

# SVEN<sup>®</sup>

Game Racing Wheel

## USER MANUAL



# GC-W1000

[www.sven.fi](http://www.sven.fi)



***Congratulations on the purchase of Sven game racing wheel!***

**COPYRIGHT**

© SVEN PTE. LTD. Version 1.2 (22.07.2025).

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.

**CONTENTS**

|   |    |
|---|----|
| ENG .....   | 2  |
| 1. BUYER RECOMMENDATIONS.....                                   | 2  |
| 2. DESCRIPTION .....  | 3  |
| 3. SAFETY PRECAUTIONS.....                                      | 3  |
| 4. PACKAGE CONTENTS .....                                       | 3  |
| 5. SPECIAL FEATURES.....  | 3  |
| 6. SYSTEM REQUIREMENTS .....                                    | 3  |
| 7. DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION .....                        | 4  |
| 8. TABLE FUNCTION KEYS .....                                    | 5  |
| 9. CONNECTION .....   | 6  |
| 10. ADDITIONAL FUNCTIONS .....                                  | 8  |
| 11. CALIBRATION.....  | 8  |
| 12. USER MANUAL FOR THE WHEEL RACING APPLICATION OPERATING..... | 9  |
| 13. TECHNICAL SPECIFICATIONS .....                              | 10 |
| 14. TROUBLESHOOTING.....  | 10 |
| RUS.....  | 11 |

**1. 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.

***Technical support is on [www.sven.fi](http://www.sven.fi).***

## 2. DESCRIPTION

GC-W1000 wired multiplatform gaming steering wheel. Ergonomic design with built-in vibration mechanism provides a realistic driving experience in car simulators. The vibration effect conveys the sensation of speed and uneven road surfaces, vibration during turns, collisions and crashes in games. A panel with clutch, gas pedal and brake pedals allows you to accelerate and brake in seconds. Gearbox for professional driving. The GC-W1000 steering wheel is securely clamped to the table with clamps for perfect stability during games.

## 3. 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.

## 4. PACKAGE CONTENTS

- Gaming racing wheel — 1 pc
- Pedal unit — 1 pc
- Gearbox — 1 pc
- Clamps — 2 pcs
- Hexagonal wrench — 1pc
- Power supply unit 24 V, 2 A — 1 pc
- User manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

## 5. SPECIAL FEATURES

- Compatible with XB1 S/X, P4, Windows
- Force feedback technology accurately transmits the features of the driving surface
- Programmable buttons
- 900/270° rotation angle
- X-Input and Direct Input modes support
- Separate mechanical gear lever\*
- 3 metal pedals
- Rubberized inserts for a comfortable grip

## 6. SYSTEM REQUIREMENTS

- Free USB port
- OS Windows 7/8/10/11, PS4, Xbox One, Xbox Series S/X

---

\* Only for XB1 and PC

**7. DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION**

- ① Modes LED
- ② 8 axis D-Pad
- ③ Buttons A / B / X / Y
- ④ Button L1 / 5 / LB
- ⑤ Button L2 / 7 / LT
- ⑥ Button L3 / 11 / SL
- ⑦ Button R3 / 12 / SR
- ⑧ Button R2 / 8 / RT
- ⑨ Button R1 / 6 / RB
- ⑩ Paddle shifters
- ⑪ Button PROG
- ⑫ Button SHARE / 9 / VIEW
- ⑬ Button MODE
- ⑭ Button OPTION / 10 / ≡
- ⑮ Button  (SHARE)
- ⑯ Button P — Parking (hand-brake)
- ⑰ LO=HI LED (lower = higher gear)
- ⑱ Button LO=HI (lower = higher gear)
- ⑲ 6-speed gearbox with reverse gearbox
- ⑳ Clutch pedal
- ㉑ Break pedal
- ㉒ Acceleration pedal

