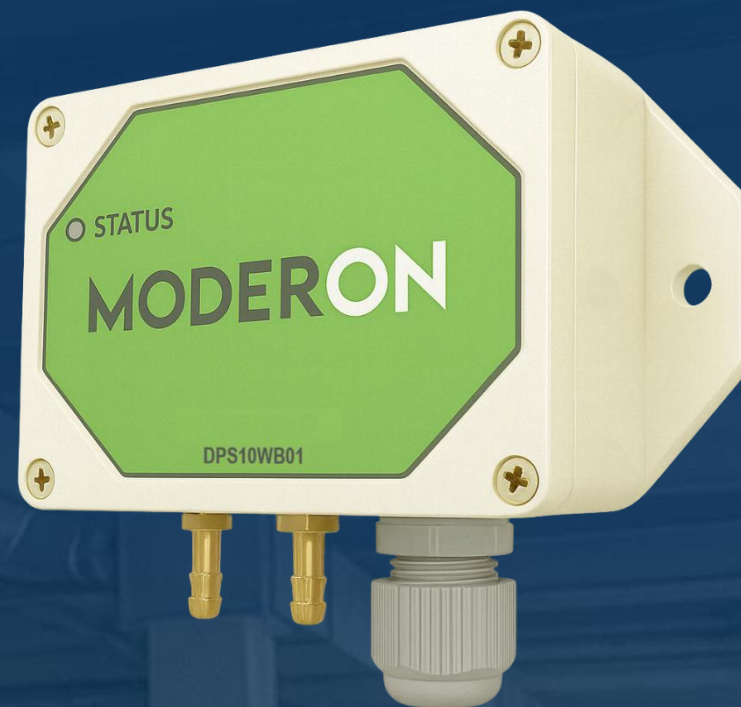


MODERON

DPS10WB01

ДАТЧИК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО
ДАВЛЕНИЯ

Точный контроль давления
для надёжных инженерных систем

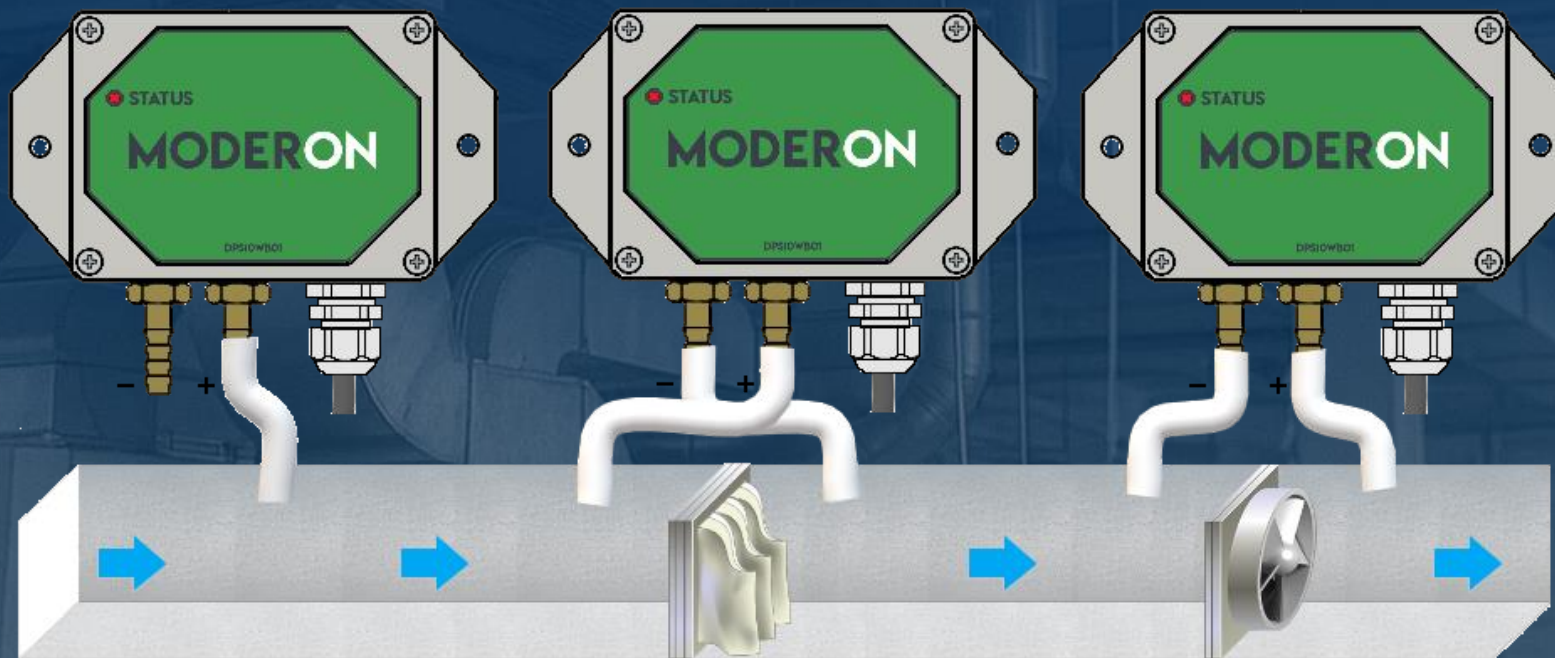


ЗАДАЧА И РЕШЕНИЕ

СТАТИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ
ФИЛЬТРА / РЕКУПЕРАТОРА

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ
ВЕНТИЛЯТОРА / ТЕПЛООБМЕННИКА



ПРЕИМУЩЕСТВА



Визуальный
контроль

0 - 10 000 Па

Выбор
диапазонов

Сигнал
4 - 20 мА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	24 Вольта постоянного тока ($\pm 10\%$)
Потребляемая мощность не более	1 Вт.
Аналоговый выход	
Выходной сигнал	Токовая петля 4-20 мА
Максимальная нагрузка	1000 Ом
Зависимость от измеренного давления	прямо пропорциональная
Характеристики	
Диапазон рабочего давления	0...10 кПа (0...10 000 Па)
Диапазоны измеряемого давления	0...1 / 0...2,5 / 0...5 / 0...7,5 / 0...10 кПа - настраивается дип-переключателями SW1-3
Калибровка нулевой точки	Вручную, нажатием кнопки
Время отклика	0,4 сек.
Погрешность	$\pm 1,0\%$ FS
Максимальное избыточное давление	75 кПа
Разрушающее избыточное давление	100 кПа
Эксплуатация	
Допустимая влажность	5...95%, без образования конденсата
Рабочая температура	-10...+40
Температура хранения	-20...+60
Физические параметры	
Габаритные размеры (ДхВхГ)	112х62х32 мм мм ($\pm 1\%$) – без гермоввода и штуцеров
Степень защиты корпуса	IP54
Средний срок службы	10 лет