

Основные технические характеристики

Верхние пределы измерения	абсолютное давление (ДА)	2,5 кПа...16 МПа
	избыточное давление (ДИ)	0,025 кПа...60 МПа
	давление-разрежение (ДВ)	0,04 кПа...100 кПа
	избыточное давление-разрежение (ДИВ)	±0,3 кПа...(-0,1...2,4) МПа
	дифференциальное давление (ДД)	0,025 кПа...16 МПа
	Гидростатическое давление (ДГ)	1 кПа...250 кПа
Глубина перенастройки диапазонов	1:60	
Выходной сигнал	WirelessHART (протокол связи IEEE 802.15.4)	
Частота опроса	от 1 секунды до 60 минут	
Срок службы батареи (частота опроса)	10 лет (1 раз / 30 с), 2 года (1 раз / 10 с)	
Диапазон частот	2,4 ГГц	
Дальность передачи данных в прямой видимости	800 метров	
Конфигурирование	клавиатура, HART-протокол	
Погрешность	от ±0,075 %	
Климатические исполнения	-10...+70 °С, -40...+70 °С	
Пылевлагозащита	IP65	
Варианты исполнения	общепромышленное, «Ex» (ExiallCT6 X), «Exd» (1ExdIICT6 X), атомное (повышенной надежности), кислородное	
Индикация	5-разрядный ЖК-индикатор с подсветкой и графической шкалой	
Сенсоры	тензорезистивные, пьезорезистивные	
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	IV-A	
Межповерочный интервал	5 лет	
Гарантийный срок	5 лет	