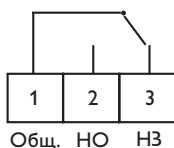




Схема
подключения



Дифференциальные реле давления DPS

Дифференциальные реле давления DPS предназначены для контроля падения давления на элементах систем вентиляции и кондиционирования, например, степени загрязнения фильтра, напора вентилятора и т. д.

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

Технические характеристики

Модель		DPS-500N	DPS-1500N	DPS-4500N
Диапазон давления	Па	30–500	100–1500	500–4500
Релейный контакт*	В/А	250/3		250/5
Степень защиты		IP 54		
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм	73 × 73 × 63		
Диаметр патрубков	мм	5		

* Резистивная нагрузка.

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 переключателями, 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.

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

DPM-2500D/7000D

1	Выход 0–10 В
2	Выход 4–20 мА
3	Питание 24 В
4	Общий

DPM-2000-Modbus

+V	Питание 24 В
GND	Общ. питания
A	Modbus (RS-485)
B	
AO1	Выход 0–10 В / 4–20 мА / ШИМ
GND	Общий