

SVEN[®]

Game racing wheel

USER MANUAL



GC-W150

www.sven.fi



Congratulations on the purchase of Sven game racing wheel!

COPYRIGHT

© SVEN PTE. LTD. Version 1.2 (08.02.2024).
This Manual and information contained in it are copyrighted. All rights reserved.

TRADEMARKS

All trademarks are the property of their legal holders.

NOTICE OF RESPONSIBILITY RESTRICTION

Despite the exerted efforts to make this Manual more exact, some discrepancies may occur. The information of this Manual is given on “as is” terms. The author and the publisher do not bear any liability to a person or an organization for loss or damages which have arisen from the information, contained in the given Manual.

BUYER RECOMMENDATIONS

- Unpack the device carefully. Make sure there are no accessories left in the box. Check up the device for damage; if the product was damaged during transportation, address the firm which carried out the delivery; if the product functions incorrectly, address the dealer at once.
- Check up the package contents and availability of the warranty card. Make sure the warranty card has a shop stamp, a legible signature or the seller's stamp and purchase date, and the goods number corresponds to that in the warranty card. Remember: in case of warranty card loss or discrepancy of numbers you forfeit the right for warranty repairs.
- Before installing and using the speaker system, read this Manual carefully and keep it for future reference.
- Shipping and transportation equipment is permitted only in the original container.
- Does not require special conditions for realization.
- Dispose of in accordance with regulations for the disposal of household and computer equipment.
- The date of manufacture of the product is indicated on the box.

CONTENTS

ENG	2
1. DESCRIPTION	3
2. SAFETY PRECAUTIONS.....	3
3. PACKAGE CONTENTS.....	3
4. SPECIAL FEATURES.....	3
5. SYSTEM REQUIREMENTS	3
6. DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION	4
7. FUNCTIONAL BUTTONS	5
8. PROGRAMMABLE FEATURES.....	6
9. ADJUSTING WHEEL SENSITIVITY.....	6
10. CONNECTION AND INSTALLATION.....	6
11. CONNECTING A WHEEL TO DIFFERENT PLATFORMS.....	6
12. TECHNICAL SPECIFICATIONS	8
RUS.....	9

Technical support is on www.sven.fi.

1. DESCRIPTION

Fully multi-compatible gaming wheel with a double vibration effect and power supply via USB, wheel-mounted switches, change gear lever and pedal system will upgrade your racing to a new level. All buttons and control elements of a gaming controller are integrated into your favorite consoles. The wheel GC-W150 supports a digital, analog and a steering wheel mode, as well as a vibration feature that can be used with PS 4/PS 3/Nintendo Switch/Android devices and a personal computer via USB connection.

2. SAFETY PRECAUTIONS

- Do not disassemble or repair the device on your own. Maintenance and repairs should be carried out by qualified staff of the service centre only.
- Protect the device from direct impact of high humidity, dust, strong magnetic fields, vibrations, high temperatures, toxic liquids and gases.
- Instructions for device maintenance: for cleaning the case of the device please use clean soft cloth. Do not use such solvents as gasoline or spirit for cleaning, since these solvents can damage the surface of the device.
- Do not drop the device not to have it damaged.

3. PACKAGE CONTENTS

Gaming racing wheel — 1pc

Pedal unit — 1pc

User manual — 1pc

Warranty card — 1 pc

4. SPECIAL FEATURES

- Compatible with PS3/4, Nintendo Switch, Windows 7/8/10/11, Android
- 180° rotation angle
- Vibration feedback for realistic gaming experience
- Programmable buttons
- X-Input and Direct Input modes support
- Gear lever
- Rubberized inserts for a comfortable grip
- Wide pedal set

5. SYSTEM REQUIREMENTS

- USB port available.
- Operational System Windows XP/Vista/7/8/10/11, PS3, PS4 and Nintendo Switch.