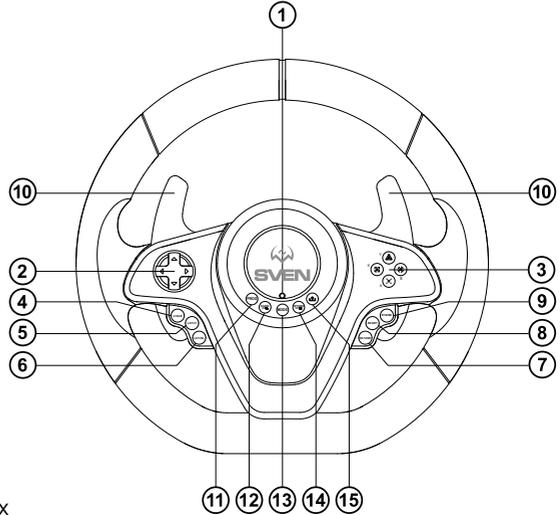


Fig. 1. Gaming racing wheel

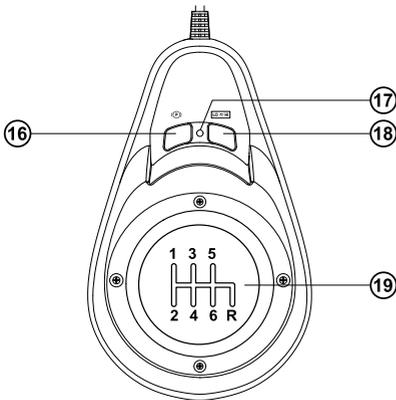


Fig. 2. Gearbox

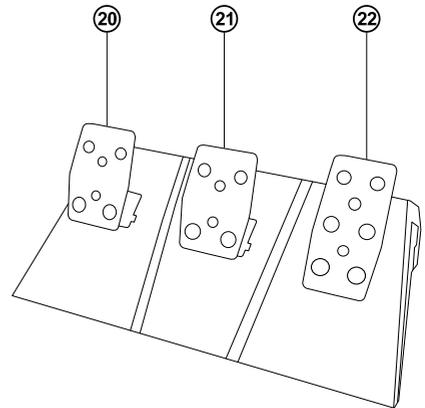


Fig. 3. Foot pedal unit

## 8. TABLE FUNCTION KEYS

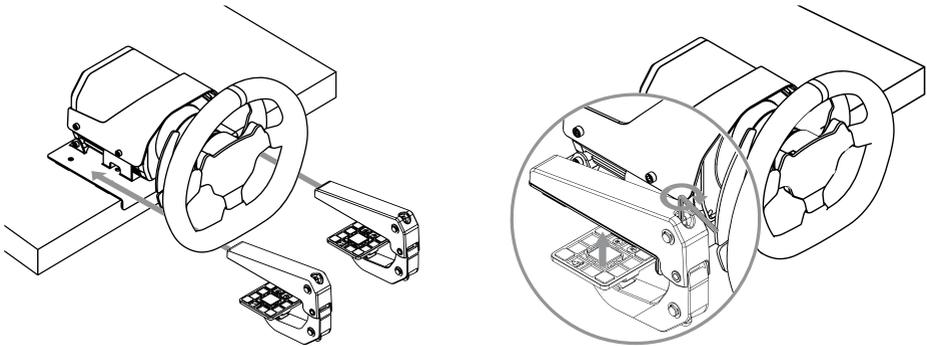
| Type   | PS4                  | Xbox One    | PC (X-INPUT) | PC (D-INPUT) |
|--|----------------------|-------------|--------------|--------------|
| Action button  | X                    | A           | A            | 1            |
|  | ○                    | B           | B            | 2            |
|  | □                    | X           | X            | 3            |
|  | △                    | Y           | Y            | 4            |
|  | R2                   |             | Axis Z-      | 8            |
|  | L2                   |             | Axis Z+      | 7            |
|  | L3                   | SL          | SL           | 11           |
|  | R3                   | SR          | SR           | 12           |
| D-pad  | UP                   | UP          | UP           | UP           |
|  | DOWN                 | DOWN        | DOWN         | DOWN         |
|  | LEFT                 | LEFT        | LEFT         | LEFT         |
|  | RIGHT                | RIGHT       | RIGHT        | RIGHT        |
| Functional button  | OPTIONS              | Menu        | START        | 10           |
|  | SHARE                | View        | BACK         | 9            |
|  |                      | SHARE       | -            | 14           |
| Direction  | LX                   | ←/→         | ←/→          | ←/→          |
| Left paddle  | L1                   | LB          | LB           | 5            |
| Right paddle   | R1                   | RB          | RB           | 6            |
| Left pedal   | Clutch               | Clutch      | -            | Slider       |
| Middle pedal   | Brake                | LT          | LT           | Rotation Z+  |
| Right pedal  | Fuel                 | RT          | RT           | Rotation Z-  |
| Mode button  | MODE                 | Home button | X-Guide      | 13           |
| Gear shifter   | 1                    | 1           | 1            | 17           |
|  | 2                    | 2           | 2            | 18           |
|  | 3                    | 3           | 3            | 19           |
|  | 4                    | 4           | 4            | 20           |
|  | 5                    | 5           | 5            | 21           |
|  | 6                    | 6           | 6            | 22           |
|  | R                    | R           | R            | 23           |
|  | Change high-low gear | LO-HI       | LO-HI        |              |
| Hand-brake   | HAND-BRAKE           | HAND-BRAKE  |              | 16           |

