



Model: GM8910

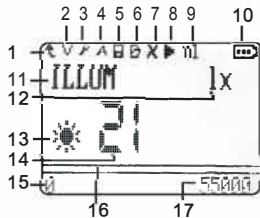
# Многофункциональный Анемометр Руководство пользователя



Version: GM8910-EN-00

Описание интерфейса на рисунке 3:

1. Возврат в главное меню.
2. Отображение макс. миним. и среднего значений
3. Настройки
4. Переключение между графическим и цифровым режимом
5. Сохранить
6. Просмотр сохраненных значений.
7. Удаление
8. Функция авт. записи
9. n значение
10. Уровень заряда
11. Наименование пункта
12. Единица изм.
13. Значек пункта
14. Результат измерения
15. Значение нижн. предела
16. полоса индикации
17. Значение верхн. предела



Примечание: Значение n имеет разные значения на разных интерфейсах

♦ В цифровом режиме значение n в интерфейсе отображения данных одного датчика всегда равно 1.

♦ В интерфейсе отображения данных нескольких датчиков значение n - это номер местоположения датчика, при длительном нажатии кнопки переключения значение n можно изменить.

♦ В графическом режиме значение n является текущим номером данных на графике. Описание интерфейса на рисунке 4 выглядит следующим образом

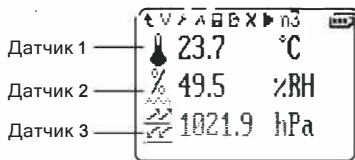


Рис 4

Описание интерфейса на рисунке 5  
a) Значение высшей точки на текущем интерфейсе  
b) Значение нижней точки на текущем интерфейсе  
c) Текущее значение.

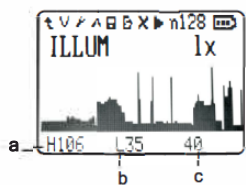


Рис 5

## I. Знакомство с продуктом

Этот продукт представляет собой портативный анемометр подходит для измерения температуры, влажности, точки росы, скорости ветра, давления, высоты над уровнем моря и освещенности.

Измеряемый параметр	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Время отклика
Температура	-20.0-60.0°C	0.1°C	±1.0°C	1S
Влажность	0-100.0%RH	0.1%RH	±5%RH	1S
Темп. с учетом ветра	-40.0-10.0°C	0.1°C	±2.0°C	1S
Точка росы	-40.0-60.0°C	0.1°C	±2.0°C	1S
Скорость ветра	0.7-30.0m/s	0.1m/s	±3%or ±0.3m/s	1S
Атм-ное давление	300-1100hPa	0.1hPa	±1.0hPa	1S
Высота	-500-9000m	1m	-	1S
Освещенность	-55000Lx	1Lx	±3%	1S
Размер	48*21.2*122mm			

Поскольку на измерение высоты влияют атмосферное давление и температура, значения высоты измеряются по-разному; но при условии, что атмосферное давление и температура незначительно изменяются, показания высоты можно использовать для измерения разности высот.

## II. Функции прибора

1. Измерение температуры, скорости ветра, влажности, температуры с учетом ветра, температуры точки росы, атмосферного давления, высоты над уровнем моря, освещенности.
2. Функции хранения данных: в ручном и автоматическом режиме.
3. Выбор единиц измерения.
4. ЖК- экран высокой четкости.
5. Поддержка Китайского и Английского языка.
6. Подсветка экрана.
7. Индикатор заряда.

## III. Описание компонентов и кнопок.

Компоненты показаны на рисунке 1.

- 1) Откройте эту заглушку для измерения освещенности
- 2) Вентилятор;
- 3) LCD экран;
- 4) Кнопка: влево / вверх / уменьшить;
- 5) Кнопка: подтвердить / ввести / начать;
- 6) Кнопка: вправо / вниз / увеличение;
- 7) Кнопка: переключение пунктов переключения датчика;

8) Кнопка UNIT ESC: Переключатель единиц / выход / переключатель подсветки;

9) Кнопка ON/OFF: вкл. & выкл.;

10) Дверца батарейного отсека;

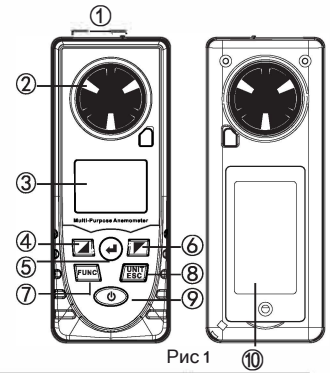


Рис 1

## IV. Описание главного меню

1. Температура
2. Влажность
3. Индикация температуры с учётом ветра
4. Темп. точки росы
5. Скорость ветра
6. Давление
7. Высота
8. Освещенность
9. Настройки
10. Наименование выбранного пункта.

