



IP65

4-20mA  
0-10V

RS485  
Modbus

## Преобразователь дифференциального давления E2418DP



### Ключевые характеристики

- Диапазоны от 0 ...+250 Па до -10...+10 кПа
- Полностью откалиброван
- С автоматической термокомпенсацией
- Два аналоговых выхода (0-10 В или 4-20 мА)
- Интерфейс RS485 Modbus RTU

### Характеристики

Измеряемая среда	Чистый сухой воздух, без пыли, масла и взвесей	
Версии	E2418DP-1K	E2418DP-10K
разрешение	1 Па (0,01 мбар)	10 Па (0,1 мбар)
макс. диапазон	-1...+1 кПа (-10...+10 мбар)	-10...+10 кПа (-100...+100 мбар)
давление перегрузки	10 кПа (0,1 бар)	80 кПа (0,8 бар)
точность	±20 Па (0,2 мбар)	±200 Па (2 мбар)
Дрейф нуля	< 5 Па / год	< 50 Па / год
Термокомпенсация	компенсация в пределах -5...+65 °С	
Питание Потребляемая мощность	11...30 VDC < 1 Вт	
Интерфейс	RS485, Modbus RTU	
Аналоговые выходы	2 × 4-20 мА / 0-10 В, настраиваемые	
Масштабирование аналогового выхода	свободно в пределах измерений	
Предустановленные варианты масштабирования аналогового выхода	0 - 250 Па,    -250 - +250 Па, 0 - 500 Па,    -500 - +500 Па, 0 - 1,0 кПа,    -1,0 - +1,0 кПа  0 - 2,5 кПа,    -2,5 - +2,5 кПа, 0 - 5,0 кПа,    -5,0 - +5,0 кПа, 0 - 10 кПа,    -10 - +10 кПа	
Корпус	Серый АБС пластик, настенное крепление, класс защиты IP65	
Габариты, ШхВхД	90 × 122 × 55 мм	
Разъёмы под давление	Ø4,0...7,0 мм, для 4 или 6 м шланга	
Условия применения	-20...+70 °С, <99 %RH	