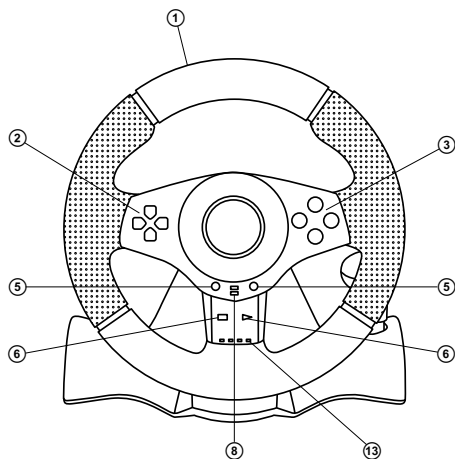


Fig. 01. Front view

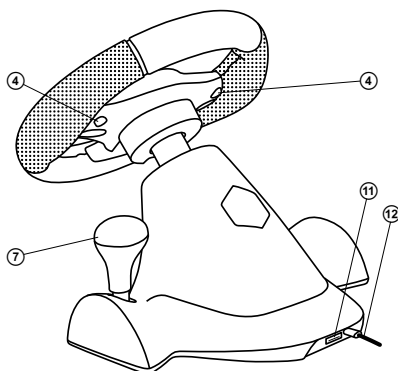


Fig. 02. Rear view

6. DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION

- ① Steering wheel
- ② 4-positional joystick (D-PAD)
- ③ Buttons X(□),Y(△),B(○),A(×)
- ④ Wheel-mounted buttons L1(LB), L2(LT), R1(RB), R2(RT)
- ⑤ Buttons MODE, PROGRAMM
- ⑥ Buttons SELECT, START
- ⑦ Change gear lever
- ⑧ Power supply indicator
- ⑨ Brake pedal (Brake Y-)
- ⑩ Acceleration pedal (ACC Y+)
- ⑪ USB port to connect pedals.
- ⑫ USB cable.
- ⑬ Indicator of XInput, DInput modes and sensitivity.

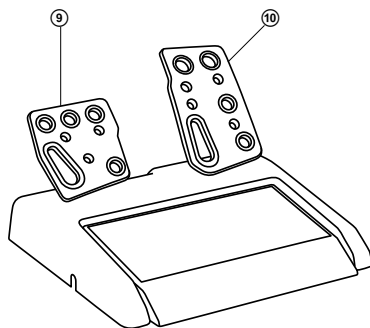


Fig. 03. Foot pedal unit

7. FUNCTIONAL BUTTONS

Wheel buttons	PS3	PS4	PC (X Input)	PC(D Input)	SWITCH	Android
△	△	△	Y	4	Y	Y
○	○	○	B	3	B	B
×	×	×	A	2	A	A
□	□	□	X	1	X	X
L1	L1	L1	LB	5	LB	LB
R1	R1	R1	RB	6	RB	RB
L2	L2	L2	LT	7	LT	LT
R2	R2	R2	RT	8	RT	RT
Select	Select	Share	Back	9	Back	Back
Start	Start	Option	Start	10	Start	Start
PS	PS	PS	XBOX Guide	13	Home	/
Up	Up	Up	Up	Up	Up	Up
Right	Right	Right	Right	Right	Right	Right
Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down
Left	Left	Left	Left	Left	Left	Left
L1	L1	L1	LB	5	LB	LB
R1	R1	R1	RB	6	RB	RB
□	□	L2	LT	LY-	LT	LT
×	×	R2	RT	LY+	RT	RT
X Axis	X Axis	X Axis	X Axis	X Axis	X Axis	X Axis

8. PROGRAMMABLE FEATURES

The wheel allows to re-assign some features to other buttons. Acceleration/brake buttons, wheel-mounted buttons, gear-change lever can be re-assigned depending on your preferences and needs in a game and are defined as A/B/X/Y/LB/RB/LT/RT. Whereas other keys do not support re-assignment.

Programming

Press and hold PROGRAM button for 3 seconds, until 4 red LEDs light up on a bottom front panel of the wheel. Press a functional button, that you would like to be programmed (pedals, wheel-mounted buttons, gear-change lever). LEDs will start flashing quickly. Press one of functional buttons (A/B/X/Y/LB/RB/LT/RT), in order to assign a new feature to a button. LEDs will stop flashing. Programming is completed.

Cancelling a single programmed button

Press and hold PROGRAM button for 3 seconds, until 4 red LEDs light up on a bottom front panel of a wheel. Press a button that you would like to reset and once again press PROGRAM. LEDs will stop flashing. The programmed button is reset.

Cancelling all programmed buttons, reset by default

Simultaneously press and hold SELECT and START buttons for 3 seconds, bottom 4 LEDs will blink 3 times. Reset is completed.

9. ADJUSTING WHEEL SENSITIVITY

Configuration allows to adjust 4 levels of wheel sensitivity.

