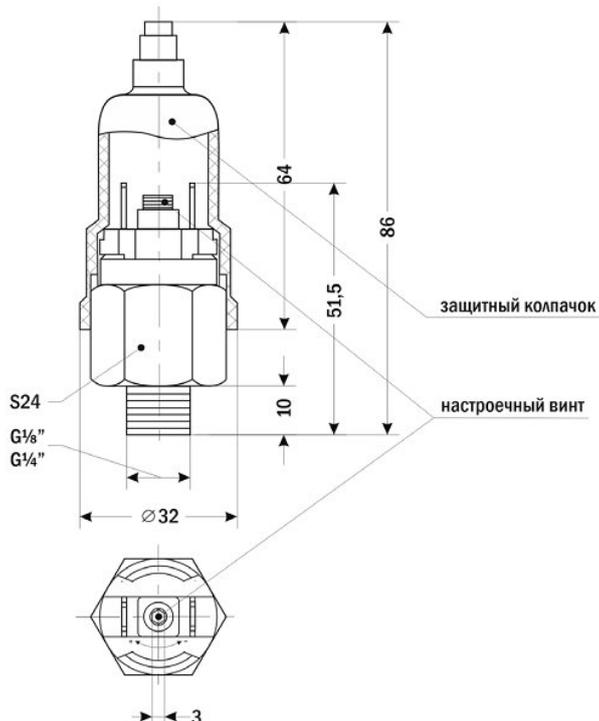


Настройка ДР-Д-У25

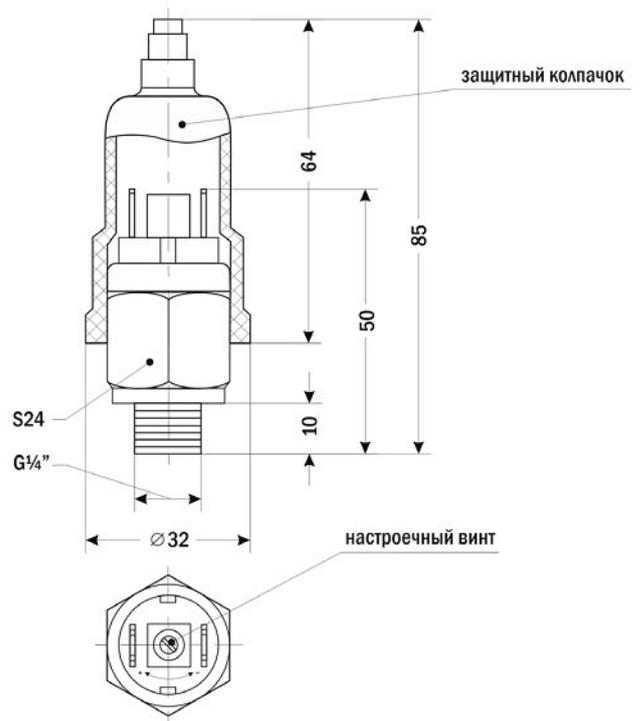
Технические характеристики:

Параметр	Значение	
	ДР-Д-У21	ДР-Д-У25
Рабочая среда	воздух	воздух, вода, масло
Диапазон регулируемого давления	0,1...1 МПа	0,1...5 МПа
Гистерезис	±0,05 МПа	
Максимальное давление	12 МПа	
Реле	~0,5 А, 220 В	
Тип контактов	1НО	
Электрическая прочность изоляции	500 В	
Число срабатываний в минуту	≤ 200	
Механическая износостойкость	≥ 10 ⁵ циклов	
Присоединение	наружная G1/8", G1/4"	наружная G1/4"
Температура эксплуатации	-10...+60°С	-20...+100°С
Материал корпуса	никелированная латунь	
Материал мембраны	NBR	
Степень защиты	IP54 (с защитным колпачком)	
Габаритные размеры	∅ 32×86 мм	∅ 32×85 мм
Вес	76 г	78 г

Габаритные размеры:



ДР-Д-У21



ДР-Д-У25