**Pedals (clutch / brake / acceleration)**

- A clutch pedal must be supported by the game.
- The left pedal is the clutch, the middle pedal is the brake, and the right pedal is the acceleration.
- If the game does not support the clutch, the clutch pedal will not work or may function as a brake pedal.
- In games that support the clutch function, if you press the clutch pedal (without releasing it) and then press the brake or acceleration pedal (without releasing it) and then press the brake or acceleration pedal, the car will not drive.

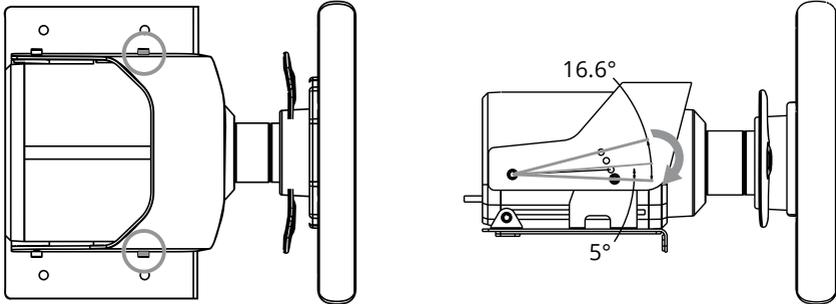
**Gear shifting**

- Connect the gearbox in the same way as the steering wheel. The gearbox must be supported by the game.
- The left "LO-HI" button switches the gearbox into higher / lower gear mode. If the switch button is pressed once, gears 1, 2, 3, 4, 5, 6, R will be upshifted to 7, 8, 9, 10, 11, 12, R, and vice versa. When shifting to higher gears, the indicator light will illuminate, when shifting to lower gears, the indicator light will go out.
- The overdrive / underdrive shifter must be supported by the game.
- The right switch button is the handbrake function button, press it to start this function, release it to stop handbraking (game support required).

**9. CONNECTION****Game steering wheel installation**

1. Place the base of the game wheel in the desired location and install the clamps.
2. Using an hexagonal wrench, tighten the bolts on the clamp to secure its position.

### Steering wheel tilt adjustment



1. Using an hexagonal wrench, remove the bolts shown in the illustration.
2. Set the steering wheel in the desired position and bolt the tilt angle in range 5°–16.6°.

#### Connection to PlayStation 4

- You can connect the game steering wheel to your PS4 console using a gamepad.
- Turn off the PlayStation 4 and gamepad.
- Connect the pedals to the game steering wheel.
- Using a micro USB cable (not included), connect the original PS4 gamepad to the game steering wheel (gamepad must be turned off).
- Connect the game steering wheel to your PlayStation 4 console. Turn on the PlayStation 4.
- After successful connection, the blue light indicator on the game wheel will light up. Press the MODE button and you can enter the settings or start the game.
- While the PlayStation 4 is running, press the HOME button on the game steering wheel to open the main menu. Press and hold the HOME button for one second to access the shutdown options.
- As soon as the gear lever is connected, it will automatically be put into game steering mode. It is important that the game supports the use of the gear lever. Otherwise, the lever will not work and the vibration function will also not be available.

#### Connection to Xbox One / Xbox Series X / S

- You can connect the game steering wheel to your Xbox console using a gamepad.
- Turn off the Xbox and gamepad.
- Connect the pedals to the game steering wheel.
- Using a micro USB cable (not included), connect the original Xbox gamepad to the game steering wheel (gamepad must be turned off).
- Connect the game steering wheel to your Xbox console. Turn on your console.
- After successful connection, the green indicator light on the game steering wheel will turn on. The indicator light on the gamepad will also turn on. The device is ready for use.
- To enter the main menu, press the HOME button while playing a game on the console to open the main menu. Press and hold the MODE button for one second to access the shutdown options.

