

# Возможные неполадки и способы их устранения

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

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 джойстике <b>SimplyWorks®</b> – 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 джойстике – замените элементы питания. Устройства расположены слишком далеко друг от друга – установите приемник поближе к джойстику <b>SimplyWorks®</b> . Возможно наличие внешних помех – отодвиньте приемник и джойстик <b>SimplyWorks®</b> 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 джойстике <b>SimplyWorks®</b> – замените элементы питания. Удостоверьтесь, что во время сопряжения джойстик <b>SimplyWorks®</b> находится в пределах 1 метра от приемника

## Гарантийные обязательства

На джойстик **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 действует. В случаях проведения неавторизованного ремонта или изменения конструкции, небрежного отношения, погружения в какую-либо жидкость или подсоединения к несовместимому оборудованию действие гарантийных обязательств 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.

S040090

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



**SimplyWorks®**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**ДЖОЙСТИК**



Комплект поставки  
Джойстик **SimplyWorks®**  
Рукоятки для T-Bar и Soft Ball  
Руководство пользователя

## Описание устройства

**SimplyWorks®** – это первая в мире полностью интегрированная беспроводная система управления, предназначенная для пользователей с ограниченными физическими возможностями. При помощи джойстика **SimplyWorks®** вы сможете 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.

Джойстик **SimplyWorks®** – совместим со всеми приемниками **SimplyWorks®** – для компьютерных входов, его также можно использовать для дистанционного управления игрушками или другими устройствами с автономным питанием от аккумуляторов (или батареек). Этот беспроводной джойстик чутко реагирует на самое легкое прикосновение и разработан специально для людей с ограниченными физическими возможностями.





# ДЖОЙСТИК

## Технические характеристики:



- Действие джойстика основано на некоммерческой радиосвязи с помехоустойчивостью на расстоянии свыше **10** метров.
- Использует для работы всемирный нелицензируемый радиодиапазон (**ISM**) с частотой **2,4** ГГц.
- Обеспечена высокая чувствительность джойстика к прикосновениям (**0,5 Н**).
- Имеются четыре возможные настройки скорости перемещения курсора, сопровождаемые предупреждающими звуковыми сигналами.
- Разноцветные кнопки **Left/Right** (левая/правая кнопки мыши) и **Drag Lock** (блокировка перетаскивания мышью) утоплены под поверхность джойстика во избежание их случайного нажатия.
- Имеются разъемы для подсоединения дистанционных переключателей, выполняющих функции правой и левой кнопками мыши.
- Совместим со всеми приемниками **SimplyWorks®** для компьютерных входов, а также подходит для дистанционного управления игрушками.

## Совместимость джойстика

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

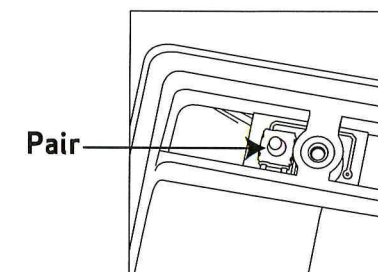
## Установка элементов питания

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 джойстик **SimplyWorks®** в течение продолжительного времени, рекомендуется извлекать из него элемент питания, поскольку в случае протечки он может повредить джойстик.

## Сопряжение устройств

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

- 1 Снимите крышку блока питания (на нижней панели устройства) джойстика **SimplyWorks®**.
- 2 Установите приемник в пределах 1 метра от джойстика **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 джойстика **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 и в этом случае, обратитесь к разделу «Возможные неполадки и способы их устранения».

## Настройки управления скоростью перемещения курсора

Джойстик **SimplyWorks®** имеет четыре возможные настройки для управления скоростью перемещения курсора для работы в различных компьютерных приложениях. Для изменения скорости перемещения курсора нажмите кнопку блокировки перетаскивания (**Drag Lock**), и удерживайте ее нажатой до звукового сигнала, после чего отпустите.

Чтобы уменьшить скорость перемещения курсора, нажимайте левую кнопку мыши (**Left Click**) – каждое ее нажатие уменьшает скорость на одну ступень. Чтобы увеличить скорость перемещения курсора, нажимайте «правую кнопку мыши» (**Right Click**) – каждое ее нажатие увеличивает скорость на одну ступень.

После того как вы подберете желаемую скорость перемещения курсора, нажмите кнопку блокировки перетаскивания (**Drag Lock**) и удерживайте ее нажатой до звукового сигнала. Теперь скорость перемещения курсора задана.

## Обслуживание

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