

Возможные неполадки и способы их устранения

В случаях если трекбол **SimplyWorks®** работает некорректно, попытайтесь выявить и устранить возникшие неполадки, руководствуясь следующими рекомендациями. Если после предпринятых мер трекбол не будет работать должным образом, обратитесь к своему поставщику (прежде чем отправлять устройство обратно производителю).

Признак неисправности	Возможная причина и способ ее устранения
Устройство не работает. Курсор не перемещается. Светодиодный индикатор продолжает гореть	Устройства не сопряжены – выполните процедуру сопряжения. Низкий уровень заряда элемента питания в трекболе SimplyWorks® – замените элемент питания. Проверьте USB-соединение с компьютером. Устройства могут быть не сопряжены – выполните процедуру сопряжения
Устройство работает с перебоями	Низкий уровень заряда элементов питания в игрушке или в трекболе SimplyWorks® – замените элементы питания. Устройства расположены слишком далеко друг от друга – установите приемник поближе к трекболу SimplyWorks® . Возможно наличие внешних помех – отодвиньте приемник и трекбол SimplyWorks® подальше от источников помех
Устройства не сопрягаются Светодиодный индикатор гаснет через 30 секунд	Низкий уровень заряда элементов питания в приемнике для управления игрушкой или в трекболе SimplyWorks® – замените элементы питания. Удостоверьтесь, что во время сопряжения трекбол SimplyWorks® находится в пределах 1 метра от приемника

Гарантийные обязательства

На трекбол **SimplyWorks®** распространяется гарантия производителя в течение **24** месяцев – на дефекты, обусловленные производством, и на некачественные детали. Данное устройство предназначено для применения в домашних условиях, а также в образовательных, коммерческих или производственных целях. При использовании данного устройства в иных целях, гарантия будет не действовать. В случаях проведения неавторизованного ремонта или изменения конструкции, небрежного отношения, погружения в какую-либо жидкость или подсоединения к несовместимому оборудованию действие гарантийных обязательств также будет прекращено.

int ИНСТИТУТ
НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

INT, Mytnaya St, 50 115162 Moscow, Russia
Тел. +7(495)221-2645, int@int-edu.ru www.int-edu.ru



Pretorian
TECHNOLOGIES LTD.

Unit 37 Corringham Road Industrial Estate
Gainsborough Lincolnshire DN21 1QB United Kingdom

Тел. +44 (0) 1427 678990 Факс: +44 (0) 1427 678992

SimplyWorks® зарегистрированная торговая марка компании Pretorian Technologies Ltd.

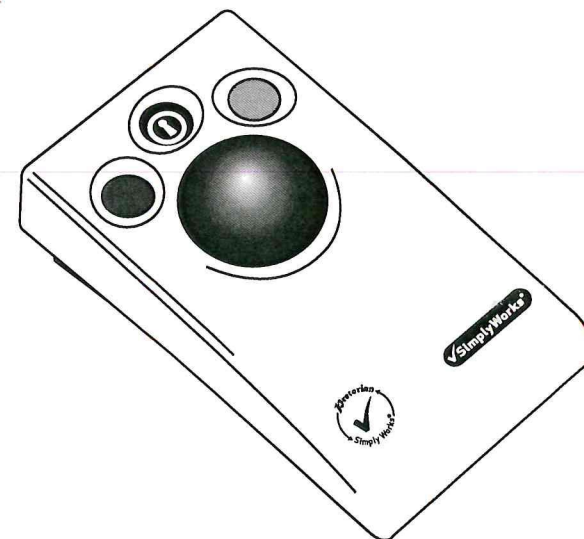
www.pretorianuk.com



SimplyWorks®

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТРЕКБОЛ



Комплект поставки
Трекбол SimplyWorks®
Руководство пользователя

Описание устройства

SimplyWorks® – это первая в мире полностью интегрированная беспроводная система управления, предназначенная для пользователей с ограниченными физическими возможностями.

Система **SimplyWorks®** позволяет свободно создавать беспроводную обучающую среду для одного или нескольких пользователей, при этом время, необходимое для ее устройства и настройки, значительно сокращается, и вы сможете посвятить его учебному процессу.

Трекбол **SimplyWorks®** совместим со всеми приемниками **SimplyWorks®** для компьютерных входов, его также можно использовать для дистанционного управления игрушками или другими устройствами и автономным питанием от аккумуляторов (или батареек).

