



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 501-0370 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 707 7137 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 501-0370 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ

анемометр-регистратор с телескопической миникрыльчаткой

Артикул: 50103701



Ис
да

Ди
да

Ко
да

Те
да

Из
м/с

Из
м/с

Из
м/с

Из
(пс

Из
пр

Из
пр

Из
(пс

Из
по

Во
те

Вс
пи

Ра

То

Те
ра

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МИНИКРЫЛЬЧАТКОЙ АТЕ-1037

Портативный анемометр **АТЕ-1037** является удобным инструментом для измерения параметров воздушного потока как на вентиляционных решетках, так и непосредственно в воздуховодах, благодаря применению в виде датчика миникрыльчатки малого диаметра с телескопической рукояткой. Помимо измерения скорости и температуры потока воздуха, прибор вычисляет объем проходящего через крыльчатку воздуха, а также измеряет температуру при помощи подключаемых термопар К и J типа. Анемометр **АТЕ-1037** может подключаться к компьютеру, а, кроме того, имеется возможность сохранения измеренных данных на карту SD в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

ОСОБЕННОСТИ АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МИНИКРЫЛЬЧАТКОЙ АТЕ-1037

- измерение скорости воздушного потока, температуры воздушного потока, объема воздушного потока, температуры контактным способом термопарами К и J типа;
- микропроцессорное управление;
- датчик - миникрыльчатка диаметром 35 мм;
- рукоятка зонда - телескопическая с максимальной длиной 620 мм;
- функция удержание данных;

- фиксация максимального и минимальных значений;
- сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения;
- ручной и автоматический режим регистратора данных;
- запись до 100 измерений во внутреннюю память прибора в режиме ручного регистратора;
- регулировка задания времени выборок в автоматическом режиме от 1 с до 3600 с;
- использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГБ (рекомендовано до 4 ГБ);
- возможность индикации скорости воздушного потока в м/с, км/ч, милях/ч, узлах, футах/мин; температуры °C или °F; объема воздушного потока м³/мин или фут³/мин;
- задание площади сечения воздуховода от 0,001 до 30000 м² (от 0,01 до 32293 фут²);
- включение/выключение функции автоматического отключения прибора;
- время измерения 1 с;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей (52х38 мм) с подсветкой;
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса **ACE-1025** и широкой программной обработкой данных с помощью программ **Aktakom ATE Easy Monitor (ATEEM)** и **Aktakom Data Logger Monitor (ADLM-W)** на ПК с использованием ОС Windows или **AKTAKOM Smart Data Monitor (ASDM)** и **Aktakom Smart Data Logger (ASDL)** для планшетов и мобильных устройств с ОС Android.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МИНИКРЫЛЬЧАТКОЙ АТЕ-1037

Диапазон		Разрешение	Точность
Скорость воздушного потока			
0,4 ... 20,0 м/с		0,1 м/с	±(5%Vизм + 1 е.м.р)
1,4 ... 72,0 км/ч		0,1 км/ч	±(5%Vизм + 3 е.м.р)
1,0 ... 44,7 миль/ч		0,1 миль/ч	±(5%Vизм + 2 е.м.р)
0,8 ...38,8 узлов		0,1 узел	±(5%Vизм + 2 е.м.р)
78...3940 фут/мин		1 фут/мин	±(5%Vизм + 2 0е.м.р)
Температура воздушного потока			
0°C ... 50°C		0,1°C	±0,8°C
32°F ... 122°F		0,1°F	±1,5°F
Объем воздушного потока			
CMM	0 ... 54000 м3/мин	0,001...1 м3/мин	не нормируется
CFM	0 ... 1907000 фут3/мин	0,001...100 фут3/мин	
Температура термопарами			
K тип	-50°C ... 1300°C	0,1°C	±(0,4 % Тизм+ 0,5°C)
	-50,1°C ... -100°C		±(0,4 % Тизм+ 1°C)
	-58°F ... 2372°F	0,1°F	±(0,4 % Тизм+ 1°F)
	-58,1°F ... -148°F		±(0,4 % Тизм+ 1,8°F)
J тип	-50°C ... 1200°C	0,1°C	±(0,4 % Тизм+ 0,5°C)
	-50,1°C ... -100°C		±(0,4 % Тизм+ 1°C)
	-58°F ... 2192°F	0,1°F	±(0,4 % Тизм+ 1°F)
	-58,1°F ... -148°F		±(0,4 % Тизм+ 1,8°F)
Параметр		Значение	
Общие характеристики			
Питание		9 В (6 батарей типа AAx1,5 В)	
Рабочая температура		0 ... 50°C	
Максимальный потребляемый ток		50 мА	
Масса		47 г	
Габаритные размеры		прибор: 182x73x47,5 мм; сенсорная головка: круглая, диаметр 35 мм	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-1037

№	Наименование	Количество
1	Анемометр-регистратор АТЕ-1037	1
2	Телескопический зонд	1
3	Футляр	1
4	Руководство по эксплуатации	1