

# АНЕМОМЕТР AR816A

## Инструкция по эксплуатации v. 2017-10-12 TMS-OVR-DVB

Цифровой анемометр AR816A предназначен для измерения скорости и температуры воздушного потока.



### ОСОБЕННОСТИ

1. Измерение скорости воздушного потока и температуры.
2. Индикация температуры комфорта.
3. Индикация показаний температуры в °C или °F.
4. Пять единиц измерения скорости воздушного потока.
5. Измерение максимальной/средней/текущей скорости воздушного потока.
6. Бофорта шкала ветров.
7. Индикатор разряда батареи.
8. ЖК-дисплей с подсветкой.
9. Автоматическое и ручное отключение.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите батарейку в соответствующее отделение, соблюдая полярность.
2. Измерение. Удерживайте кнопку **MODE** в течение 2 секунд, чтобы включить прибор. При вращении крыльчатки на экране будет отображаться мгновенная скорость воздушного потока, его температура и бофорта шкала. Когда температура опустится ниже 0°C, на экране появится надпись WIND CHILL.
3. Установка единиц измерения скорости потока. Держите нажатой кнопку **MODE** в течение 3 секунд, дождитесь, пока начнет мигать надпись **m/s**. Нажмите кнопку **SET**, чтобы выбрать желаемые единицы измерения. Чтобы подтвердить выбор, нажмите кнопку **MODE**.

Расшифровка символов:

**m/s** – метры в секунду;

**km/h** – километры в час;

**ft/min** – футы в минуту;

**knots** – морские мили в час;

**mph** – мили в час;

4. Установка единиц измерения температуры (°C/°F – градусы Цельсия или Фаренгейта): нажмите маленькую скрытую клавишу на задней стороне прибора, чтобы выбрать другую единицу измерения температуры.

5. Выбор режима измерения. Для выбора режима измерения нажмайте кнопку **SET**, пока не загорится индикатор нужного режима. Чтобы подтвердить выбор, нажмите кнопку **MODE**. Расшифровка режимов:

**Cu** – показывать текущие значения скорости;

**MAX** – показывать максимальные значения скорости;

**AVG** – показывать средние значения скорости.

6. При включении прибора экран будет подсвечен в течение 12 секунд. Чтобы активизировать подсветку вновь после того, как экран погас, нажмите любую кнопку.

- Для выключения устройства нажмите одновременно кнопки **MODE** и **SET**.
- Если в течение 14 минут с прибором не производят никаких действий, он автоматически отключится.
- Когда индикатор заряда батареи покажет ее разрядку, замените батарею.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость воздушного потока				
Диапазон	Разрешение	Порог	Единицы изм.	Точность
0...30	0,1	0,1	м/с	$\pm 5\%$
0...5860	19	39	футов/мин	
0...55	0,2	0,1	морских миль/ч	
0...90	0,3	0,3	км/ч	
0...65	0,2	0,2	миль/ч	

Температура			
Единицы измерения	Диапазон	Разрешение	Точность
$^{\circ}\text{C}$	-10...+45	0,2	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
Параметр		Значение	
Питание		Батарея =9 В типа «Кrona» (6F22)	
Тип термометра			
Условия эксплуатации	температура, $^{\circ}\text{C}$	$-10...+45$	
	влажность, %RH	< 90	
Температура хранения, $^{\circ}\text{C}$		$-40...+60$	
Потребляемый ток, мА		Около 3	
Габаритные размеры, мм		$160 \times 53 \times 36$	
Вес (с батареей), г		59	

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Батарея =9 В типа «Крон»	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70**

**Тел./факс: (812) 327-32-74**

**Интернет-магазин: ark5.ru**

Дата продажи:

**M. П.**