

Дифференциальные регуляторы давления DMD-C и DPM-C 2000-Modbus

Дифференциальные регуляторы давления DMD-C и DPM-C 2000-Modbus предназначены для измерения разности давления воздуха, других неагрессивных газовых сред и для управления работой смесительных заслонок, частотных преобразователей, VAV-систем и т. д. Конструкция регуляторов разработана для настенного монтажа. На передней панели DMD-C расположен трехразрядный светодиодный индикаторный дисплей, который отображает значение измеряемого давления. DPM-C 2000-Modbus выпускается без дисплея и оснащается интерфейсом RS485 для подключения к сетям распределенного управления по протоколу Modbus RTU. В регуляторах предусмотрена возможность ручного изменения пределов измерения давления, т. е. можно выбрать один из четырех диапазонов: 0–100 Па, 0–300 Па, 0–500 Па или 0–1000 Па у DMD-C и один из шести диапазонов: 0–100, 0–250, 0–500, 0–750, 0–1000, 0–2000 у DPM-C 2000-Modbus. В регуляторе предусмотрены функции коррекции нуля и электронного демпфирования. Кроме того, можно задать величину давления, которую необходимо поддерживать, и настроить другие параметры управления. Все органы управления регулятора находятся внутри корпуса.

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



Технические характеристики

Модель		DMD-C	DPM-C 2000-Modbus
Диапазон давления	Па	0–100, 0–300, 0–500, 0–1000	0–100, 0–250, 0–500, 0–750, 0–1000, 0–2000
Напряжение питания	В/Гц	24/50	
Потребляемая мощность	ВА	7	1
Выходной сигнал		0–10 В, 4–20 мА	0–10 В, 0–20 мА, ШИМ
Электронное демпфирование	с	0–20	0,5/1/2/5
Погрешность	%	± 1	± 3
П-составляющая	%	0–300	1–100
И-составляющая	с	0–999	1–1000
D-коэффициент		0–999	–
Дисплей		СИД, 3 разряда	–
Степень защиты		IP 54	
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм	129×89×58	65×80×46

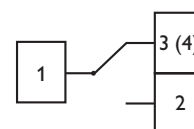
Термостаты защиты по температуре приточного воздуха PBFP

Термостаты PBFP предназначены для предохранения водяных теплообменников в системах отопления, вентиляции и кондиционирования от замерзания по температуре приточного воздуха за калорифером. Они представляют собой приборы для принудительного отключения системы при возникновении угрозы замерзания теплообменника с помощью выходных релейных контактов. По сигналу термостата (размыкание нормально замкнутого контакта) модуль управления системой вентиляции выключает приточный вентилятор и выполняет другие защитные функции: как правило, закрывается приточная заслонка под действием возвратной пружины и полностью открывается регулирующий клапан. Термостаты PBFP приспособлены для настенного монтажа.

Крепление капилляра на теплообменнике осуществляется кронштейнами (6 шт.), поставляемыми вместе с термостатом.



Схема
подключения



Технические характеристики

Модель	Диапазон температуры, °С	Релейный контакт, А/В	Тип контакта	Степень защиты	Особенности
PBFP-2N	-10...15	10/250	Переключающий	IP 65	Капилляр 1,8 м
PBFP-3N	-10...15	10/250	Переключающий	IP 65	Капилляр 3 м
PBFP-6N	-10...15	10/250	Переключающий	IP 65	Капилляр 6 м