- In order to increase wheel sensitivity, simultaneously press wheel-mounted buttons L1 and R1.
 - In order to decrease wheel sensitivity, simultaneously press wheel-mounted buttons L2 and R2.
- Indicator panel consisting of 4 LEDs corresponds to sensitivity levels from 1 to 4. LEDs of a corresponding level will flash 3 times, and then will go out.

10. CONNECTION AND INSTALLATION

- Make sure that the wheel steering angle equals 0° (do not touch the wheel), before connecting a wheel to a gaming console or PC with the power turned on. This guarantees that the wheel steering angle is in the center from the start. You can repeat this procedure if it turns out that your wheel is not aligned.
- Insert a USB connector of pedal unit to a USB port on a gaming wheel back panel.

11. CONNECTING A WHEEL TO DIFFERENT PLATFORMS

Using a wheel with PS3, PS4 console

- Connect pedals to a wheel, connect a wheel to a console via USB cable.
- Turn on the console power.
- One of LEDs will light up with red. The wheel is ready for operation.

Using a wheel with Nintendo Switch console

- Connect pedals to a wheel, connect a wheel to a console using USB cable to a docking station or via OTG-Type-C cable to a console.
- Turn on the console power.
- One of LEDs will light up with red. The wheel is ready for operation.
- Control settings should be made via programming mode.

Using a wheel with Android

- Connect a wheel USB cable to your Android device, Smart TV or set-top box.
- Connection of a wheel to a telephone or a tablet requires OTG cable (not included in the set).

Using a wheel with a PC

- Connect pedals to a wheel, connect a wheel to PC using USB cable.
- One of LEDs will light up with red. The wheel is ready for operation.
- X-Input mode is on by default (the first LED on an indication panel is glowing). If you press and hold MODE button for 3 seconds, the wheel will switch to D-Input mode (the second LED on an indication panel is glowing).

X-Input mode

X-Input mode is turned on by default with the power on. This mode does not require drivers. Go to "Control Panel" menu, then click "Devices and Printers" icon. In a displayed window select "Controller" shortcut, right-click on "Parameters of game control devices" (Fig. 4) Press "Properties" button in a displayed window (Fig. 5). You can check operation of axes and keys. "Parameters" tab allows to calibrate the wheel.

D-Input mode

Connect a wheel to PC. Press and hold MODE button for 3 seconds, the wheel will switch to D-Input mode. When switching the modes, red LED will flash one time. Go to "Control Panel" menu, then click "Devices and Printers" icon. In a displayed window select "Steering Wheel Controller" shortcut, right-click on "Parameters of game control devices" (see Fig. 6). Press "Properties" button and PC display will show a window "Properties: Steering Wheel Controller" (see Fig. 7). Here you can check operation of axes and keys, calibrate the wheel.

