



ТАММ-20М измеритель комбинированный



ТАММ-20М представляет собой портативный прибор в металлическом ударопрочном корпусе с автономным питанием (встроенный аккумулятор с большим ресурсом непрерывной работы).

При проведении замеров заменяет несколько приборов: анемометр; микроанометр; термометр; барометр; гигрометр. Прибор внесен в Государственный реестр средств измерений.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

Измеритель ТАММ-20М имеет два цифровых дисплея, расположенных на противоположных сторонах корпуса и закрываемых крышками. На одной стороне корпуса расположены дисплей и органы управления микроанометра и барометра, на другой стороне — дисплей и органы управления анемометра, термометра и гигрометра.

Первичный преобразователь скорости и температуры воздушного потока смонтирован на конце телескопической штанги и соединяется с прибором ТАММ-20М при помощи кабеля. При транспортировке штанга размещается в специальном цилиндрическом отсеке корпуса.

Технические характеристики

| Параметры | Значения |
|--|---|
| Анемометр: | |
| Диапазон измерения скорости воздушного потока (V) | 0,1...25,0 м/с |
| Погрешность | 5% |
| Чувствительность | 0,01 м/с |
| Малый диаметр датчика | 7 мм |
| Термометр: | |
| Диапазон измерения температуры воздуха | -20...+140°C |
| Погрешность | (1+0,01*t)°C |
| Микроанометр*: | |
| Диапазон измерения разности давлений воздуха (P): – диапазон «Па» – диапазон «гПа» | -1990 Па...+2500 Па -250 гПа...+250 гПа |
| Погрешность | 3% |
| Барометр: | |
| Диапазон измерения атмосферного давления, гПа | 600...1150 гПа |
| Погрешность | 10 гПа |
| Гигрометр: | |
| Диапазон измерения влажности воздуха | 10...90% |
| Погрешность | 4% |
| Общие характеристики: | |
| Габаритные размеры прибора не более, мм, | 205x140x55 мм |
| Масса прибора не более, кг | 0,8 кг |
| Питание | Аккумуляторная батарея напряжением 7,2 В, ресурс батареи – 10 часов |
| Средняя наработка на отказ | 500 часов |
| Средний срок службы, не менее | 8 лет |



*

- при измерениях перепады давления любого знака (изб. давление/разряжение) можно подавать на штуцер любого знака (+/-);
- нечувствительность к перегрузкам по давлению.

Стандартный комплект поставки:

- Прибор ТАММ-20М.
- Устройство зарядное для зарядки аккумулятора.
- Руководство по эксплуатации.