

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 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. Гарантия не распространяется на ЖК-дисплей и батарею.

АНЕМОМЕТР AR 816

Инструкция по эксплуатации



Поставка и консультации:

НТУ «АРК Энергосервис»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
(812) 327-32-74, 552-76-86
www.arc.com.ru
arc@pop3.rcom.ru

М.П.

Дата продажи: _____

Цифровой анемометр AR816 предназначен для измерения скорости и температуры воздушного потока.

1. ФУНКЦИИ

- Измерение скорости воздушного потока и температуры
- Индикация мороза
- Индикация показаний температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта
- Различные единицы измерения скорости воздушного потока
- Предупреждение о разрядке батарейки
- Подсветка жидкокристаллического экрана
- Автоматическое и ручное отключение

2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1) Установите батарейку в соответствующее отделение, соблюдая полярность, весь экран засветится в течение секунды.

2) Измерение:

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы включить прибор. При вращении крыльчатки на экране будет отображаться мгновенная скорость воздушного потока и его температура. Когда температура ниже 0°C, на экране появится символ мороза.

3) Установка единиц измерения:

Держите нажатой кнопку **MODE** в течение 3 секунд, дождитесь пока начнет мигать надпись "**m/s**". Нажимайте кнопку **SET**, чтобы выбрать желаемые единицы измерения. Чтобы подтвердить выбор нажмите кнопку **MODE**.

Расшифровка символов:

m/s – метры в секунду;

km/hr - километры в час;

ft/min – футы в минуту;

knots – морские мили в час;

mph – мили в час.

4) Выбор единиц измерения температуры (°C/°F - градусы Цельсия или Фаренгейта):

Нажмите маленькую скрытую клавишу на задней стороне прибора, чтобы выбрать другую единицу измерения температуры.

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

6) Для выключения устройства нажмите одновременно кнопки **MODE** и **SET**.

7) Если в течение 14 минут с прибором не производят никаких действий, то он автоматически отключится.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Скорость воздушного потока | | | | |
|----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|----------|
| Единицы изм. | Диапазон | Разрешение | Порог | Точность |
| m/s (м/с) | 0 - 30 | 0,1 | 0,1 | +/-5% |
| ft/min | 0 - 5860 | 19 | 39 | |
| knots | 0 - 55 | 0,2 | 0,1 | |
| km/h (км/час) | 0 - 90 | 0,3 | 0,3 | |
| mph | 0 - 65 | 0,2 | 0,2 | |
| Температура | | | | |
| Единицы изм. | Диапазон | Разрешение | Точность | |
| °C | -10...+45 | 0,2 | +/-2 °C | |
| °F | 14...113 | 0,36 | +/-3,6 °F | |
| Питание | | Батарейка CR2032 3V | | |
| Рабочая температура | | -10...+45°C (14...113°F) | | |
| Рабочая влажность | | ≤ 90% RH | | |
| Температура хранения | | -40...+60°C (-40...140°F) | | |
| Потребление | | Около 3 мА | | |
| Вес | | 52 г (с батареей) | | |