

ДРМ-Н-25 Датчик-реле давления.



Датчик-реле давления ДРМ-Н-25 предназначен для регулирования избыточного или вакуумметрического давления воздуха и неагрессивных газов или для сигнализации о выходе давления за допустимые пределы.

- Рабочая среда: воздух и неагрессивные газы
- Максимальное давление: 1,5 МПа
- Диапазон регулируемого давления: -0,1...1 МПа или -0,1...0,1 МПа
- Погрешность: ±2%
- Тип выходного устройства: NPN+PNP
- Длина кабеля: 2 м
- 2 типа присоединения (наружное G $\frac{1}{8}$ " или внутреннее M5)
- Степень пылевлагозащиты: IP40
- Настенное или щитовое крепление (опция)

Особенности:

- Микропроцессорный датчик
- Фиксированный гистерезис
- Изменение цвета индикатора при выходе за уставку
- Выбор единиц измерения: кПа, МПа, бар, psi, inHg
- Отображение единиц измерения на индикаторе
- Блокировка
- Рекомендуется использовать прибор совместно с блоком питания БП97 или блоками питания серии DR
- Защита от короткого замыкания

Технические характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	ДРМ-Н-25-Р избыточное	ДРМ-Н-25-С давление разрежение
Измеряемое давление	-0,1...1 МПа	-0,1...0,1 МПа
Максимально допустимое давление	1,5 МПа	0,5 МПа
Дискретность измерения	0,01 или 0,001	
Тип выходного устройства	NPN + PNP	
Дискретный выход	Выходной ток ≤80 мА Падение напряжения ≤1 В	
Гистерезис	3	
Погрешность	±2%	
Время задержки включения выходного сигнала	Настраиваемое 2,5...2000 мс	
Питание прибора	=12...24 В ± 10%	
Условия эксплуатации	0...+50°C, 35...80%RH	
Условия хранения	-20...+60°C, 35...80%RH	
Защита	IP40	

г.Ростов-на-Дону:



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

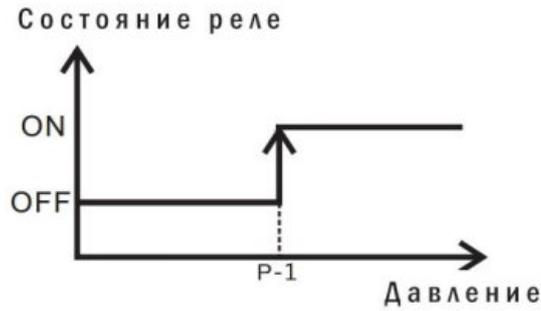
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

е-mail: zakaz@itrostov.ru

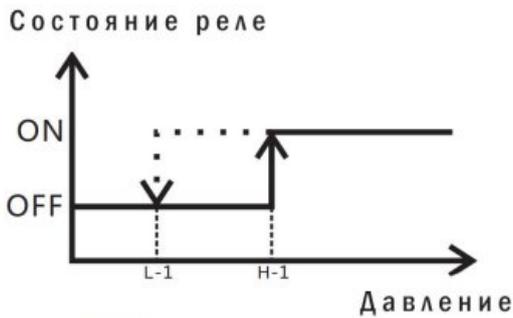
www.itrostov.ru

Присоединение	наружн. G $\frac{1}{8}$ " и внутр. M5
Габаритные размеры	30×30×42 мм
Длина кабеля	2 м
Вес	36 г

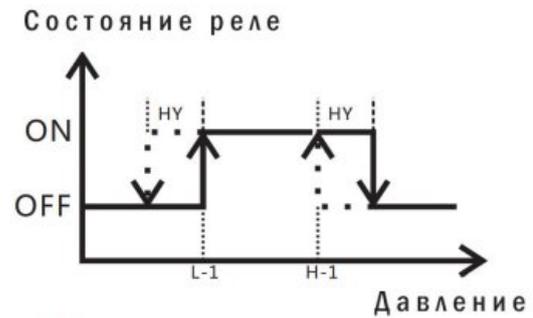
Тип выхода:



EAS – по одной точке

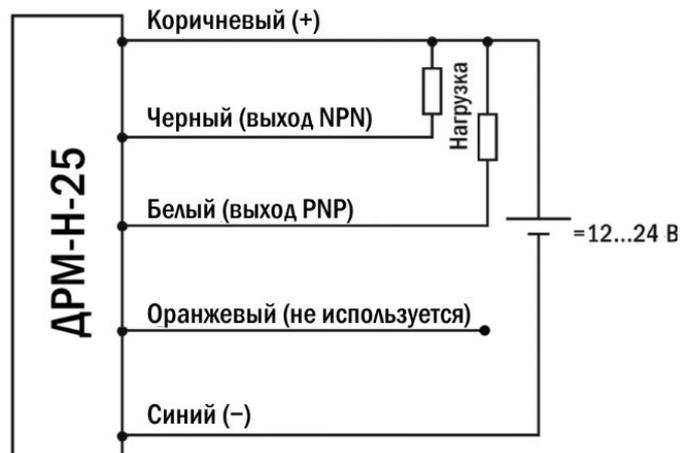


HYS – гистерезис



Vin – двухпороговый компаратор

Схема подключения:



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](http://www.itrostov.ru)

Габаритные размеры:

