

Инструкция по эксплуатации **Анемометр HP-5000Y**

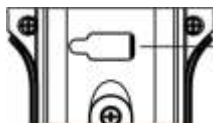


Пожалуйста, ознакомьтесь с текущими инструкциями!

Инструкции перед использованием:

1. После получения анемометра, если он не включается, сначала подключите интерфейс TYPE-C для зарядки. Во время зарядки индикатор питания мигает, а после завершения зарядки отображается полный индикатор (полный индикатор - 4 деления).

Примечание: Устройство не может быть включено во время зарядки.



Интерфейс TYPE-C



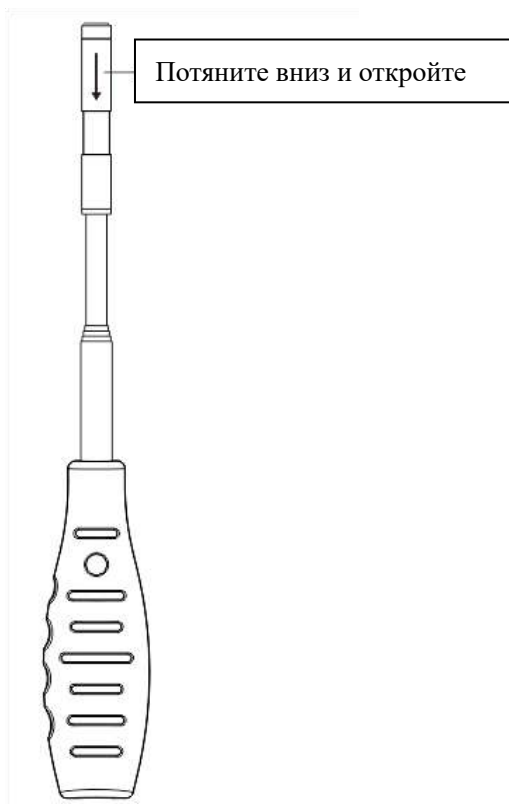
Индикатор заряда

2. Вставьте штекер датчика в гнездо на корпусе.



3. При измерении необходимо опустить защитный кожух

датчика, чтобы открыть датчик.



Особенности:

- Вытяжные датчики, подходящие для измерения в

ограниченном пространстве

- Датчик горячей линии применяется для высокоточного измерения

- Измерение скорости ветра/температуры ветра/воздушного потока (объема воздуха)

- Преобразование единиц измерения скорости ветра/температуры ветра/воздушного потока (объема воздуха)

- Измерение максимальной и минимальной скорости ветра

- Функция индикации низкого заряда батареи

- Функция автоматического выключения (можно настроить, нужно ли автоматически выключаться)

- Большой цветной ЖК-дисплей

- Измерительная ручка может быть растянута

- Применение: экологические измерения, воздушный транспорт, система мониторинга и измерения кондиционирования воздуха.

Функциональные особенности:

- 1) Кнопка сенсорного управления с защитой от помех;

- 2) Измерение скорости ветра;

- 3) Измерение объема воздуха;

4) Измерение температуры;

5) Компактная конструкция, водонепроницаемая и пыленепроницаемая;

6) Текущая скорость ветра, максимальная скорость ветра, минимальная скорость ветра;

7) Функция отображения низкого заряда батареи;

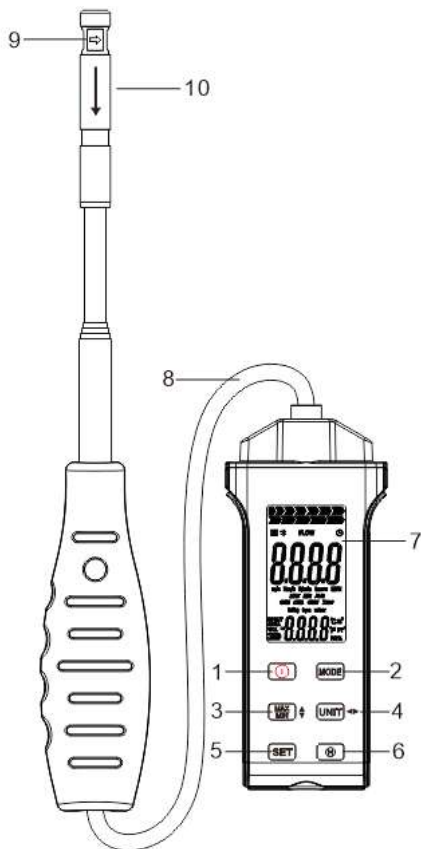
8) Зарядка литиевого аккумулятора, интерфейс TYPE-C

9) Можно выбрать, нужно ли выключаться автоматически

Жидкокристаллический дисплей



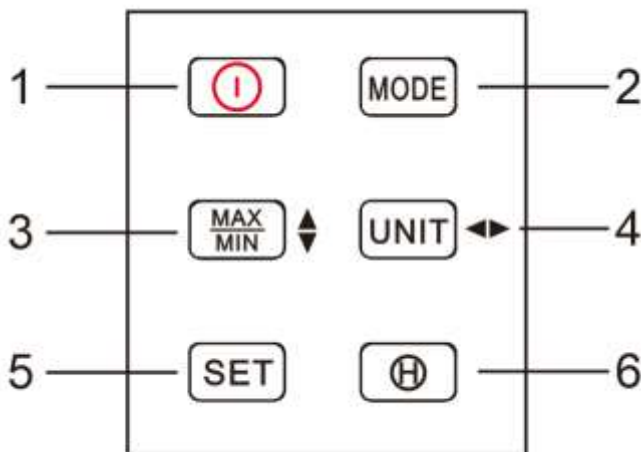
Схема устройства:



1. Кнопка включения и выключения

2. Ключ переключения функции скорости ветра/объема ветра
3. Ключ переключения максимального /минимального/текущего значения скорости ветра
4. Ключ переключения единиц измерения скорости ветра/объема ветра
5. Ключ для установки площади воздушного потока и переключения единиц измерения температуры
6. Ключ удержания данных
7. ЖК-экран
8. Соединительный кабель
9. Датчик
10. Защитный кожух датчика (при измерении его нужно опустить, чтобы открыть датчик; после завершения измерения можно поднять защитный кожух датчика.)