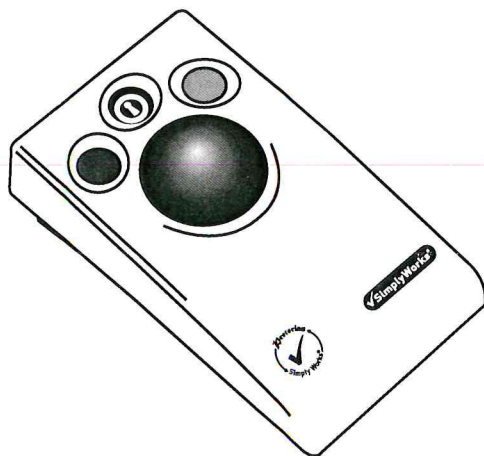
В трекболе **SimplyWorks®** используются новейшие технологии беспроводной связи и передачи информации по оптоволоконным линиям, которые обеспечивают высокую помехоустойчивость. Механическая конструкция трекбола гарантирует исключительно плавное вращение шарика.



ТРЕКБОЛ

Сопряжение устройств

Технические характеристики



- Совместим со всеми приемниками **SimplyWorks®** для компьютерных входов, а также подходит для дистанционного управления игрушками.
- Действие трекбола основано на некоммерческой радиосвязи с помехоустойчивостью на расстоянии свыше 10 метров.
- Трекбол использует для работы всемирный нелицензируемый радиодиапазон (ISM) с частотой 2,4 ГГц.
- Передовые оптические технологии обеспечивают исключительно плавное вращение большого шарика трекбола, не требующее приложения значительных усилий.
- Разноцветные кнопки Left/Right (левая/ правая кнопки мыши) и Drag Lock (блокировка перетаскивания мышью) утоплены под поверхность трекбола во избежание их случайного нажатия.
- Предусмотрены разъемы для подсоединения дистанционных переключателей,

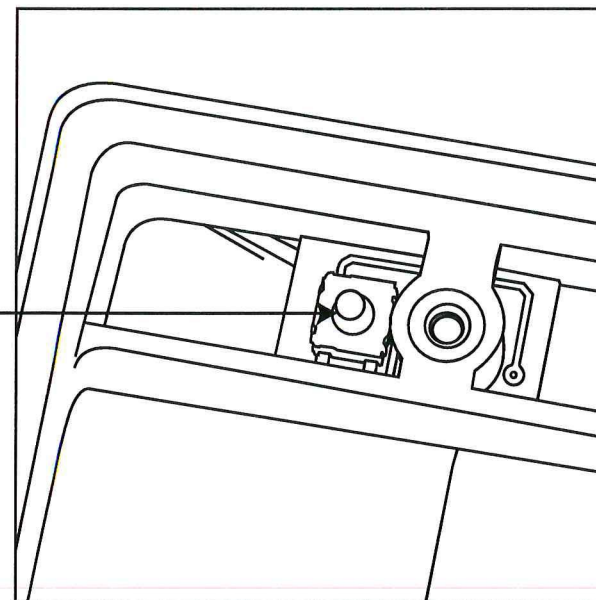
Совместимость трекбола

Трекбол **SimplyWorks®** совместим со всеми приемниками **SimplyWorks®** для компьютерных входов, его также можно использовать для работы в приложениях дистанционного управления игрушками.

Установка элементов питания

Снимите крышку блока питания на нижней панели устройства. Вставьте новый элемент питания (например, **Duracell** или **Energiser**) 9V PP3/6F22 (или аналогичный). Если вы не предполагаете использовать трекбол **SimplyWorks®** в течение продолжительного времени, рекомендуется извлекать из него элемент питания, поскольку в случае протечки он может повредить трекбол.

Pair



Чтобы вы смогли использовать ТРЕКБОЛ **SimplyWorks®**, сначала необходимо произвести его сопряжение с каким-либо из приёмников **SimplyWorks®** (**RECEIVE, CONTROL LITE, CONTROL, CONTROL PRO**). Для сопряжения этих устройств выполните следующие действия:

- 1 Снимите крышку блока питания (на нижней панели устройства) трекбола **SimplyWorks®**.
- 2 Установите приемник в пределах 1 метра от ТРЕКБОЛА **SimplyWorks®**.
- 3 Коротко нажмите кнопку сопряжения (**Pair**) на приемнике. Светодиодный индикатор сопряжения **Pair** на приемнике начнет медленно мигать.

- 4 В течение 10 секунд после этого коротко нажмите кнопку сопряжения (**Pair**), которая находится внутри блока питания трекбола **SimplyWorks®**.

- 5 Через короткий промежуток времени светодиодный индикатор сопряжения **Pair** на приемнике будет постоянно гореть в течение 5 секунд, показывая, что устройства успешно сопряжены.

- 6 Если светодиодный индикатор сопряжения **Pair** на приемнике перестанет мигать и не будет после этого ровно гореть, потребуется повторить процедуру сопряжения, начиная с п. 3. Если устройства не будут сопряжены в этом случае, обратитесь к разделу «Возможные неполадки и способы их устранения».

Обслуживание

В трекболе **SimplyWorks®** не имеется никаких составных частей, требующих специального обслуживания. При необходимости ремонта устройство следует вернуть в компанию **Pretorian Technologies** или обратиться к авторизованному дилеру.