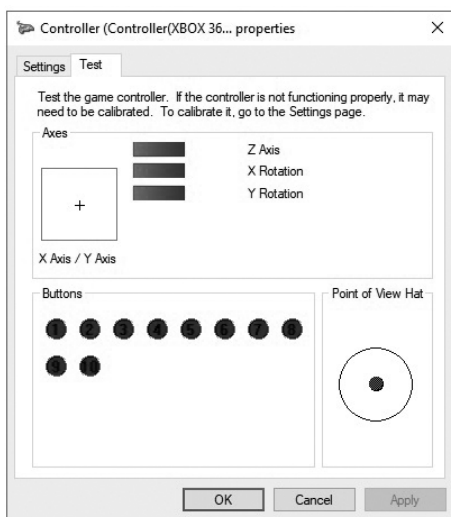


Fig. 4

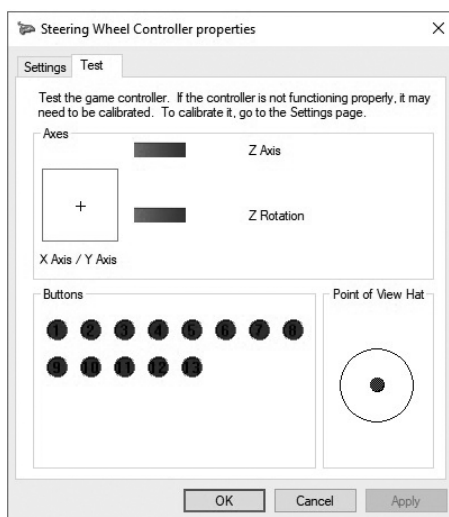


Fig. 5

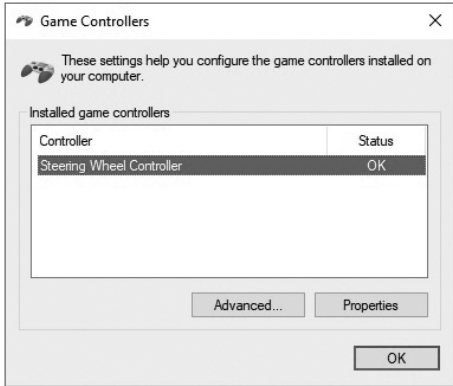


Fig. 6

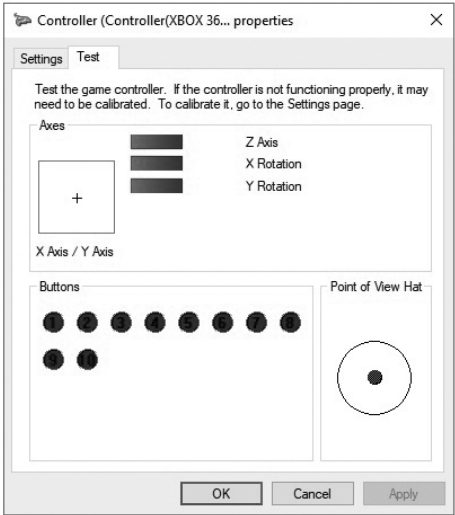


Fig. 7

12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
Wheel diameter	9" (230 mm)
Steering angle	180°
Buttons quantity	16
Cable length, m	2.4
Support	PS3/4, N-Switch, Windows 7/8/10/11, Android
Interface	USB
Type of fixation	Suction cups
Wheel dimensions, mm	262 × 248 × 302
Wheel weight, g	947
Pedals size, mm	187 × 116 × 196
Pedals size, g	404

Notes. Technical specifications given in this table are supplemental information and cannot give occasion to claims. Technical specifications and package contents are subject to change without notice due to the improvement of SVEN production.

Благодарим Вас за покупку игрового руля торговой марки SVEN!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© SVEN PTE. LTD. Версия 1.2 (08.02.2024).

Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Несмотря на приложенные усилия сделать Руководство более точным, возможны некоторые несоответствия. Информация данного Руководства предоставлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут никакой ответственности перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, произошедшие от информации, содержащейся в данном Руководстве.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

Аккуратно распакуйте изделие, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет повреждений. Если изделие повреждено при транспортировке, обратитесь в фирму, осуществляющую доставку; если изделие не функционирует, сразу же обратитесь к продавцу.

Перевозка и транспортировка оборудования допускается только в заводской упаковке.

Не требует специальных условий для реализации.

Утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовой и компьютерной техники.

Дата изготовления продукта указана на коробке.

СОДЕРЖАНИЕ

ENG	2
RUS	9
1. ОПИСАНИЕ	10
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	10
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ	10
4. ОСОБЕННОСТИ	10
5. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	10
6. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	11
7. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ	12
8. ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ	13
9. РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РУЛЯ	13
10. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА	13
11. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РУЛЯ К РАЗНЫМ ПЛАТФОРМАМ	13
12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15

*Техническая поддержка размещена на сайте www.sven.fi.
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного Руководства.*

1. ОПИСАНИЕ

Полностью мультисовместимый гоночный руль с двойным вибрационным эффектом и питанием от USB, подрулевые переключатели, рычаг переключения передач и система педалей выведут ваши гоночные впечатления на новый уровень. Все кнопки и элементы управления игрового контроллера присутствуют на ваших любимых консолях. Руль GC-W150 поддерживает цифровой, аналоговый режим, а также функцию вибрации для использования с устройствами PS4/PS3/Nintendo Switch/Android и персональным компьютером через USB-соединение.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разбирайте устройство и не ремонтируйте его сами. Обслуживание и ремонт должны производить только квалифицированные специалисты сервисных центров.
- Оберегайте устройство от воздействия повышенной влажности, пыли, сильных магнитных полей, вибрации, высоких температур, едких жидкостей и газов.
- Указания по уходу: для очистки корпуса используйте чистую мягкую ткань. Не используйте для очистки такие растворители, как бензин или спирт, так как они могут повредить поверхность устройства.
- Не роняйте устройство, чтобы не повредить его.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Игровой руль — 1 шт.

Блок педалей — 1 шт.

Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Гарантийный талон — 1 шт.