- From the main menu, press the Y button to open the Quick Search page.
- As soon as the gear lever is connected, it will automatically be put into game steering mode. It is important that the game supports the use of the gear lever.

### Connection to PC

- Connect the gearbox and pedals to the game wheel.
- Install the game wheel and connect it to the power supply unit.
- Connect the USB cable of the game steering wheel to the PC.
- Once connected to the PC, the red indicator light on the unit will illuminate. D-INPUT mode is enabled by default.
- To change the mode to X-INPUT, press and hold the MODE button for 3 seconds, the indicator light will start flashing, and after successful mode switching, the purple indicator light will be on permanently. To switch to the X-INPUT mode, repeat the step below.

## 10. ADDITIONAL FUNCTIONS

### Button Programming

- Programming buttons: A, B, X, Y, L1 / 5 / LB, L2 / 7 / LT, R1 / 6 / RB, R2 / 8 / R.
- Programmable buttons: left lever (L2 / 7 / LB), right lever (R2 / 8 / RB), accelerator pedal, brake pedal, clutch pedal, gear lever.

### Programming

- Press the PROG button. The indicator light will start flashing.
  - Press the desired programmable button. The indicator light will flash more slowly.
  - Press the programming button you wish to assign to the selected button.
- If the programming is successful, the indicator light will stay on continuously.

### Deleting a programmed button

- Press the PROG button. The indicator light will start flashing.
- Press the programmed button. The indicator light will flash more slowly.
- Press the programming button assigned to the selected button. If the deletion is successful, the indicator light will remain on continuously.

### Deleting all programs

- Press the PROG button. The indicator light will start flashing.
- Press and hold the OPTIONS / MENU button for 5 seconds. If the deletion is successful, the indicator light will remain on continuously.

### Exit programming mode

- Press and hold the PROG button for 5 seconds. The indicator light will start flashing. Press the PROG button again to exit programming mode. All settings made before exiting will be saved.
- Press and hold the PROG button for 5 seconds. The indicator light will start flashing. After 10 seconds of inactivity, the unit will exit programming mode automatically.

## 11. CALIBRATION

### Pedal calibration

- Press buttons "L1+L2+L3" simultaneously, the light indicator starts flashing rapidly.
- Then press the right, middle and left pedal in sequence until the pedal stops.
- When the LED starts flashing slowly, press the buttons ⊕ + ⊕, the LED will light up, indicating that calibration is complete.

**Steering wheel calibration**

- Before connecting the steering wheel to a device press and hold the buttons "A"+"B".
- Connect the USB connector to the device.
- Release the buttons, when the LED starts blinking.
- Press the buttons ⊖ + ⊕.
- Release the buttons, when the LED starts blinking.

**12. USER MANUAL FOR THE WHEEL RACING APPLICATION OPERATING**

Download Page for Android



Download Page for iOS

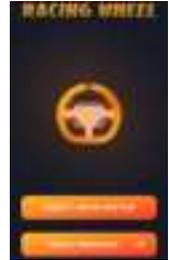


Fig. 4.

To connect to the steering wheel, you must enable device detection at the first launch, and then select "FORCE FEEDBACK" (Fig. 4).

The program interface consists of 3 tabs, D-input/ X-input mode selection and settings menu.

- Steering wheel — adjusting the steering angle, force feedback, suspension force, braking force, power of the environment, power of control and reassigning buttons (Fig. 5).
- Pedals (clutch, brake, gas) — adjusting the amplitude of pressing the pedals, as well as reassigning them (Fig. 6).
- Gearbox — reassigning buttons (Fig. 7).

Mode selection D-input/X-input (Fig. 8).



Fig. 8.

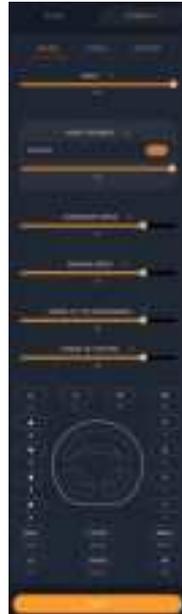


Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.

Settings menu (in the upper right corner (Fig. 9) consists of 3 tabs:

- TEST — allows you to test the steering wheel, pedals and buttons.
- CONFIG — load preset settings for games or add a new one.
- SETTINGS — information about the application, app name, app version, model of the connected device, version of the operating system of the connected device and the version of the steering wheel firmware.



Fig. 9.



Fig. 10.

