

ИСП-МГ4, ИСП-МГ4.01 анемометры-термометры цифровые



Цифровые анемометры-термометры ИСП-МГ4 и ИСП-МГ4.01 предназначены для измерения средней скорости и температуры воздушного потока.

Исполнения отличаются наличием режима связи с ПК — ИСП-МГ4.01, модификация ИСП-МГ4ПМ дополнительно определяет скорость и температуру дымовых газов и газопылевых потоков.

Конструктивно приборы выполнены в виде двух блоков: электронного блока и преобразователя.

Приборы являются средством измерения, зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений Российской Федерации, Казахстана, Беларуси.

Область применения

Анемометры ИСП-МГ4, ИСП-МГ4.01 используются в системах вентиляции, газоходах, дымоходах промышленных и гражданских зданий, а также в метеорологии.

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Наименование	Значение	
	ИСП-МГ4	ИСП-МГ4.01
Диапазон измерения скорости воздушного потока	0,1...20 м/с	
Диапазон измерения температуры воздуха	-20...+85°С	
Основная погрешность измерения скорости потока	$\pm(0,1+0,05 \cdot V)$ м/с, где V — измеряемая средняя скорость воздушного потока или ветра	
Основная погрешность измерения температуры	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	
Объем архивируемой информации	99 значений	
Габаритные размеры:		
– электронного блока	160x70x30 мм	
– преобразователя	355x88x28 мм	
Масса с преобразователем, не более	0,4 кг	

Режимы работы:

- **Оперативный.** Прибор устанавливается сразу после включения питания. Измерение средней скорости воздушного потока производится при нажатии кнопки ПУСК. Запоминание результата измерения производится нажатием кнопки ВВОД.
- **Режим измерений с вычислением расхода воздуха.**
- **Режим измерений «Наблюдение».** Измерения и занесение результатов в архив осуществляется в автоматическом режиме, в соответствии с программой, заданной оператором. По окончании прибор автоматически отключается.
- **Режим «Архив».** Осуществляется просмотр результатов измерений, занесенных в архив ранее. Объем архивируемой информации — 99 результатов измерений для каждого из режимов.
- **Режим «Установка часов»** — установка и корректировка даты и времени.
- **Режим «ПК»** — осуществляется передача результатов измерений из архива прибора в компьютер.
- **Режим «Юстировка»** — применяется перед проведением точного замера низких скоростей воздушного потока (0,03...1 м/с). В режиме «Юстировка» производится корректировка нуля скорости воздушного потока при закрытом заглушкой, канале воздуховода преобразователя.

ИСП-МГ4	ИСП-МГ4.01
Оперативный	Оперативный
Режим измерений с вычислением расхода воздуха	Режим измерений с вычислением расхода воздуха
–	Наблюдение
Архив	Архив
–	Установка часов
–	ПК
Юстировка	Юстировка

Стандартный комплект поставки:

- Анемометр-термометр цифровой ИСП-МГ4 (ИСП-МГ4.01) в соответствии с заказом — 1 шт.
- Кабель USB (для ИСП-МГ4.01) — 1 шт.
- USB флеш-накопитель с программным обеспечением (для ИСП-МГ4.01) — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.
- Паспорт — 1 экз.