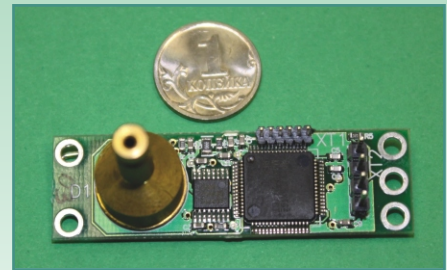


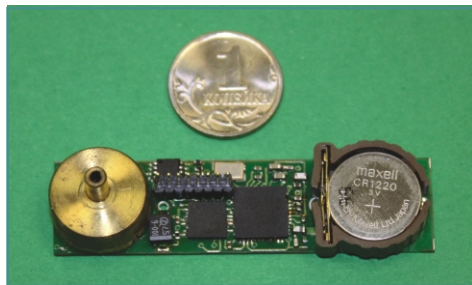
Датчик давления Цифровой датчик давления

Датчик предназначен для измерения давления в магистралях сухих неагрессивных газов с передачей результата измерения в цифровом виде. Датчик измеряет относительное давление (разрежение) или нагнетание относительно давления внешней атмосферы. Датчик имеет средства первичной обработки (АЦП, микроконтроллер) для оцифровки аналогового сигнала и его температурной коррекции.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения давлений, кПа	-10...0...+100
Разрешающая способность (цена младшего разряда), кПа	0,1
Основная погрешность, кПа	±0,5
Рабочий диапазон температур, °С	0...+40
Напряжение питания, В	3,3
Потребляемый ток, мА	20
Интерфейс	RS-485
Габаритные размеры, мм	50 x 15 x 25



Цифровой датчик давления с беспроводным интерфейсом предназначен для дистанционного измерения давления сухих неагрессивных газов с передачей результата измерения в цифровом виде по беспроводному интерфейсу. Датчик измеряет абсолютное давление (нагнетание относительно вакуума). Датчик имеет средства первичной обработки (АЦП, микроконтроллер) для оцифровки аналогового сигнала и передачи по беспроводному интерфейсу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения давлений, кПа	0...+250
Разрешающая способность (цена младшего разряда), кПа	0,25
Основная погрешность, кПа	±2
Рабочий диапазон температур, °С	0...+40
Напряжение питания, В	литиевая батарея 3,3
Ресурс батареи, час	1
Скорость измерения, изм./сек	100
Интерфейс	радиоканал 433МГц
Габаритные размеры, мм	50 x 12,5 x 10