### 13. TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Parameter, measurement unit | Value                 |
|-----------------------------|-----------------------|
| Wheel diameter              | 11" (280 mm)          |
| Steering angle              | 900/270°              |
| Buttons quantity            | 17                    |
| Cable length, m             | 2.85                  |
| Support                     | Windows 7/8/10/11     |
| Interface                   | USB                   |
| Type of fixation            | Clamps                |
| Wheel dimensions, mm        | 280 × 280 × 300       |
| Wheel weight, g             | 1960                  |
| Pedals size, mm             | 400 × 150 × 230 (380) |
| Pedals size, g              | 1450                  |
| Gearbox dimensions, mm      | 105 × 180 × 178       |
| Gearbox weight, g           | 550                   |

### 14. TROUBLESHOOTING

- If the gamepad light does not illuminate when the gamepad is connected, reconnect the gamepad and check if it is working properly.
- If the gamepad does not respond to button presses and the game console freezes, turn off the console and reconnect it.
- If the gamepad does not work properly, it is recommended to reboot the gamepad.
- Make sure the gamepad is turned off before connecting the game steering wheel to PlayStation 4 and Xbox consoles.
- If the direction or pedal is out of place or off-center, correct the pedal according to the pedal calibration method.
- If the angle of the steering wheel deviates after turning on the power, you can adjust it to your liking according to the steering wheel calibration method.

**Благодарим Вас за покупку игрового руля торговой марки SVEN!**

## **АВТОРСКОЕ ПРАВО**

© SVEN PTE. LTD. Версия 1.2 (22.07.2025).

Данное Руководство и содержащаяся в нём 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.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   |           |
|---|-----------|
| ENG .....   | 2         |
| RUS.....  | 11        |
| <b>1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ .....</b>                         | <b>12</b> |
| <b>2. ОПИСАНИЕ .....</b>  | <b>12</b> |
| <b>3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....</b>                                | <b>12</b> |
| <b>4. КОМПЛЕКТАЦИЯ .....</b>                                    | <b>12</b> |
| <b>5. ОСОБЕННОСТИ .....</b>                                     | <b>12</b> |
| <b>6. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ .....</b>                            | <b>13</b> |
| <b>7. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.....</b>                             | <b>13</b> |
| <b>8. ТАБЛИЦА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ .....</b>                   | <b>14</b> |
| <b>9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....</b>                                      | <b>15</b> |
| <b>10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ .....</b>                         | <b>17</b> |
| <b>11. КАЛИБРОВКА.....</b>                                      | <b>18</b> |
| <b>12. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРИЛОЖЕНИЕМ WHEEL RACING.....</b> | <b>18</b> |
| <b>13. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>                      | <b>19</b> |
| <b>14. РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ.....</b>                       | <b>19</b> |

### **1. 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.
- Проверьте комплектность и наличие гарантийного талона. Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи, номер товара совпадает с указанным в талоне. Помните, что при утрате гарантийного талона или несовпадении номеров вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.
- Прежде чем устанавливать и использовать изделие, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством и сохраните его на весь период использования.
- 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.

**Техническая поддержка размещена на сайте [www.sven.fi](http://www.sven.fi).  
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного Руководства.**

## 2. ОПИСАНИЕ

Игровой проводной мультиплатформенный руль GC-W1000. Эргономичный дизайн со встроенным вибромеханизмом обеспечивает реалистичность вождения в автосимуляторах. Эффект виброотдачи передает ощущение скорости и неровностей дорожного покрытия, вибрацию при поворотах, столкновениях и авариях в играх. Панель со сцеплением, педалями газа и торможения дает возможность прибавлять скорость и тормозить в считанные секунды. Коробка передач для профессионального управления автомобилем. С помощью струбцин руль GC-W1000 надежно фиксируется к столу, обеспечивая прекрасную устойчивость во время игр.

## 3. 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.
- Оберегайте кабель от заземления и другого физического воздействия.
- 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.
- Использование игрового руля с силовой обратной связью может вызвать боль в мышцах или суставах. Избегайте длительной непрерывной работы с игровым рулём.

