



Model:GM8909

Анемометр Инструкция по эксплуатации

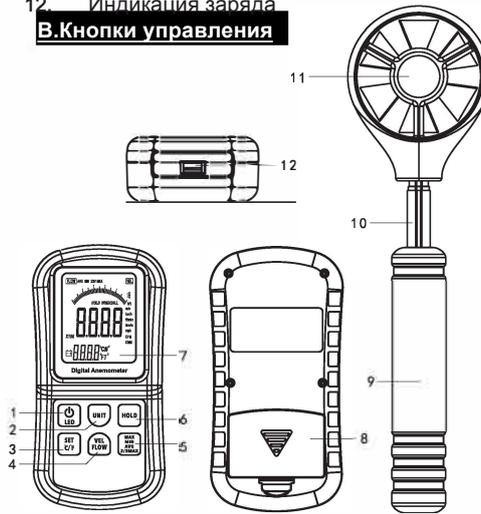


Version: GM8909-EN-00
7168909002 A1

А. Функции

1. Измерение скорости потока, температуры и объёмного расхода.
2. Выбор между максимальной скоростью потока / минимальной / средней скоростью потока / текущей скоростью.
3. Переключение единиц измерения °C / °F
4. Установка площади сечения.
5. Выбор единиц измерения M/S, KM/H, FT/MIN, KNOTS and MPH
6. Удержание результата
7. LCD подсветка
8. Автовыключение
9. Шкала Бофорта
10. Индикация температуры с учётом ветра
11. Телескопическая крыльчатка
12. Индикация заряда

В. Кнопки управления



1. Кнопка вкл. прибора/Вкл. подсветки
2. Клавиша переключателя единиц измерения скорости и объема потока
3. Клавиша переключателя единиц измерения температуры
4. Переключатель между интерфейсами скорости ветра и объема ветра
5. Переключение между макс / мин / средний / 2 трети макс. объема
6. Удержание результата
7. Экран
8. Крышка батарейного отсека
9. Нескользащая ручка
10. Выдвижная крыльчатка
11. Лопастной вентилятор

С. Экран

-
- Значек объема
 - Среднее значек
 - Значек минимум
 - Значек 2/3 объема
 - Макс. скорость
 - Значек скорости
 - Шкала Бофорта
 - Индикация температуры с учётом ветра
 - Единица скорости
 - Кубический фут
 - Кубический метр

- Единица площади
- Единица температуры
- Отображение температуры/площади
- заряд батареи
- Отображение скорости
- 10/100 отображение
- Удержание результата
- Динамическая индикация скорости ветра

Д. Управление

1. Подготовка к измерению:

Откройте крышку батарейного отсека и вставьте батарейку. Подсоедините кабель крыльчатки к прибору.

2. Вкл./выкл. прибора и подсветки

Нажмите кнопку Power/LED key для включения устройства с включенной подсветкой, чтобы войти в режим измерения скорости и температуры. Короткое нажатие. Прибор выключится автоматически, если в течение 1 минуты не будет нажата клавиша. Долгое нажатие на клавишу Power/LED выключает устройство.

3. Установка единиц измерения скорости :

После включения питания, нажмите Unit для выбора единиц измерения m/s, Km/h, Ft/min, Knots and mph.

4. Удержание результата

В режиме измерений, нажмите Hold для удержания результата, и нажмите Hold ещё раз для возврата в режим измерения.

5. Переключение между интерфейсами температуры и настройки площади

Короткое нажатие на кнопку sEt °C / °F служит для переключения между градусами Цельсия и Фаренгейта, а длительное нажатие на кнопку ~ для входа в режим настройки зоны.

6. переключение между скоростью и объёмом

Нажмите клавишу VEL FLOW для переключения между скоростью ветра и режимом объема ветра, и их соответствующие единицы изменяются соответственно между M / S и CMM.

7. Переключение между max/min/average/2third of max wind volume

Нажмите клавишу MAX MIN AVG 2 / 3MAX, чтобы переключить показания между показаниями макс / мин / средний / 2 трети от максимального объема ветра

8. Шаги, чтобы настроить площадь

1. Длительно нажмите на кнопку sEt °C / °F, чтобы войти в режим настройки зоны. Мигает область, затем короткое нажатие на клавишу HoLD, чтобы выбрать единицу площади.
2. Короткое нажатие на кнопку sEt °C / °F, чтобы выбрать первую цифру с мигающей первой цифрой, и короткое нажатие на кнопку HoLD, чтобы увеличить число, и число возвращается к нулю, если ввод превышает 9. После того, как желаемое значение выбранное короткое нажатие нажмите кнопку sEt °C / °F, чтобы подтвердить и повторите описанные выше шаги, чтобы установить вторую, третью и четвертую цифры.

3. Короткое нажатием на кнопку MAX MIN AVG 2 / 3MAX выберите положение десятичной точки.

4. Долгое нажатие sEt °C / °F, выход из режима настройки.

5. При измерении объема потока отображается заданная площадь, а при измерении скорости ветра отображается показание температуры.

9. Переключение max/min/average/две трети max

После включения и вращения лопасти кратковременно нажмите кнопку MAX MIN AVG 2/3MAX для выбора значения max / min / average / 2/3 of max.

10.Отбор проб на среднюю скорость ветра

Возьмите среднее значение после выборки 21 раз с интервалом 0,3 секунды.

11. Индикация температуры с учётом ветра

При измерении, когда температура ниже 0 °C на ЖК-дисплее появляется значок Windchill

12. Телескопическая крыльчатка

Ручка удлинится на 53 мм для измерения потока на большом расстоянии.

13. Динамическая индикация скорости ветра

Эта полоса изменяется в зависимости от скорости ветра, но не изменяется в случае, если скорость ветра выше 10 по шкале Бофорта.

Е. Спецификации

А. Диапазон измерения расхода

Единица	Диапазон	Разрешение	Площадь
CFM (FT ³ /MIN)	0-999900	0.1-100	0.001-9999
CMM (M ³ /MIN)	0-999900	0.1-100	0.001-9999

В. Диапазон скорости потока

Единица	Скорость	Разрешение	Порог	Погрешность
m/s	0-45	0.1	0.3	±3% ±0.1dgts
ft/min	0-8800	19	60	±3% ±0.1dgts
knots	0-88	0.2	0.6	±3% ±0.1dgts
km/h	0-140	0.3	1	±3% ±0.1dgts
mph	0-100	0.2	0.7	±3% ±0.1dgts

С. Температура потока

Единица	Диапазон	Разрешение	Погрешность
°C	0-45	0.2	±2
°F	32-113	0.36	±3.6
Питание	3*1.5V AAA Batteries		
Рабочая температура	0°C~+45°C(32°F~113°F)		
Рабочая влажность	40%RH~85%RH		
Температура хранения	-10°C~+50°C(-14°F~122°F)		
Влажность	10%RH~90%RH		

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.

