

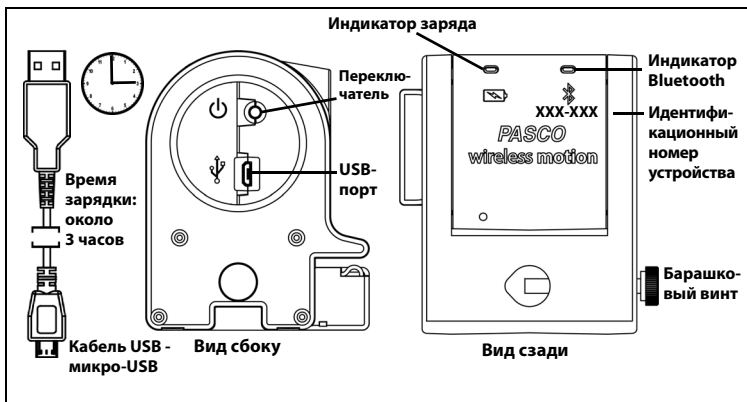
**ПО: SPARKvue или PASCO Capstone**

**Подключение:** Bluetooth<sup>®</sup> или USB

**Источник питания: аккумулятор**

**Сбор данных.** В программе **SPARKvue** выберите измерение из списка. Появится диаграмма зависимости значения измеряемой величины от времени. Нажмите кнопку Start (Пуск). В программе **PASCO Capstone**. Выберите экран, настройте на экране измерение температуры и выберите Record (Запись).

**Функции.** Беспроводной датчик движения измеряет расстояния до целевых объектов в диапазоне от 15 сантиметров до четырех метров. Сенсорный элемент может быть повернут на 180 градусов с помощью круговой шкалы на одной из сторон датчика. Датчик может быть смонтирован на любой динамической скамье PASCO на штативе диаметром до 12,5 мм. ПО PASCO отображает позицию, скорость и ускорение.



**НАЧАЛЬНЫЙ ШАГ. Подключение и зарядка.** Подключите датчик к порту USB или к зарядному устройству USB при помощи кабеля микро-USB, входящего в комплект. Если кабель подключен к **порту** USB, индикатор заряда батареи в процессе зарядки светится желтым, а когда батарея заряжена, начинает светиться зеленым. Если кабель подключен к **зарядному устройству** USB, индикатор заряда батареи светится желтым, а когда датчик готов к подключению к устройству (компьютеру или планшету) индикатор мигает красным.

**1. Подключение.** Запустите программное обеспечение для сбора данных PASCO.

- Для **USB-подключения к USB-порту**. Убедитесь, что USB-кабель подключен.

В программе **SPARKvue**. Убедитесь, что датчик отображается на главном экране. В программе **PASCO Capstone** выберите Hardware Setup (Настройка оборудования) и убедитесь, что датчик отображается в окне Hardware Setup (Настройка оборудования).

- Для **соединения Bluetooth**. Если датчик еще не включен, нажмите кнопку ON (Вкл.) в торце устройства. (ПРИМЕЧАНИЕ. Следующая процедура работает также, если датчик подсоединен к **зарядному устройству** USB.)

В программе **SPARKvue**. Выберите значок Bluetooth. В списке Wireless Devices (Беспроводные устройства) выберите правильный адрес, соответствующий номеру XXX-XXX, указанному на датчике. Нажмите Done (Готово). В программе **PASCO Capstone** выберите пункт Hardware Setup (Настройка оборудования) в панели Tools (Инструменты). Выберите нужный тип датчика, соответствующий идентификационному номеру датчика в формате XXX-XXX. Закройте окно Hardware Setup (Настройка оборудования).



**2. Сбор данных.** В программе **SPARKvue** выберите измерение из списка. Появится диаграмма зависимости значения измеряемой величины от времени. Нажмите кнопку Start (Пуск). В программе **PASCO Capstone**. Выберите экран, настройте на экране измерение температуры и выберите Record (Запись).

**Функции.** Беспроводной датчик движения измеряет расстояния до целевых объектов в диапазоне от 15 сантиметров до четырех метров. Сенсорный элемент может быть повернут на 180 градусов с помощью поворотной головки датчика. Датчик может быть смонтирован на любой динамической скамье PASCO на штативе диаметром до 12,5 мм. ПО PASCO отображает позицию, скорость и ускорение.

**Светодиодные индикаторы.** Светодиодные индикаторы статуса Bluetooth подключения и заряда батареи работают следующим образом:

**USB-подключение к USB-порту:**

**Bluetooth-подключение ( )**

**USB-подключение к зарядному USB-устройству:**

Bluetooth	Батарея	Статус
Выкл.	Светится желтым	Зарядка
	Светит зеленым	Заряжен

Bluetooth	Статус	Батарея	Статус
Мигает красным	Готов к подключению	Мигает красным	Разряжена
Мигает зеленым	Подключен		

Bluetooth	Статус	Батарея	Статус
Мигает красным	Готов к подключению	Светится желтым	Зарядка
Мигает зеленым	Подключен	Светит зеленым	Заряжен

**Дополнительные сведения: справочное руководство по беспроводному датчику движения.** Дополнительные сведения о беспроводном датчике движения PASCO см. на веб-сайте PASCO: [www.pasco.com/manuals](http://www.pasco.com/manuals). Введите PS-3219 в поле Enter Product Number\* (Введите номер продукта\*) и нажмите кнопку Submit (Отправить). **Справочное руководство** представляет собой полное многостраничное руководство пользователя в формате PDF. (Печатную копию документа можно получить в службе технической поддержки.)

**Беспроводной датчик движения разработан компанией PASCO в Калифорнии. Сборка выполняется в Китае.**

## Обращение в службу технической поддержки

Телефон:  
+1 916 462 8384 или 800-772-8700 (США)

Адрес электронной почты:  
support@pasco.com

Веб-сайт:  
pasco.com/support

**Заявление Федеральной комиссии связи США.** Данное цифровое устройство соответствует Правилам ФКС в части 15. Его эксплуатация должна отвечать следующим двум условиям: (1) данное устройство не может оказывать опасного воздействия и (2) данное устройство должно принимать любое входящее воздействие, включая помехи, вызывающие нежелательные эффекты.

**Батарея.** Если индикатор заряда аккумулятора мигает красным, подключите датчик к USB-порту или зарядному устройству с помощью кабеля микро-USB.

**Принадлежности.** Дополнительные сведения о принадлежностях для беспроводного датчика движения см. в каталоге PASCO или на веб-сайте PASCO:

[www.pasco.com](http://www.pasco.com)