4. ОСОБЕННОСТИ

- Совместим с PS3/4, Nintendo Switch, Windows 7/8/10/11, Android.
- Угол поворота 180°.
- Функция виброотдачи для реалистичных ощущений от игры.
- Программируемые кнопки.
- Поддержка режимов X-Input и Direct Input.
- Рычаг для переключения скоростей.
- Резиновые вставки для удобного хвата.
- Широкий pedalный блок.

5. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Свободный USB-порт.
- Операционная система Windows XP/Vista/7/8/10/11, PS3, PS4 и Nintendo Switch.

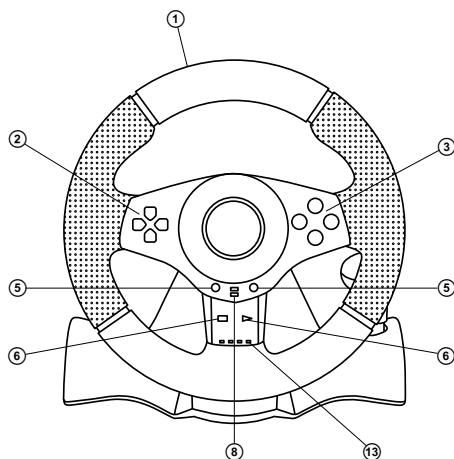


Рис. 01. Вид спереди

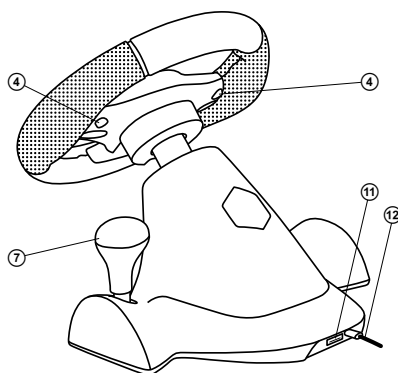


Рис. 02. Вид сзади

6. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

- ① Рулевое колесо
- ② 4-позиционный джойстик (D-Pad)
- ③ Кнопки X(□), Y(△), B(○), A(×)
- ④ Подрулевые кнопки L1(LB), L2(LT) R1(RB), R2(RT)
- ⑤ Кнопки MODE, PROGRAMM
- ⑥ Кнопки SELECT, START
- ⑦ Рычаг переключения передач
- ⑧ Индикатор питания
- ⑨ Педаль «тормоза» (Brake Y-)
- ⑩ Педаль «газа» (ACC Y+)
- ⑪ Разъем USB для подключения педалей
- ⑫ Кабель USB.
- ⑬ Индикатор режимов XInput, DInput и чувствительности

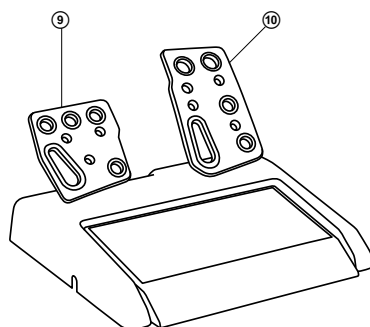


Рис. 03. Блок педалей

7. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ

Кнопки руля	PS3	PS4	PC (X Input)	PC(D Input)	SWITCH	Android
△	△	△	Y	4	Y	Y
○	○	○	B	3	B	B
×	×	×	A	2	A	A
□	□	□	X	1	X	X
L1	L1	L1	LB	5	LB	LB
R1	R1	R1	RB	6	RB	RB
L2	L2	L2	LT	7	LT	LT
R2	R2	R2	RT	8	RT	RT
Select	Select	Share	Back	9	Back	Back
Start	Start	Option	Start	10	Start	Start
PS	PS	PS	XBOX Guide	13	Home	/
Up	Up	Up	Up	Up	Up	Up
Right	Right	Right	Right	Right	Right	Right
Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down
Left	Left	Left	Left	Left	Left	Left
L1	L1	L1	LB	5	LB	LB
R1	R1	R1	RB	6	RB	RB
□	□	L2	LT	LY-	LT	LT
×	×	R2	RT	LY+	RT	RT
X Axis	X Axis	X Axis	X Axis	X Axis	X Axis	X Axis

8. ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ

В руле заложена возможность переназначить некоторые функции на другие кнопки. Клавиши газ/тормоз, подрулевые кнопки, рычаг переключения передач могут быть переназначены в соответствии с вашими привычками и требованиями в игре и определены как A/B/X/Y/LB/RB/LT/RT. В то время как другие клавиши не поддерживают переназначение.

