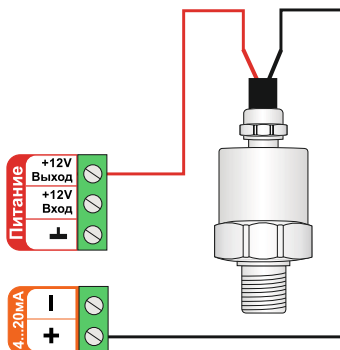


Общие рекомендации по применению преобразователя (датчика) давления MLD 4-20mA

Датчик давления (арт. ML00005518) предназначен для непрерывного преобразования избыточного давления в унифицированный аналоговый электрический выходной сигнал, используемый в качестве входного в системах сбора данных, автоматического регулирования и управления технологическими процессами.

Применяется в инженерных системах с автоматикой ZONT.

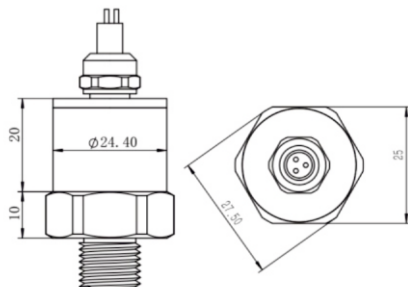
Схема подключения пассивного датчика с диапазоном питания 9-30 Вольт:



Технические характеристики:

Материал корпуса	нержавеющая сталь
Тип измеряемой среды	газы, жидкости и их смеси, не агрессивные к нержавеющей стали
Диапазон измеряемого давления, бар	0...6
Допустимая перегрузка	до 150%
Давление разрушения	до 200%
Выходной сигнал, А	4-20mA
Напряжение питания, (+/-0,25В)В	9-30
Суммарная погрешность	±2% FS
Дополнительная погрешность от воздействия температуры окр. среды	±0.2% FS/10°C
Дополнительная погрешность от вибрации	±0.25% FS
Время отклика, мс	150
Степень защиты	IP65
Температура хранения, С°	-20...+70
Температура измеряемой среды, С°	-20...+70
Электрическое подключение	кабель, 0,5м
Присоединение среды, резьба	G1/4
Гарантийный срок	12 мес. с момента продажи

Габаритные размеры:

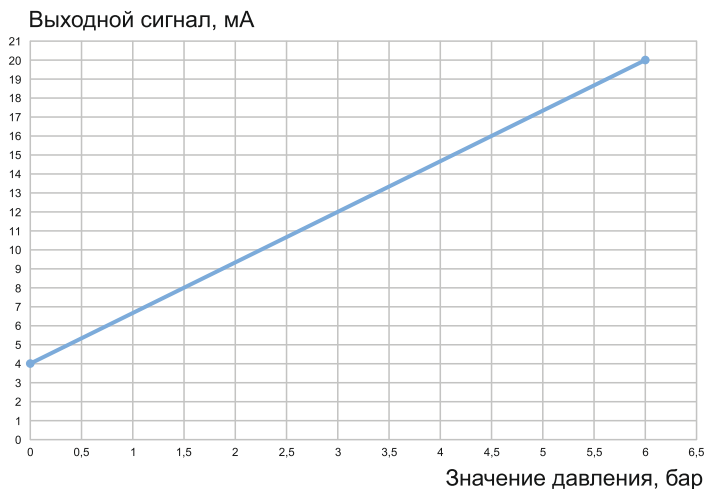


Коммутация проводов:

Красный: питание 9-30В

Черный: выходной сигнал 4-20мА

Диаграмма выходных характеристик:



Полная техническая документация размещена на сайте www.tvp-electro.ru в разделе «Поддержка - Документация».



Производитель: ООО «ППП «ГидроСтанок»
111024, г. Москва, ул. Душинская, 7/2

Проверка, калибровка, упаковка: ООО «ТВП Электроникс»
603141, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород,
п. Черепичный, 14, помещ. П.1, офис 214

Служба технической поддержки: support@microline.ru