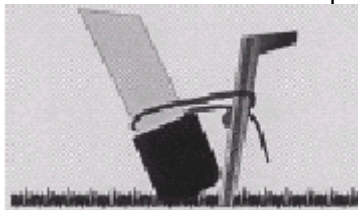


Windspeed WS1

Важная информация

1. Используйте зарядное устройство только в сухом помещении. Если Вы используете систему не в закрытом помещении, необходимо зарядить все устройства перед началом соревнований.
2. Если у вас несколько анемометров Windspeed WS1, нельзя менять местами трубы от этих устройств, так как каждая труба калибрована под конкретный анемометр. Серийный номер анемометра совпадает с серийным номером трубы.
3. Храните анемометр только в сухом и отапливаемом помещении.
4. Чистить анемометр можно только мыльной водой. Не используйте растворители для его чистки.
5. Многих проблем можно избежать при правильной установке анемометра. Большинство поломок случаются при падении устройства. Избежать поломок анемометра можно, следуя следующим советам:
 - a. Барьер вокруг анемометра (ветреной трубы) позволит избежать поломки и неточности измерения в случае, если перед трубой стоит человек.
 - b. Ножки штатива можно закрепить с помощью специальных колышков (см. рисунок)



- c. Уравновесить штатив можно, навесив на него дополнительный груз.
- d. Кабель можно повредить шипом на обуви спортсмена. Предупредите спортсмена об этом.

Зарядное устройство

Зарядное устройство можно использовать только в сухом помещении. Если оборудование используется не в помещении, оно должно быть заряжено до начала соревнований, потому что зарядное устройство нельзя использовать на улице.

Если оборудование используется в помещении, то зарядное устройство может использоваться как запасной вариант в случае отсутствия электричества.

Подзарядка Windspeed WS1:

Блок управления имеет встроенный NiCd аккумулятор (6 V, 1.2 Ah). Если аккумулятор полностью заряжен, то система может работать около 30 часов. За 1 – 2 до того, как аккумулятор сядет, на дисплее появится сообщение, о том что аккумулятор разряжен <LOBAT>.

Для подзарядки блока управления необходимо:

- вставить в сеть зарядное устройство;
- подключить зарядное устройство к блоку управления в разъем с надписью "RS 232";
- заряжать блок управления в течение примерно 14 часов.

Направление ветра

+ оценки: попутный ветер (положительная величина)

- оценки: встречный ветер (отрицательная величина)

Оборудование спортивных объектов Системами электронного хронометража, Таймерами, Табло

Установка анемометра (без подсоединения системы фотофиниша)

При использовании системы на улице, использование зарядного устройства запрещено. Зарядите встроенные аккумуляторы заранее до начала соревнований.

Разберите штатив.

Установите трубу на штатив.

Проверьте, крепко ли Вы закрепили середину штатива.

Труба должна быть установлена на высоту 1,22 м.

Направление установки анемометра должно соответствовать направлению бега спортсмена.

Подключите кабель к разъему на трубе.

Протяните кабель до места, где будут находиться судьи.

Не натягивайте сильно кабель.

Установите блок управления на место, где будут находиться судьи. Подключите кабель к блоку управления (разъем – «WIND»).

Работа с анемометром

Режимы

1- Normal

Измеряет скорость ветра каждую секунду, этот режим работает до начала соревнований.

2- 100 m / 200 m / 75 m / 80 m H

Измеряет среднюю скорость ветра за 10 секунд. Используется для дистанций 75 м и длиннее (за исключением 100 м с препятствиями и 110 м с препятствиями)

3- 110 m H / 100 m H

Измеряет среднюю скорость ветра за 13 секунд. Используется для дистанций 100 м с препятствиями и 110 м с препятствиями

4- Sprung / <75 m

Измеряет среднюю скорость ветра за 5 секунд. Используется для дистанций меньше 75 м и прыжков в длину

5- ON / OFF

Включить/выключить устройство



Если анемометр подключен к системе фотофиниша OPTic, то управление анемометром осуществляет OPTic. Если система OPTic отсутствует, то анемометром необходимо управлять вручную:

Включите анемометр (клавиша 5).

На старте выберите необходимый режим (клавиша 2-4). На дистанции 200 м скорость ветра измеряется в течение 10 секунд с момента, когда лидер выбегает на финишную прямую.

Дисплей начинает отсчитывать время и через определенный отрезок времени, в зависимости от выбранного режима, показывает измеренную скорость ветра.

После просмотра скорости ветра, нажмите клавишу 1.

Анемометр готов к следующей гонке.