



ЗАКАЗАТЬ

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

Особенности ДРМ-Н-30

- Два дискретных выхода NPN или NPN + 4...20 мА.
- 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.
- 2 типа присоединения (наружное G $\frac{1}{8}$ " и внутреннее M5).
- Кабель 2 м.
- Рекомендуется использовать прибор совместно с блоком питания БП98Р.
- 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, МПа	-0,1...1	-0,1...0,1
Максимально допустимое давление, МПа	1,5	0,5
Дискретность измерения	0,01 или 0,001	
Тип выходного устройства	2×NPN или NPN + 4...20мА	
Дискретный выход	Выходной ток ≤80 мА Падение напряжения ≤1 В	
Аналоговый выход 4...20 мА	Сопротивление нагрузки ≤400 Ом	
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	
Присоединение	наружн. G $\frac{1}{8}$ " и внутр. M5	
Габаритные размеры	30×30×43,5 мм	
Длина кабеля	2 м	
Вес	36 г	

Стандартный комплект поставки:

- прибор,
- кабель 2м,
- инструкция по эксплуатации.

Габаритные чертежи ДРМ-Н-30

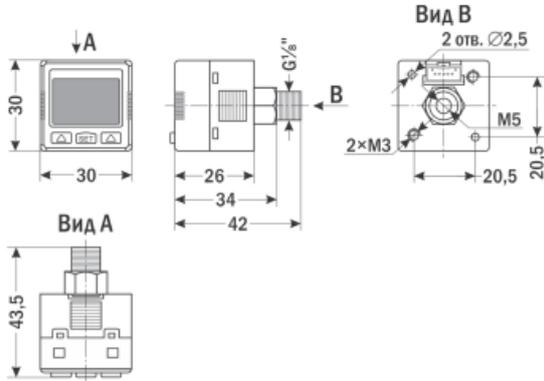
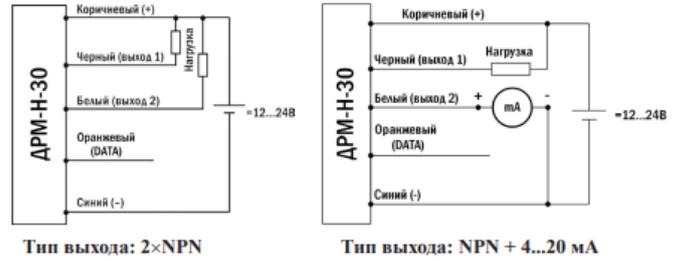
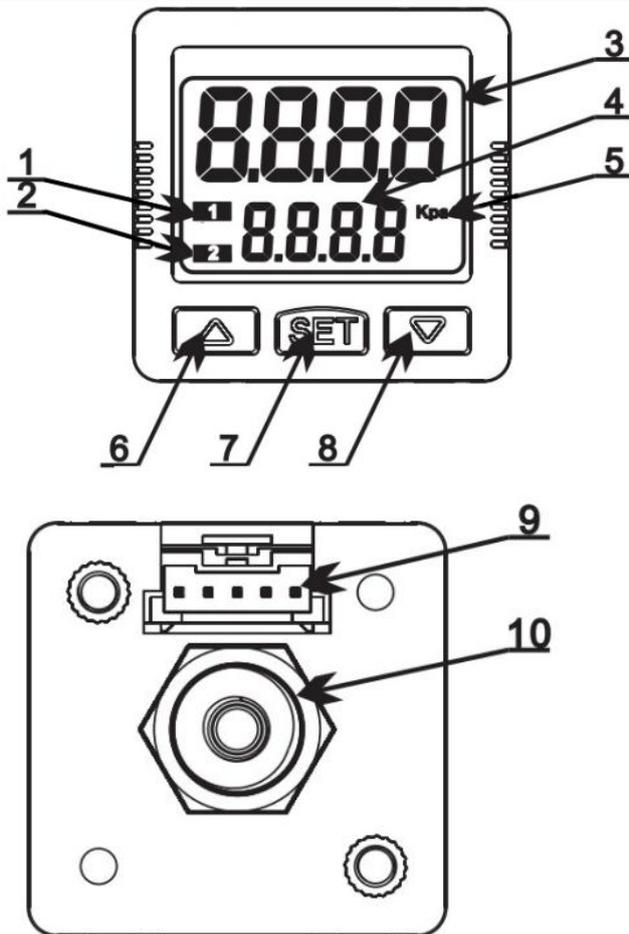


Схема подключения ДРМ-Н-30

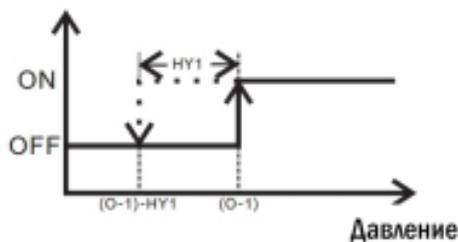


Элементы прибора и дисплея ДРМ-Н-30

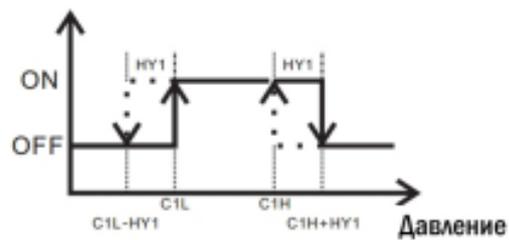


1. Индикатор состояния выхода 1
2. Индикатор состояния выхода 2
3. Основной дисплей
4. Дополнительный дисплей
5. Индикатор единиц измерения давления
6. Кнопка – переключение и изменение параметров
7. Кнопка SET – запоминание текущего значения параметра и переход к следующему параметру
8. Кнопка – переключение и изменение параметров
9. Разъем питания и управления
10. Порт давления

Тип выхода



HYS – гистерезис



C1L – двухпороговый компаратор