

wintact®

MODEL: WT87A

Анемометр

Руководство пользователя

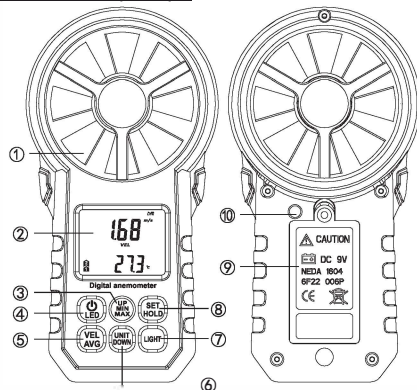


١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

1. Измерение Скорости & Температуры возд. потока
2. Индикация температуры с учётом ветра
3. Выбор единиц измерения скорости
4. Макс./Средняя/Текущая скорость возд. потока;
5. Выбор единиц измерения температуры
6. Автовыключение
7. Подсветка экрана

В. Описание прибора и ЖК-экрана

(1) Описание прибора



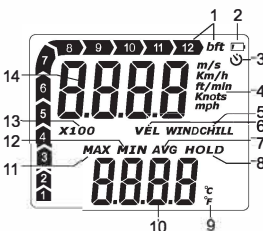
1. Лопастя вентилятора
2. Экран
3. Вверх/Максимум/Минимум
4. Питание/Подсветка
5. Измерение средней скорости ветра
6. Выбор единиц измерения/Вниз
7. Подсветка
8. Удержание результата/Настройки
9. Дверца батарейного отсека
10. Фонарик

(2) Обозначения на экране

1. Шкала Бофорта
2. Индикатор заряда
3. Индикатор времени автоматического отключения
4. Единица измерения: m/s, km/h, ft/min, knots, mph
5. Индикация температуры с учётом ветра;

6. Знак скорости ветра
7. Средняя скорость
8. Удержание результата
9. Единица изм. температуры
10. Область отображения температуры
11. Макс. скорость
12. Минимальная скорость
13. X10, X100 (X10)

- появляется, когда значение превышает 99,99, X100
- появляется, когда значение превышает 999,99)
- Отображение скорости ветра



С. Управление

1. Включение/выключение:
После установки батареи, нажмите "ON" для включения прибора, включится ЖК экран, и зуммер издает два звуковых сигнала; прибор переходит в нормальный режим измерения скорости и температуры ветра. Долгое нажатие на "ON" выключает прибор.
2. Подсветка экрана:
После включения нажмите кнопку "LIGHT" для вкл./выкл. подсветки.
3. Режим измерения Максимум/Минимум:
В обычном режиме нажмите кнопку "MAX/MIN" для входа в режим измерения, который измеряет максимальную и минимальную скорость ветра в режиме реального времени. Короткое нажатие "MAX/MIN" служит для возврата в обычный режим.
4. Удержание данных:
В обычном режиме нажмите кнопку "HOLD" для удержания значения скорости ветра, когда на ЖК-дисплее появится надпись «HOLD»; короткое нажатие "HOLD" вернёт в нормальный режим.
5. Измерение средней скорости ветра:
В нормальном режиме нажмите "AVG" чтобы переключиться на измерение средней скорости ветра, которая является средним значением 30 текущих значений ветра, и на ЖК-дисплее появляется значок «AVG»; короткое нажатие "AVG" служит для возврата в нормальный режим.
6. Выбор единицы измерения:
Короткое нажатие на "UNIT" служит для выбора различных единиц измерения скорости.

7. Подсветка экрана

В нормальном режиме короткое нажатие на "LIGHT" включает/выключает подсветку.

8. Установка единиц измерения температуры

Долгое нажатие на "SET" служит для входа в режим настроек; значок "ELE" отображается в области отображения скорости ветра, показывая, что режим измерения температуры включен. Кратковременно нажмите "SET" чтобы переключить единицу измерения Цельсий, кратковременно нажмите "UNIT" чтобы переключиться на единицу Фаренгейта, и отобразится соответствующее значение температуры. Долгое нажатие "SET" служит для возврата в нормальный режим измерения. (настройки автоматически сохраняются, если прибор выключается)

9. Настройка автоматического выключения

Нажмите и удерживайте "SET" для входа в режим настроек. Короткое нажатие кнопки "SET" снова, пока не появится "OFF" в области отображения скорости ветра, означая, что включена настройка автоматического выключения.

Коротко нажмите "ON" чтобы включить отключение, и коротко нажмите "UNIT" чтобы выключить автоотключение. Долгое нажатие на "SET" служит для возврата в нормальный режим.

10. Настройка зуммера

Нажмите и удерживайте "SET" для входа в режим настроек. Кратковременно нажмите "SET" чтобы включить автоотключение. Долгое нажатие на "SET" указывает, что настройка зуммера включена. Коротким нажатием кнопки "ON" включите зуммер, коротким нажатием кнопки "UNIT" выключите зуммер.

Нажмите и удерживайте кнопку "SET" в течение 2 секунд, чтобы сохранить настройки и вернуться в обычный режим.

D. Технические характеристики

A. Измерение скорости воздушного потока

Единица	Диапазон	Разрешение	Порог	Погрешность
m/s	0~30	0.01	0.3	±5% ±0.1
ft/min	0~5860	1.968	60	±5% ±20
knots	0~55	0.019	0.6	±5% ±0.2
km/h	0~90	0.036	1	±5% ±0.4
mph	0~65	0.022	0.7	±5% ±0.2

B. Измерение температуры воздушного потока

Единица	Диапазон	Разрешение	Погрешность
°C	-10°C~+45°C	0.1	±2°C
°F	14°F~113°F	0.2	±3.6°F

Питание 9V battery (6F22)

Термодатчик NTC thermometer

Раб. темп. -10°C~+45 °C (14°F~113°F)

Влажность Less than 90%RH

Темп. хранения -10°C~+50°C (14°F~122°F)

Потребляемый ток About 6mA

Вес 184g(including battery)

Размер 165x85x39mm

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.



Version: WT87A-EN-00