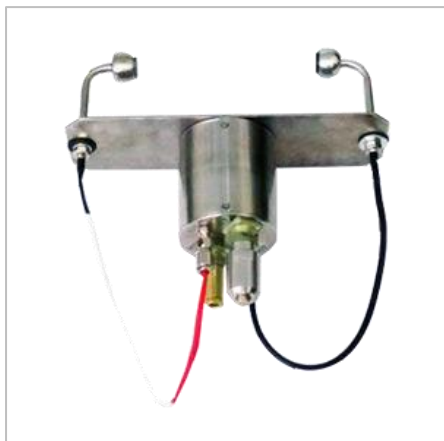


МВ-22 комплекс измерения параметров воздушного потока



Комплекс измерения параметров воздушного потока МВ-22 предназначен для автоматического непрерывного измерения параметров воздушного потока в вентиляционных системах различных устройств и сооружений АЭС.

Соответствует требованиям класса 3Н по НП-001-15.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Непрерывное измерение параметров воздушного потока (температуры, относительной влажности, скорости воздушного потока).
- Передача данных по кабелю связи длиной до 1 км в ПК через интерфейс RS485 с периодичностью не менее 1 с и скользящим усреднением за 30 с в устройство отображения информации (УОВ) в автоматическом режиме.

Технические характеристики

Параметры	Значения
<i>Диапазон измерения:</i>	
Скорость	0,5-40,0 м/с
Температура	-40...+60°C
Относительная влажность	10-95 %
<i>Условия эксплуатации:</i>	
Рабочий диапазон температур	-40...+60°C
Рабочий диапазон давлений	от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.)
Рабочий диапазон влажности	до 98% при +35°C
<i>Другие характеристики:</i>	
Относительная погрешность	±5%
Сейсмостойкость	до 8 баллов
Степень защиты	IP45
Питание	12 или 24 В постоянного тока 220 В переменного тока
Ток потребления	не более 100 мА
<i>Габариты и масса:</i>	
датчик температуры-влажности (ДТВ)	70 x Ø22 мм, не более 0,1 кг
датчик скорости (ДС)	160 x 80 x 20 мм, не более 0,1 кг
устройство обработки и вывода информации (УОВ)	Ø70 x 110 мм; не более 0,3 кг

По дополнительному заказу возможна поставка коробки соединительной для организации подключения и питания устройств.