## 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Рулевое колесо — 1 шт.
- Блок педалей — 1 шт.
- Коробка переключения передач — 1 шт.
- Струбцина — 2 шт.
- Шестигранный ключ — 1 шт.
- Блок питания 24 В, 2 А — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

## 5. ОСОБЕННОСТИ

- Совместим с XB1 S/X, P4, Windows
- Технология усиленной обратной связи точно передаёт особенности поверхности, по которой осуществляется движение
- Программируемые кнопки
- Угол поворота 900/270°
- Поддержка режимов X-Input и Direct Input
- Механическая КПП отдельным блоком\*
- 3 металлические педали
- Резиновые вставки для удобного хвата

---

\* Только для XB1 и ПК

**6. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- Свободный USB-порт
- Операционная система Windows 7/8/10/11, PS4, Xbox One, Xbox Series S/X

**7. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ**

- ① Световой индикатор режимов
- ② 8 осевой D-Pad
- ③ Кнопки A / B / X / Y
- ④ Кнопка L1 / 5 / LB
- ⑤ Кнопка L2 / 7 / LT
- ⑥ Кнопка L3 / 11 / SL
- ⑦ Кнопка R3 / 12 / SR
- ⑧ Кнопка R2 / 8 / RT
- ⑨ Кнопка R1 / 6 / RB
- ⑩ Подрулевые лепестки
- ⑪ Кнопка PROG
- ⑫ Кнопка SHARE / 9 / VIEW
- ⑬ Кнопка MODE
- ⑭ Кнопка OPTION / 10 / ≡
- ⑮ Кнопка  (SHARE)
- ⑯ Кнопка P — Parking (ручной тормоз)
- ⑰ Световой индикатор LO=HI (пониженной = повышенной передаче)
- ⑱ Кнопка LO=HI (пониженная = повышенная передача)
- ⑲ 6 ступенчатая с задней скоростью коробка переключения передач
- ⑳ Педаль сцепления
- ㉑ Педаль тормоза
- ㉒ Педаль газа

