

## Датчик давления

# ПД1.0



E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)

Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)

+7 (977) 000 75 16, +7 (495) 481 29 58

Адрес склада: 125635, Москва,  
ул. 1-я Новая, 7

Датчик ПД1.0 представляет собой измерительный преобразователь с современным сенсором давления, микропроцессорным нормированием и выходным сигналом 4...20 мА.

Преобразователь избыточного давления предназначен для насосных станций водоканалов, систем водоподготовки и водоснабжения, промышленных компрессорных, маслостанций и других вспомогательных и основных производств, где требуется точность и стабильность характеристик.



**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:** Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

## Технические характеристики

Рабочее напряжение	10~28VDC
Выходной ток	4~20mA
Диапазон рабочего давления	0~1.0MPa
Максимальное приложенное давление	1.5MPa
Рабочая температура	-30~85°C
Общая точность	±1.0%FS
Температурный дрейф	±0.035%FS/°C
Класс защиты	IP65
Давление разрыва	2.0 MPa
Полное сопротивление нагрузки	≤500 Ω
Соотношение давления и сигнала	$I_{out}=16*P+4$ , P in MPa, $I_{out}$ in mA
Срок службы цикла	1,000,000 pcs

## Схема и размеры:

