****

 **Анемометр - Термометр цифровой GM816 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



**Перед применением внимательно прочесть данное руководство пользователя!**

 **Функции**

1. Измерение скорости ветра (мгновенной, максимальной и средней)

2. Измерение температуры воздуха в градусах Цельсия (°C) и Фаренгейта (°F);

3. Пять единиц измерения скорости движения воздуха

( м/с, км/ч, фут/мин, узлы, миль/ч)

4. Шкала Бофорта;

5. Подсветка дисплея;

6. Ручное/автоматическое отключение;

7. Индикация коэффициента охлаждения ветром;

8. Индикатор заряда батареи.

Шкала Бофорта

Скорость воздуха

Единицы измерения

Коэффицент охлаждения ветром

Единица измерения температуры

Значение температуры

Режим измерения средней скорости ветра

Режим измерения максимальной скорости ветра

Индикатор заряда батареи

 **Управление**

1. Включение:

Нажмите кнопку "MODE" в течение 2 секунд, чтобы включить устройство. На экране отобразиться скорость ветра, температура и индикатор батареи. Подсветка ЖК-дисплея будет длиться в течение 12 секунд.

2. Настройка измерения скорости ветра и режима измерения:

Нажмите и удерживайте кнопку "MODE" более 3 с. Индикатор "m/s" начинает мигать. Нажмите кнопку "SET", чтобы выбрать нужную единицу измерения скорости ветра. Для подтверждения нажмите кнопку "MODE".

Для установки режима измерения максимальной, средней или мгновенной скорости ветра нажмите и удерживайте кнопку "MODE" более 3 секунд. Выберите соответственно режим MAX, AVG, CU нажатием кнопки "SET", а затем нажмите кнопку "MODE" для подтверждения.

Настройки будут сохранены при выключении устройства. Но если вы замените батарею, настройка вернется к заводским настройкам.

3. Установка единиц измерения температуры:

Для изменения единицы измерения температуры (°C / °F) нажмите на кнопку с обратной стороны устройства длинным тонким предметом.

4. Подсветка дисплея:

Подсветка будет активирована в течение 12сек после нажатия любой кнопки.

5. Измерение скорости ветра происходит при беспрепятственном вращении крыльчатки. При этом на экране отображается скорость ветра в соответствии с выбранным режимом и ЖК-дисплей мгновенный скорости ветра, температуры и скорость ветра в баллах по шкале Бофорта. При температуре ниже 0 °C, будет отображаться индикатор "Wind chill" на ЖК-дисплее.

6. Выключение:

Одновременно нажмите кнопки "MODE" + "SET", чтобы выключить устройство.

7. Автоматическое отключение: Прибор будет отключен через 14 минут простоя.

8. Изменение батареи:

При появлении знака пустой батареи замените батарею.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические характеристики анемометра**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Единица измерений  | Диапазон измерений  | Чувствительность  | Порог чувствительности  | Погрешность измерения  |
| м/с  | 0-30  | 0,1 | 0,1 | ± 5%  |
| Фут/мин  | 0-5860  | 19 | 39 | ± 5%  |
| Узлы  | 0-55  | 0,2 | 0,1 | ± 5%  |
| Км/ч  | 0-90  | 0,3 | 0,3 | ± 5%  |
| Мили/ч  | 0-65  | 0,2 | 0,2 | ± 5%  |
| **Температура**  |
| Единица измерения  | Диапазон измерений  | Чувствительность  | Погрешность измерения  |
| ° C  | -10°C~ +45°C  | 0,2 | ± 2 °С  |
| ° F  | 14°F ~113°F  | 0,36 | ± 3,6 °F  |
| Батарея  | CR2032 3.0V (в комплект не входит)  |
| Рабочая температура  | -10°C- + 45°C (14F-113 °F)  |
| Рабочая влажность  | Менее 90%  |
| Температура хранения  | -40 °C ~ + 60°C (-40 ~ 140°F)  |
| Ток потребления прибл.  | 3mA  |
| Вес  | 52g  |
| Размер  | 40x18x105mm  |
| Термодатчик  | NTC термометр сопротивления  |

 |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1 х Анемометр GM816

1 х Амортизирующий резиновый ободок

1 х Батарея CR2032

1 х Шнурок

1 х Инструкция по эксплуатации

**Гарантийные обязательства**

**Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи изделия. На изделия, у которых отсутствует дата продажи, гарантия не распространяется. Обмен неисправных изделий. осуществляется через торговую сеть при предъявлении чека и гарантийного талона. Изделия, механическими повреждениями гарантии не подлежат.**

**Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Измерительный прибор соответствует требованиям: ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"**

**Производитель: “ЖАНГЖОУ ЕАСТЕРН ИНТЕЛЛИГЕНТ МЕТЕР CО., ЛТД,” Жангжоу Хиг Нью Техоложы центр Буилдинг, Жангжоу Cити, Фуйиан 363000,Китай**

**Официальный представитель: ООО «ЭЛСИ» 644103, г.Омск, ул.Седова 63 тел. +7 (3812) 51-27-70 www.s-line.ru**