Программирование

Нажмите и удерживайте кнопку PROGRAM около 3 секунд. Пока не загорятся 4 красных светодиода на нижней передней панели руля. Нажмите функциональную клавишу, которая должна быть запрограммирована (педали, подрулевые кнопки, переключатель передач). Светодиоды начнут мигать быстро. Нажмите одну из функциональных клавиш (A/B/X/Y/LB/RB/LT/RT), для присвоения новой функции кнопкам. Светодиоды перестанут мигать. Программирование завершено.

Отмена одной запрограммированной кнопки

Нажмите и удерживайте кнопку PROGRAM около 3 секунд. Пока не загорятся 4 красных светодиода на нижней передней панели руля. Нажмите на необходимую для сброса кнопку и еще раз нажмите кнопку PROGRAM, светодиоды перестанут мигать. Завершён сброс ранее запрограммированной кнопки.

Отмена всех запрограммированных кнопок, сброс по умолчанию

Одновременно нажмите и удерживайте около 3 сек. кнопки SELECT и START, нижние 4 светодиода моргнут 3 раза, сброс завершён.

9. РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РУЛЯ

Настройка позволяет установить 4 уровня чувствительности руля.

- Для увеличения чувствительности руля нажмите одновременно подрулевые кнопки L1 и R1.
 - Для уменьшения чувствительности руля нажмите одновременно подрулевые кнопки L2 и R2.
- Индикационная панель из 4 светодиодов будут соответствовать уровню чувствительности от 1 до 4, светодиоды соответствующего уровня мигнут 3 раза, а затем погаснут.

10. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА

- Убедитесь, что угол поворота колеса должен быть равен 0° (не прикасайтесь к колесу), прежде чем подключать колесо к игровой приставке или ПК при включенном питании. Это гарантирует, что угол колеса находится в центре с самого начала. Вы можете повторить эту процедуру, если вы обнаружили, что ваше колесо не отцентрировано.
- Вставьте USB-разъем от педалей в USB-порт на задней стороне гоночного руля.

11. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РУЛЯ К РАЗНЫМ ПЛАТФОРМАМ

Использование руля совместно с консолью PS3, PS4

- Подключите педали к рулю, руль подключите к консоли с помощью USB кабеля.
- Включите питание консоли.
- Один из светодиодов засветится красным цветом. Руль готов к использованию.

Использование руля совместно с консолью Nintendo Switch

- Подключите педали к рулю, руль подключите к консоли с помощью USB кабеля к док-станции или через кабель OTG-Type-C к приставке.
- Включите питание консоли.
- Один из светодиодов засветится красным цветом. Руль готов к использованию.
- Настройки управления необходимо сделать через режим программирования.

Использование руля совместно с Android

- Подключите USB кабель руля к вашему Android устройству, Smart TV или телевизионной приставке.

- Для подключения руля к телефону или планшету необходим OTG кабель (в комплект не входит).

Использование руля совместно с PC

- Подключите педали к рулю, руль подключите к ПК с помощью USB кабеля.
- Один из светодиодов засветится красным цветом. Руль готов к использованию.
- Режим X-input включается по умолчанию (горит первый светодиод на индикационной панели), нажав и удерживая кнопку MODE в течение 3 секунд, руль переключится в режим D-input (горит второй светодиод на индикационной панели).

Режим X-input

При включении питания по умолчанию включается режим X-input. Драйвера для этого режима не требуются. Зайдите в меню «панель управления», далее щелкните по значку «Устройства и принтеры», в открывшемся окне выберите ярлык «Controller», правой кнопкой мыши выберите «Параметры игровых устройств управления» (Рис.4). Нажмите кнопку «Свойства», в открывшемся окне (рис.5) можно проверить работу осей и клавиш. Вкладка «Параметры» позволяет откалибровать руль.

Режим D-input

Подключите руль к ПК. Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 3 секунд, руль переключится в режим D-input. Во время переключения режимов, красный светодиод мигнет один раз. Зайдите в меню «панель управления», далее щелкните по значку «устройства и принтеры», в открывшемся окне выберите ярлык «Steering Wheel Controller», правой кнопкой мыши выберите «Параметры игровые устройств управления» (см. Рис. 6). Нажмите на кнопку «Свойства» и на дисплее ПК появится окно «Свойства: Steering Wheel Controller» (см. Рис. 7). Здесь можно проверить работу осей и клавиш, откалибровать руль.

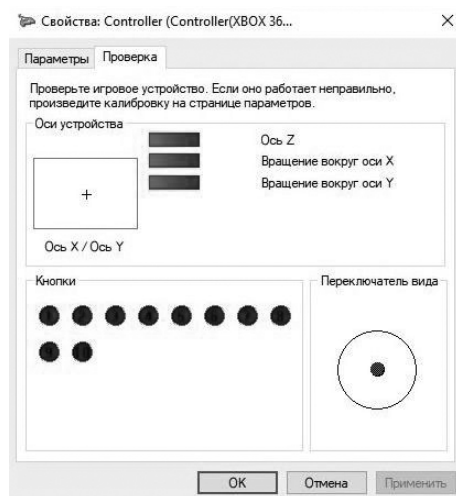


Рис. 4

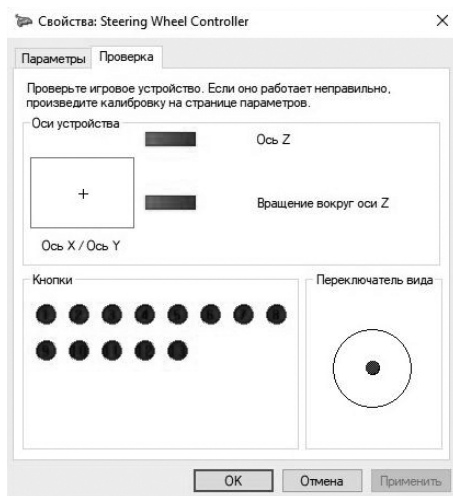


Рис. 5

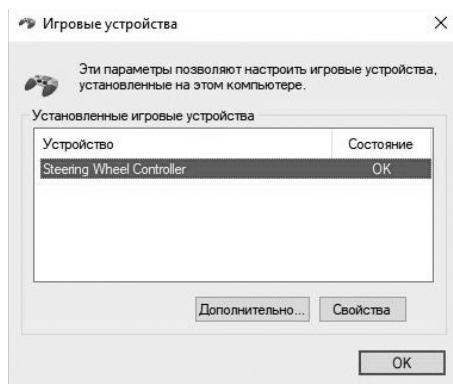


Рис. 6

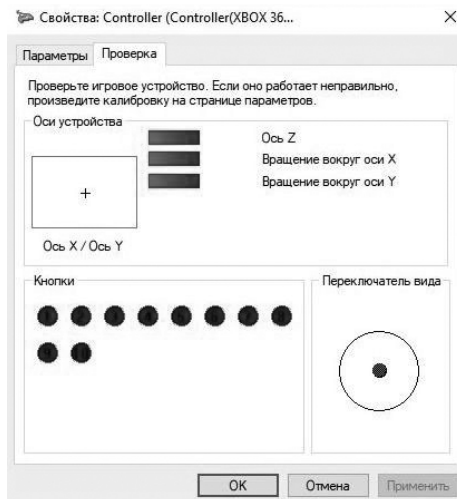


Рис. 7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значение
Диаметр руля	9" (230 мм)
Угол поворота	180°
Количество кнопок	16
Длина кабеля, м	2,4
Поддержка	PS3/4, N-Switch, Windows 7/8/10/11, Android
Интерфейс	USB
Тип крепления	Присоски
Размеры руля, мм	262 × 248 × 302
Вес руля, г	947
Размеры педалей, мм	187 × 116 × 196
Вес педалей, г	404

Примечания. Приведенные технические характеристики справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция TM SVEN постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики и комплектность могут быть изменены без предварительного уведомления.

Game racing wheel

SVEN®

Model: GC-W150

Importer: Tiralana OY, Office 102, Kotolahdentie 15, 48310 Kotka, Finland.

Модель: GC-W150

Уполномоченная организация и импортер в России: ООО «Регард», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр. 5. Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте **www.sven.fi**.
Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 2 года.
Производитель: «СВЕН ПТЕ. Лимитед», 176 Джу Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447.
Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Котolahdentie, 15. Сделано в Китае.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road, № 02-02, Singapore, 427447.

Produced under the control of Oy Sven Scandinavia Ltd. 15, Kotolahdentie, Kotka, Finland, 48310. Made in China.

® Registered Trademark
of Oy SVEN
Scandinavia Ltd. Finland.



4D0208

GC-W150