Инструкции по эксплуатации:



1. Нажмите и удерживайте кнопку ① более 1 секунды, и на экране отобразится полная мощность. Отпустите кнопку. Кратковременно нажмите кнопку ①, чтобы выключить устройство. В состоянии выключения нажмите и удерживайте кнопку ① в течение 5 секунд, и на основном дисплее ЖКИ появится символ "ON". Затем отпустите кнопку и нажмите кнопку ④, чтобы выбрать "ON/OFF" (ON

означает включение режима автоматического выключения, а OFF означает выключение режима автоматического выключения). После завершения выбора нажмите кнопку ①, чтобы перейти в состояние включения. В состоянии автоматического выключения на ЖК-дисплее отображается символ (время автоматического выключения составляет около 5 минут), а символ не отображается в состоянии автоматического выключения.



Состояние автоматического выключения и включения

1. Кратковременно нажмите кнопку ②, чтобы переключить функции скорости ветра и объема воздуха.



Состояние измерения скорости ветра



Состояние измерения объема воздуха

1. Нажмите кнопку ③, и скорость ветра и объем воздуха будут переключаться между максимальным значением, минимальным значением и текущим значением.



Максимальное значение



Минимальное значение

1. При измерении скорости ветра нажмите кнопку ④, чтобы переключить единицы измерения скорости ветра: м/с, км/ч, фут/мин, узлы, миль/ч; в состоянии измерения объема воздуха нажмите кнопку ④, чтобы переключить единицы измерения объема воздуха: CFM, CMS, CMM; в режиме измерения объема воздуха нажмите и удерживайте кнопку ④, чтобы переключить вторичную область отображения квадратных метров и квадратных футов.



Единица измерения площади



Квадратный фут

Нажмите кнопку ⑤ в режиме измерения скорости ветра, чтобы переключить единицы измерения температуры между Цельсия и Фаренгейта на вспомогательном дисплее.



Цельсия



Фаренгейт

В режиме измерения объема воздуха нажмите кнопку ⑤, чтобы установить значение площади. Символ AREA будет мигать. Нажмите кнопку , чтобы выбрать разряд данных на вспомогательном дисплее (сотни, десятки, единицы, десятичные знаки), и нажмите кнопку , чтобы отрегулировать размер числа (от 0 до 9). После регулировки площади снова нажмите кнопку ⑤, чтобы подтвердить выход из режима площади.



Установка значения площади

1. Удерживайте кнопку для данных (скорость ветра).



Скорость ветра

Диапазон скорости ветра:

Стандартная единица	Скорость ветра	Разрешение	Самая низкая стартовая точка	Точность
м/с	0.1-30	0.1	0.1	5%±1знач
фут/мин	19-5905	1	19	
Узлы	0.2-58	0.1	0.2	
км/ч	0.4-108	0.1	0.4	
Миль в час	0.2-67	0.1	0.2	

Диапазон ветра:

СММ: 0-999900 м³/мин

CFM: 0-999900 фут³/мин

Единица измерения	Диапазон	Разрешение	Площадь
CFM фут³/мин)	0-999900	0.001-100	0.001-9999
СММ (м³/мин)	0-999900	0.001-100	0.001-9999

Преобразование единиц измерения

	м/с	фут/мин	узлы	км/ч	миль в час
1м/с	1	196.87	1.944	3.60	2.24
1фут/мин	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1узел	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1км/ч	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
1миль в час	0.4464	87.89	0.8679	1.6071	1

Диапазон температуры воздуха:

Температура ветра

Единица измерения	Шкала	Разрешение	Точность
°C	0.0-45.0	0.1	±1.0°C
°F	32.0-113.0	0.1	±1.8°F

Условия эксплуатации:

	Температура	Содержание влаги
Главный двигатель	0-50°C(32°F-122°F)	≤80%RH
Датчик	0-60°C(32°F-140°F)	

Условия зондирования:

Температура	-40°C-60°C(-40°F-140°F)
Содержание влаги	≤80%RH

Технические характеристики:

Батарея	Модель литиевого аккумулятора: 802040 (600 мАч). Полная зарядка занимает 2-3 часа
Потребление тока	3 мА до 200 мА
Измерение	Корпус: 145,8*60*28 Зонд: 298,5*40,84*23,7
Вес	Корпус: 125 г Зонд: 112 г

ТЕХПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИЯ

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам:

info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий:

or@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 2 года

Страна производства: Китай

Изготовитель: Building 2, No. 289, Innovation Ninth Road, Tangjiawan Town, Gaoxin District, Zhuhai City

Дата производства изделия: указана на изделии

Подробная информация о сервисных центрах по РФ доступна на сайте ВсеИнструменты.ру