



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

термометр-регистратор АТЕ-1034 с опцией Bluetooth

интерфейса

Артикул: 50103410



Ан
Из
Ин
об
бес
Ап

Описание Актаком АТЕ-1034ВТ

Портативный термоанемометр с возможностью температурных измерений, работающий по принципу охлаждения воздушным потоком нагретой нити. В приборе использован выносной датчик — миниатюрный стеклянный термистор, который размещается в малогабаритной измерительной головке диаметром 12 мм на телескопической ручке. Может применяться для измерения параметров воздушного потока, как на вентиляционных решетках, так и непосредственно в воздуховодах. В термоанемометре АТЕ-1034 имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без!!! использования специального программного обеспечения. Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на ПК (ОС Windows) и любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс (ОС Android).

- одновременное измерение скорости и температуры воздушного потока
- измерение температуры контактным способом при помощи термодатчиков К и J типа
- удобен для работы при низких значениях скорости воздушного потока
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой
- фиксация максимального и минимального измеренных значений
- телескопическая рукоятка
- режим удержания показаний
- автовыключение
- последовательный интерфейс RS232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно.
- ручной и автоматический режим регистратора данных
- запись до 100 измерений во внутреннюю память прибора в режиме ручного регистратора

Данный прибор совместно с преобразователем интерфейсов Актаком ACE-1025 и программным обеспечением АКТАКОМ Data Logger Monitor или Актаком АТЕ Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения скорости потока воздуха, температуры и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

- измерение скорости воздушного потока:
диапазон: 0,2...25,0 м/с
разрешение: 0,01 м/с (0,2...5 м/с); 0,1 м/с (5,1...25 м/с)
единицы измерения: м/с, км/ч, миль/ч, узлы, футы/мин
погрешность измерения: $\pm(5\% \text{ изм.значения} + 0,1 \text{ м/с})$
- измерение температуры воздушного потока:
диапазон: 0...50 °C
разрешением: 0,1 °C
единицы измерения: °C и °F
погрешность измерения: $\pm 0,8 \text{ °C}$
- измерение температуры при помощи термодатчиков:
диапазон: -100 °C...+1300 °C (К-тип); -100 °C...+1100 °C (J-тип)
разрешением 0,1 °C
единицы измерения: °C и °F
погрешность измерения (-50...1300 °C): $\pm(0,4\% \text{ изм.значения} + 0,5 \text{ °C})$
погрешность измерения (-100...-50,1 °C): $\pm(0,4\% \text{ изм.значения} + 1 \text{ °C})$
- дисплей: ЖК размером 52x38 мм
- использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГБ (рекомендовано до 4 ГБ)
- питание: 6 батареек типа AA 1,5 В
- габаритные размеры прибора: 203x76x38 мм
- длина телескопического зонда: 280...940 мм
- длина провода, соединяющего зонд с прибором: 1,5 м
- диаметр головки зонда: 12 мм
- масса 515 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 250x75x285, вес 1 кг.

Рекомендуем заказывать поверку у поставщика прибора сразу при покупке (заказе) прибора, т.к. процедура поверки в некоторых случаях предполагает регулировку прибора, которая выполняется инженером поставщика совместно с поверителем метрологической службы на специализированной установке, формирующей ламинарный воздушный поток. В случае поверки прибора после покупки и без участия инженеров возможен возврат прибора на калибровку, что может привести к дополнительным расходам.

Характеристики Актаком АТЕ-1034ВТ

Технические характеристики Актаком АТЕ-1034ВТ	
Дисплей	ЖК размером 52x38 мм
Питание В	6 батареек типа АА 1,5 В
Габариты мм	203x76x38 мм
Вес кг	515 г
Зонды Актаком АТЕ-1034ВТ	
Тип зонда	измерение скорости воздушного потока
Диапазон измерений м/с	0,2...25,0 м/с
Погрешность м/с	±(5% изм.значения + 0,1 м/с)
Разрешение м/с	0,01 м/с (0,2...5 м/с); 0,1 м/с (5,1...25 м/с)
Тип зонда	измерение температуры воздушного потока
Диапазон измерений °С	0...50 °С
Погрешность °С	±0,8 °С
Разрешение °С	0,1 °С

Комплектация Актаком АТЕ-1034ВТ

1.	•прибор
2.	•измерительный зонд
3.	•кейс
4.	•руководство по эксплуатации
5.	•Программное обеспечение