

ATE-1021 чашечный анемометр-регистратор с выносным датчиком



ЭЛЕКТРОНПРИБОР

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Чашечный анемометр-регистратор с выносным датчиком АТЕ-1021



Производитель

АКТАКОМ

Цена по запросу

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 термопарами 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 узлах	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 термопарами	К тип	-50°C ... 1300°C	0,1°C	$\pm(0,4\% T_{изм} + 0,5^\circ\text{C})$
		-50,1°C ... -100°C		$\pm(0,4\% T_{изм} + 1^\circ\text{C})$
		-58°F ... 2372°F	0,1°F	$\pm(0,4\% T_{изм} + 1^\circ\text{F})$
	-58,1°F ... -148°F	$\pm(0,4\% T_{изм} + 1,8^\circ\text{F})$		
	-50°C ... 1200°C	0,1°C		$\pm(0,4\% T_{изм} + 0,5^\circ\text{C})$
	-50,1°C ... -100°C		$\pm(0,4\% T_{изм} + 1^\circ\text{C})$	
J тип	-58°F ... 2192°F	0,1°F	$\pm(0,4\% T_{изм} + 1^\circ\text{F})$	
	-58,1°F ... -148°F		$\pm(0,4\% T_{изм} + 1,8^\circ\text{F})$	

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	182х73х47,5 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

Дополнительная комплектация АТЕ-1021:



[ATA-2102, термопара К-типа погружная контактная](#)

Цена по запросу



[ATA-2103, термопара К-типа погружная контактная для измерения высоких температур](#)

14 766 ₺



[ATA-2104, термопара К-типа для измерения температуры поверхности](#)

Цена по запросу



[ACE-1025, преобразователь интерфейсов USB-RS232\(TTL\)](#)

3 882 ₺





[AME-1025, комплект
регистрации данных](#)

18 996 ₺



Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование