

# Анемометр - Термометр цифровой GM816

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

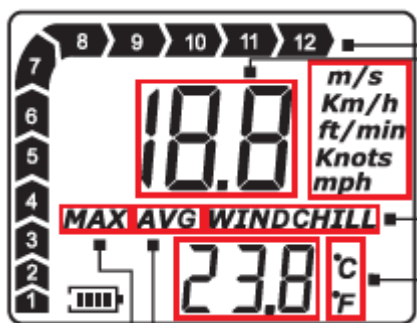


**Перед применением внимательно прочтите данное руководство пользователя!**

---

## 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
- Коэффициент 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 отобразится 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 мгновенной 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 °C
° 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 прикл.		3mA	
Вес		52g	
Размер		40x18x105mm	
Термодатчик		NTC термометр сопротивления	

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

---

1 x Анемометр GM816

1 x Амортизирующий резиновый ободок

1 x Батарея CR2032

1 x Шнурок

1 x Инструкция по эксплуатации