

### Дифференциальные преобразователи давления DPM

Дифференциальные преобразователи давления DPM предназначены для измерения, контроля и индикации перепада давления на элементах систем вентиляции и кондиционирования, например, степени загрязнения фильтра, напора вентилятора и т.д.

Преобразователи давления позволяют измерять перепад давления в восьми диапазонах и преобразовывать значение перепада давления воздуха в сигнал 0–10 В или 4–20 мА. Переключение диапазонов осуществляется переключками, расположенными внутри корпуса. Выпускаются модели преобразователей с четырехразрядным LCD-дисплеем для индикации значения измеряемого давления и модели без дисплея, оснащенные интерфейсом RS485 для подключения к сетям распределенного управления по протоколу Modbus RTU. В преобразователе давления предусмотрены функции коррекции нуля и электронного демпфирования.

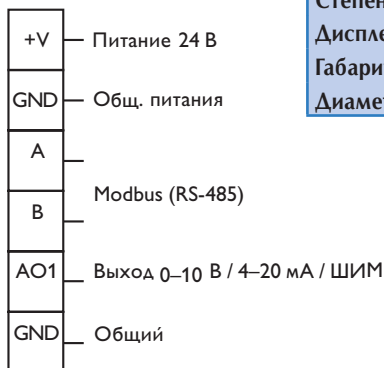
Поставляются с двумя метрами гибкой трубки и двумя пластиковыми штуцерами для монтажа на воздуховоде.

#### Схемы подключения

#### DPM-2500D/7000D



#### DPM-2000-Modbus



#### Технические характеристики

Модель	DPM-2500D	DPM-7000D	DPM-2000-Modbus
Диапазон давления	Па -100–100, 0–100, 0–250, 0–500, 0–1000, 0–1500, 0–2000, 0–2500	0–1000, 0–1500, 0–2000, 0–2500, 0–3000, 0–4000, 0–5000, 0–7000	-100–100, -50–50, 0–100, 0–250, 0–500, 0–750, 0–1000, 0–2000
Напряжение питания	В/Гц	24/50	
Потребляемая мощность	ВА	1,0	
Выходной сигнал	0–10 В, 4–20 мА		0–10 В, 0–20 мА, ШИМ
Электрон. демпфирование	с	0,8/4	0,5/1/2/5
Степень защиты	IP 54		
Дисплей	LCD, 4 разряда		–
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм 72×90×36		65×80×46
Диаметр патрубков	мм 5		6