



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(495) 220-10-01

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 201 05 01 13

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

Орехово-Борисово

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Часы работы

Чашечный анемометр-регистратор с выносным датчиком

Артикул: 50102102



Ис
да

Ди
да

Ко
да

Тел
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:

Тел
ра

Пи

Ра:

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАШЕЧНОГО АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ АТЕ-1021

Портативный анемометр **АТЕ-1021** имеет микропроцессорное управление и предназначен для измерения скорости и температуры ветра на открытых пространствах, а также на строительных сооружениях, кранах. Использование прибора на открытой местности стало возможным благодаря применению датчика чашечного типа, что обеспечивает измерения даже при больших скоростях воздушного потока (до 35 м/с) независимо от направления движения воздушного потока. **АТЕ-1021** 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 ЧАШЕЧНОГО АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ АТЕ-1021

- измерение скорости воздушного потока, температуры воздушного потока, температуры контактным способом термомпарами К и J типа;
- микропроцессорное управление;
- датчик скорости воздуха чашечного типа диаметром 72 мм;
- температурный датчик: прецизионный термистор;
- 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;
- включение/выключение функции автоматического отключения прибора;
- время измерения 1 сек;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей (52x38 мм) с подсветкой;
- 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 Aktakom ATE Easy Monitor (ATEEM) и Aktakom Data Logger Monitor (ADLM-W) на ПК с использованием ОС Windows или АКТАКОМ Smart Data Monitor (ASDM) и Aktakom Smart Data Logger (ASDL) для планшетов и мобильных устройств с ОС Android.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАШЕЧНОГО АНЕМОМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ АТЕ-1021

Измеряемый / Вычисляемый параметр		Диапазон	Разрешение	Точность	
Скорость воздушного потока		0,9 ... 35,0 м/с	0,1 м/с	$\pm(2\%V_{изм} + 0,2 \text{ м/с})$	
		2,5 ... 126,0 км/ч	0,1 км/ч	$\pm(2\%V_{изм} + 0,8 \text{ км/ч})$	
		1,6 ... 78,3 миль/ч	0,1 миль/ч	$\pm(2\%V_{изм} + 0,4 \text{ миль/ч})$	
		1,4 ... 68,0 узлов	0,1 узел	$\pm(2\%V_{изм} + 0,4 \text{ узел})$	
		144...6895 фут/мин	1 фут/мин	$\pm(2\%V_{изм} + 40 \text{ фут/мин})$	
Температура воздушного потока		°C	0°C ... 80°C	0,1°C	$\pm 0,8^\circ\text{C} (<60^\circ\text{C})$
		°F	32°F ... 176°F	0,1°F	$\pm 1,5^\circ\text{F}$
Температура термопары		К тип	-50°C ... 1300°C	0,1°C	$\pm(0,4\% \text{ Тизм} + 0,5^\circ\text{C})$
			-50,1°C ... -100°C		$\pm(0,4\% \text{ Тизм} + 1^\circ\text{C})$
			-58°F ... 2372°F	0,1°F	$\pm(0,4\% \text{ Тизм} + 1^\circ\text{F})$
			-58,1°F ... -148°F		$\pm(0,4\% \text{ Тизм} + 1,8^\circ\text{F})$
		J тип	-50°C ... 1200°C	0,1°C	$\pm(0,4\% \text{ Тизм} + 0,5^\circ\text{C})$
			-50,1°C ... -100°C		$\pm(0,4\% \text{ Тизм} + 1^\circ\text{C})$
			-58°F ... 2192°F	0,1°F	$\pm(0,4\% \text{ Тизм} + 1^\circ\text{F})$
			-58,1°F ... -148°F		$\pm(0,4\% \text{ Тизм} + 1,8^\circ\text{F})$
Параметр		Значение			
Общие характеристики					
Питание		9 В (6 батарей типа ААх1,5 В)			
Рабочая температура		0 ... 50°C			
Максимальный потребляемый ток		36 мА			
Масса		347 г			
Габаритные размеры прибора		182x73x47,5 мм			
Габаритные размеры датчика		Ø72 мм			

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-1021

№	Наименование	Количество
1	Чашечный анемометр-регистратор с выносным датчиком АТЕ-1021	1
2	Датчик чашечного типа	1
3	Футляр	1
4	Руководство по эксплуатации	1