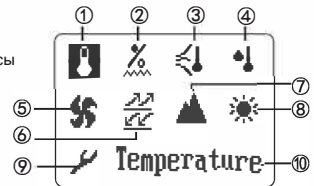


Рис 2

## V. Интерфейс отображения данных

Форма отображения данных датчика предполагает два типа: цифровой (рисунок 3 и рисунок 4) и графический (рисунок 5); в модели символов данные трех датчиков могут отображаться одновременно (рисунок 4), но в графическом режиме могут отображаться только данные одного датчика. После входа в интерфейс отображения данных датчика. Нажмите кнопку «Подтвердить», чтобы войти в интерфейс выбора маленьких ярлычков, затем выберите соответствующую маленькую иконку быстрого доступа через левую и правую кнопки, а затем нажмите кнопку «Подтвердить», чтобы реализовать соответствующие функции.

## VI. Интерфейс настроек

Выберите настройку в меню или выберите небольшую иконку и нажмите кнопку Подтвердить, чтобы войти в интерфейс настроек. Выбираемые параметры настройки по очереди следующие: модель меню, модель элемента, номер элемента, данные сохранения, просмотр, удаление, настройки выключения, язык и восстановление.

1. Меню
  - 1) Текстовое меню: интерфейс в текстовой форме.
  - 2) Графическое меню: интерфейс в графической форме.
2. Представление пункта
  - 1) Цифровое представление: показания датчиков отображаются в цифровых значениях.
  - 2) Графическое представление: показания датчиков отображаются в виде гистограмм.
3. Номер пункта
 

Когда представление пункта цифровое то номер равен номеру пункта в главном меню.
4. Хранение данных.

- 1) Сохранить данные текущего датчика, максимум 200 групп.
- 2) Автоматическое сохранение
  - a. Интервал времени: как часто автоматически сохраняются
  - b. Сохранение номера группы: максимальное количество групп сохранения данных до 400 групп.
  - c. Дисплей: открывается или закрывается экран дисплея при автоматическом сохранении данных; в случае закрытия экран автоматически закрывается и отображается в течение 5 секунд после запуска функции автоматического сохранения.
  - d. Запуск автоматического сохранения: после начала автоматического сохранения данных все данные, сохраненные в области памяти, будут удалены, а затем будут сохранены текущие данные;
5. Просмотр данных:
  - 1) Область памяти 1: сохраненные вручную данные сохраняются здесь в виде списка;
  - 2) Область памяти 2: здесь автоматически сохраняются данные в виде графика

6. Удаление данных:
  - 1) Область памяти 1: удалить соответствующие данные, сохраненные в области памяти 1;
  - 2) Область памяти 2: удалить соответствующие данные, сохраненные в области памяти 2.
7. Настройка выключения:
  - 1) Автоматическое отключение: разрешено / запрещено;
  - 2) Время автоматического выключения: когда разрешено автоматическое отключение, оборудование будет автоматически выключено в течение заданного времени;

8. Выбор языка:
  - 1) Китайский; 2) Английский;
9. Восстановить настройки по умолчанию.

## VII. Просмотр интерфейса данных

1. Интерфейс данных области памяти 1 (рисунок 6)

♦ Этот интерфейс отображается в виде списка, слева направо - это серийный номер, название, значение и единица измерения.

♦ Названия логограмм: температура T, влажность H, ветер с учетом температуры WC, точка росы DP, скорость ветра барометрическое давление B, высота A и освещенность I;

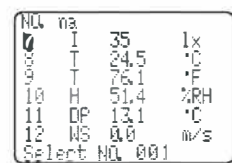


Рис 6

2. Интерфейс данных области памяти 2 (рисунок 7)

Этот интерфейс отображается в виде гистограммы. Значения Max / Min / Avg в левом верхнем углу означают максимальное значение / минимальное значение / среднее значение всех данных, сохраненных в области памяти 2, значение n в правом верхнем углу - серийный номер точки данных, и, нажав кнопку переключения, вы можете выбрать Max / Min / Avg и серийный номер n. В тумане. Обратная гистограмма. Когда выделены Max / Min / Avg, максимальное значение / минимальное значение / среднее значение всех данных, сохраненных во всей области памяти 2, можно просмотреть с помощью кнопки влево и вправо, а когда выделен серийный номер значения n, серийный номер просматриваемой точки данных можно изменить с помощью кнопки увеличения / уменьшения, после нажатия кнопки «Подтвердить» выбранная точка данных будет отображаться на интерфейсе, точка индикации под гистограммой переместится ниже соответствующего столбца; когда гистограмма выделена, изображения можно перемещать с помощью левой и правой кнопки. Значение n последней строки означает значение самой высокой точки на текущем интерфейсе дисплея, значение n означает значение самой низкой точки на текущем интерфейсе дисплея, последнее значение означает текущее указанное значение, а именно значение, соответствующее порядковому номеру значения n.

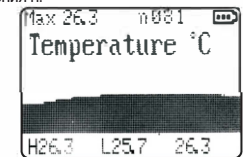


Рис 7

Специальное заявление:

Наша компания не несет никакой ответственности, связанной с использованием результатов этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства. Мы оставляем за собой право изменять дизайн продукта и технические характеристики и без предварительного уведомления.

