

ДРМ-Н-30 Датчик-реле давления.



Датчик-реле давления ДРМ-Н-30 предназначен для регулирования избыточного или вакуумметрического давления воздуха и неагрессивных газов или для сигнализации о выходе давления за допустимые пределы

Особенности:

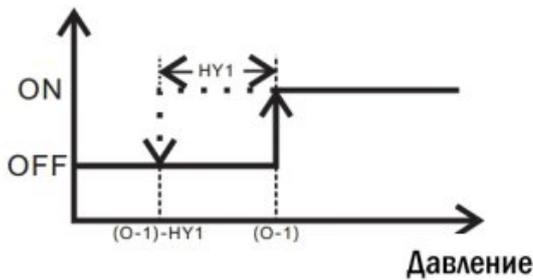
- Рабочая среда: воздух и неагрессивные газы
- Максимальное давление: 1,5 МПа
- Диапазон регулируемого давления: $-0,1...1$ МПа или $-0,1...0,1$ МПа
- Погрешность: $\pm 2\%$
- Тип выходного устройства: $2 \times \text{NPN}$ или $\text{NPN} + 4...20\text{mA}$
- Два дискретных выхода NPN.
- Микропроцессорный датчик
- Регулируемый гистерезис
- Два индикатора срабатывания
- Два индикатора: измеренного значения и уставки
- Изменение цвета индикатора при выходе за уставку
- Выбор единиц измерения: кПа, МПа, бар, psi
- Отображение единиц измерения на индикаторе
- Блокировка
- Рекомендуется использовать прибор совместно с блоком питания БП98Р
- 2 типа присоединения (наружное $G\frac{1}{8}$ " или внутреннее M5).
- Кабель 2 м.
- Степень защиты IP40.
- Настенное или щитовое крепление (опция).

Технические характеристики:

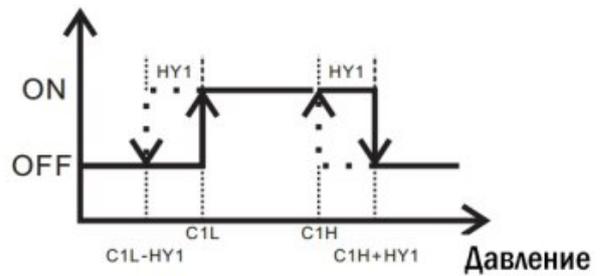
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	ДРМ-Н-30-Р избыточное	ДРМ-Н-30-С давление разрежение
Измеряемое давление	$-0,1...1$ МПа	$-0,1...0,1$ МПа
Максимально допустимое давление	1,5 МПа	0,5 МПа
Дискретность измерения	0,01 или 0,001	
Тип выходного устройства	$2 \times \text{NPN}$ или $\text{NPN} + 4...20\text{mA}$	
Дискретный выход	Выходной ток ≤ 80 мА Падение напряжения ≤ 1 В	
Аналоговый выход $4...20$ мА	Сопротивление нагрузки ≤ 400 Ом	
Погрешность	$\pm 2\%$	
Время задержки включения выходного сигнала	Настраиваемое $2,5...2000$ мс	
Питание прибора	$=12...24$ В $\pm 10\%$	

Условия эксплуатации	0...+50°C, 35...80%RH
Условия хранения	-20...+60°C, 35...80%RH
Защита	IP40
Присоединение	наружн. G $\frac{1}{8}$ " и внутр. M5
Габаритные размеры	30×30×43,5 мм
Длина кабеля	2 м
Вес	36 г

Тип Выхода:

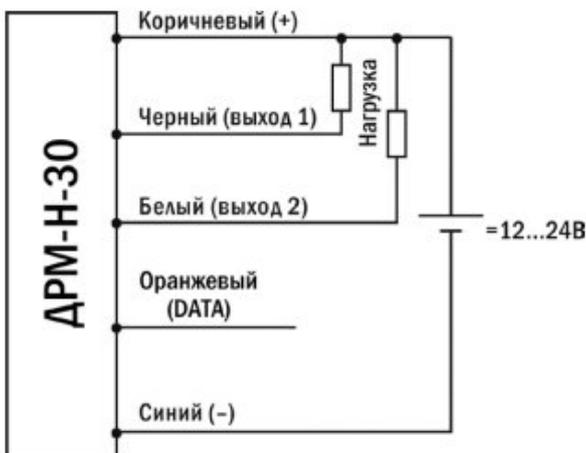


HYS – гистерезис

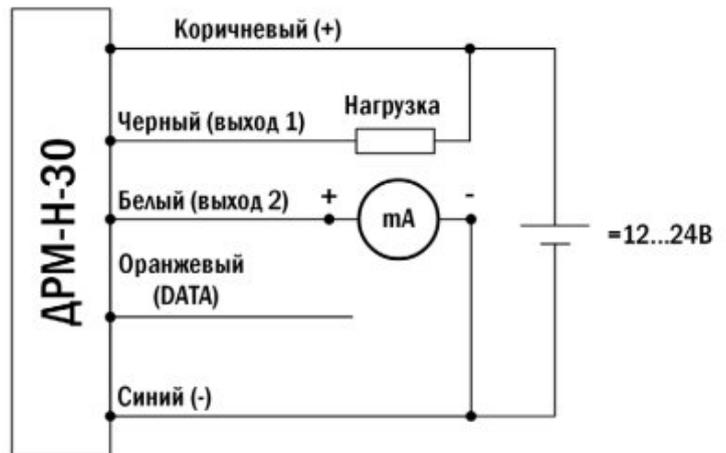


CCL – двухпороговый компаратор

Схема подключения:



Тип выхода: 2×NPN



Тип выхода: NPN + 4...20 мА

Габаритные размеры:

г.Ростов-на-Дону:

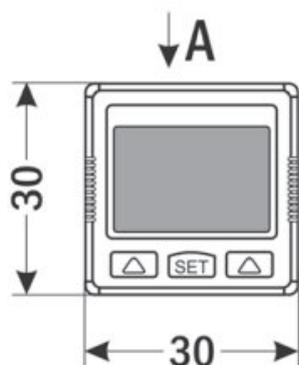
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



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)



Вид А

