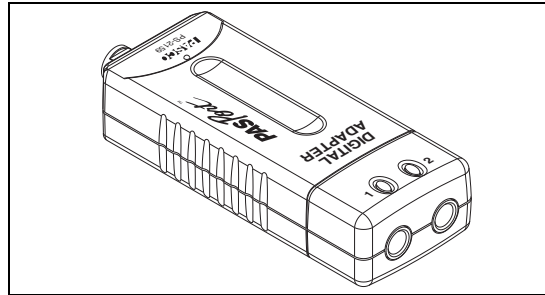


Цифровой адаптер

PS-2159



Введение

Цифровой адаптер PS-2159 позволяет использовать цифровые датчики с разъёмом TRS с PASPORT-совместимым интерфейсом PASCO. Несколько цифровых адаптеров могут быть использованы одновременно для поддержки нескольких датчиков ScienceWorkshop.

Оборудование в комплекте

Наименование	Номер изделия
Цифровой адаптер	PS-2159

Требуется:

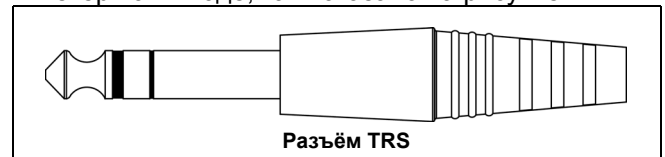
Наименование *
PASCO PASPORT-совместимый интерфейс
PASCO Сбор данных программного обеспечения

(* Посетите веб-сайт PASCO на www.pasco.com для получения информации об интерфейсах и программном обеспечении.)

Цифровые датчики с одним выходом

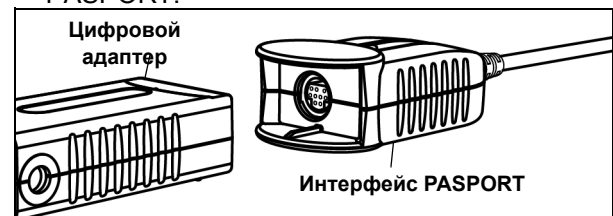
Выполните следующие действия для подключения одной или двух Рамок Фотодетектора, лазерных переключателей, изотопных датчики и других

датчиков коммутационного или регистрирующего типа, которые имеют один ¼-дюймовый стерео штекер на выходе, как показано на рисунке.



Первые три шага могут быть осуществлены в любом порядке.

1. Подключите один или два цифровых датчиков к цифровой адаптер.
2. Соедините цифровой адаптер с интерфейсом PASPORT.



3. Подключите интерфейс PASPORT к компьютеру.
4. Запустите программу сбора данных PASCO.

Для получения информации о выборе и настройке цифровой датчик PASPORT, например, Photogate, обратитесь к интерактивной справочной системе и руководство пользователя для программного обеспечения сбора данных.

Цифровые датчики с двумя выходами

Выполните следующие действия для подключения ScienceWorkshop датчика движения (CI-6742) или вращающего датчика движения (CI-6538).

Первые три шага могут быть осуществлены в любом порядке.

1. Подключите желтый штекер датчика к порту 1 цифрового адаптера. Подключите черный штекер датчика к порту 2 цифрового адаптер.
2. Соедините цифровой адаптер с интерфейсом PASPORT.
3. Подключен PASPORT интерфейс к компьютеру.
4. Начните PASCO сбора данных Программное обеспечение.

Для получения информации о выборе и настройке цифровой датчик PASPORT, например, датчик движения, обратитесь к интерактивной справочной системе и руководство пользователя для программного обеспечения сбора данных.

Спецификации

Каналы коммуникации	Два одинаковых TTL каналов коммуникации
Разъемы	¼-дюймовый стерео штекер
Разрешение по времени для подсчета и хронометража	2 мсек
Разрешение по времени для обнаружения движения	1 мсек

Техническая Поддержка

Перед обращением в службу технической поддержки PASCO, пожалуйста, ознакомьтесь с данной инструкцией пользователя и предоставьте следующую информацию:

- Название продукта, номер модели и серийный номер.
- Примерное время эксплуатации устройства.

- Подробное описание проблемы или последовательность событий, при которых возникает данная проблема, чтобы повторить последовательность действий и протестировать.

Для получения помощи по любому продукту PASCO, свяжитесь с PASCO по адресу:

Адрес: PASCO scientific
10101 Foothills Blvd.
Roseville, CA 95747-7100

Телефон: 916-462-8384 (во всем мире)
877-373-0300 (США)

Веб-сайт: www.Pasco.com

Электронная почта: support@pasco.com

Гарантия

Для описания гарантии продукции, смотрите каталог PASCO.

Авторские права

PASCO scientific 012-09195B *Цифровой адаптер, Инструкция по эксплуатации* защищена авторским, все права сохранены. Разрешается некоммерческих образовательных учреждений для воспроизведения любой части этого руководства, обеспечивая репродукции используются только в своих лабораториях и аудиториях, и не продается для получения прибыли. Копирование при любых других обстоятельствах, без письменного согласия PASCO Scientific, запрещено.

Торговые марки

PASCO, PASCO Scientific, PASPORT и ScienceWorkshop являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Pasco scientific в Соединенных Штатах и / или других странах. Все другие марки, наименования товаров или услуг являются или могут являться товарными знаками или знаками обслуживания, и используются для указания на продукты или услуги, их соответствующих владельцев. Для получения дополнительной информации посетите www.pasco.com/legal.

Инструкция по утилизации:

Данное электронное изделие подлежит утилизации и вторичной переработке по нормативным актам, которые отвечают требованиям, установленным в стране и регионе использования. Вы несете ответственность за утилизацию электронного оборудования в соответствии с вашими местными экологическими законами и правилами, для того чтобы устройство было повторно переработано таким образом, который защищает здоровье человека и окружающую среду. Чтобы узнать, где вы можете оставить ваше оборудование для переработки, обратитесь в местный отдел утилизации отходов / переработки, или место, где вы приобрели изделие.

Символ Европейского союза WEEE (Утилизация электронного и электрического оборудования) (показанный справа) на изделии или на его упаковке указывает, что этот



продукт не должен быть помещен в стандартный
контейнер для отходов.