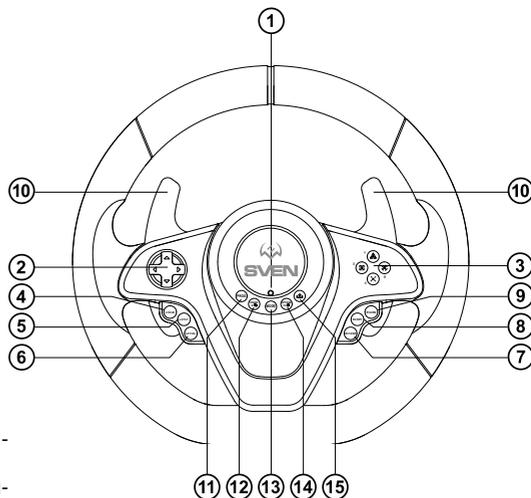


Рис. 1. Рулевое колесо

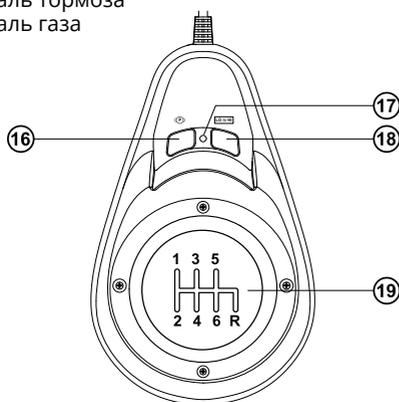


Рис. 2. 6-ступенчатая коробка перемены передач

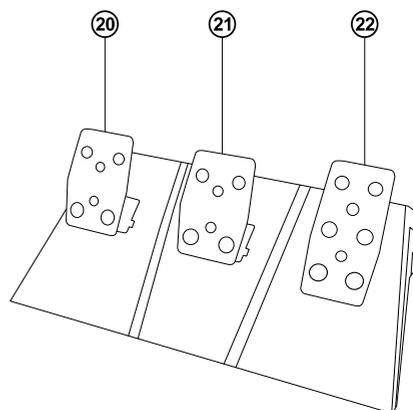


Рис. 3. Блок педалей

**8. ТАБЛИЦА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ**

| Тип  | PS4                | Xbox One           | PC (X-INPUT)   | PC (D-INPUT)       |
|--|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Кнопка действия  | X                  | A                  | A              | 1                  |
|  | ○                  | B                  | B              | 2                  |
|  | □                  | X                  | X              | 3                  |
|  | △                  | Y                  | Y              | 4                  |
|  | R2                 |                    | Ось / Axis Z-  | 8                  |
|  | L2                 |                    | Ось / Axis Z+  | 7                  |
|  | L3                 | SL                 | SL             | 11                 |
|  | R3                 | SR                 | SR             | 12                 |
| D-pad  | Вверх / UP         | Вверх / UP         | Вверх / UP     | Вверх / UP         |
|  | Вниз / DOWN        | Вниз / DOWN        | Вниз / DOWN    | Вниз / DOWN        |
|  | Влево / LEFT       | Влево / LEFT       | Влево / LEFT   | Влево / LEFT       |
|  | Вправо / RIGHT     | Вправо / RIGHT     | Вправо / RIGHT | Вправо / RIGHT     |
| Функциональная кнопка  | OPTIONS            | Меню / Menu        | Старт / START  | 10                 |
|  | Поделиться / SHARE | Обзор / View       | Назад / BACK   | 9                  |
|  |                    | Поделиться / SHARE |                | 14                 |
| Направление (Direction)  | LX                 | ←/→                | ←/→            | ←/→                |
| Левый подрулевой переключатель (Left paddle)                                     | L1                 | LB                 | LB             | 5                  |
| Правый подрулевой переключатель (Right paddle)                                   | R1                 | RB                 | RB             | 6                  |
| Левая педаль (Left pedal)  | Сцепление / Clutch | Сцепление / Clutch |                | Slide / Ползунок   |
| Средняя педаль (Middle pedal)  | Тормоз / Brake     | LT                 | LT             | Вращение по оси Z+ |
| Правая педаль (Right pedal)  | Газ / Fuel         | RT                 | RT             | Вращение по оси Z- |
| Кнопка в режиме (Mode button)  | Режим / MODE       | Дом / Home button  | X-Guide        | 13                 |
| КПП / Gear shift   | 1                  | 1                  | 1              | 17                 |
|  | 2                  | 2                  | 2              | 18                 |
|  | 3                  | 3                  | 3              | 19                 |
|  | 4                  | 4                  | 4              | 20                 |
|  | 5                  | 5                  | 5              | 21                 |
|  | 6                  | 6                  | 6              | 22                 |
|  | R                  | R                  | R              | 23                 |

| Тип                 |  | PS4                                  | Xbox One                             | PC (X-INPUT) | PC (D-INPUT) |
|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| КПП /<br>Gear shift | Пониженные-<br>повышенные<br>передачи /<br>Change low-high<br>gear | Пониженные-<br>повышенные /<br>LO-HI | Пониженные-<br>повышенные /<br>LO-HI |              | 24           |
|                     | Ручной тормоз /<br>Hand-brake                                      | Ручной тормоз /<br>HAND-BRAKE        | Ручной тормоз /<br>HAND-BRAKE        |              | 16           |

### Педали (сцепления / тормоза / газа)

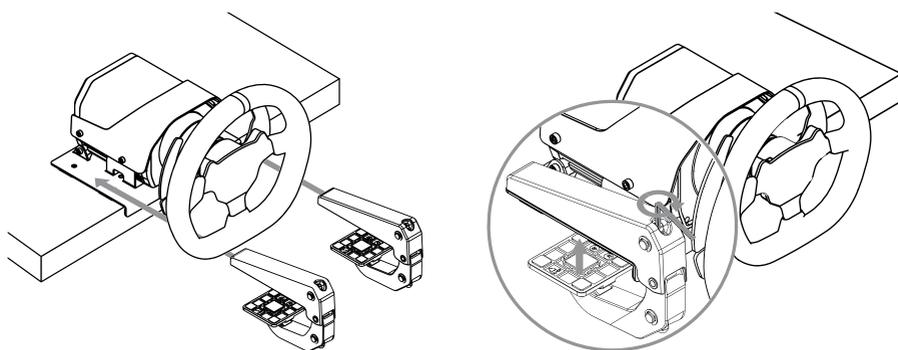
- Педаль с функцией сцепления должна поддерживаться игрой.
- Левая педаль — сцепление, средняя педаль — тормоз, правая педаль — газ.
- Если игра не поддерживает сцепление, то педаль сцепления не будет работать или может функционировать как педаль тормоза.
- В играх, поддерживающих функцию сцепления, если нажать на педаль сцепления (без отпущения), а затем нажать на педаль тормоза или ускорения, автомобиль не будет ехать.

### Переключение передач

- Подключите коробку передач так же, как и руль. Коробка передач должна поддерживаться игрой.
- Левая кнопка «LO-HI» переключает коробку в режим повышенной / пониженной передачи. Если нажать кнопку переключателя один раз, передачи 1, 2, 3, 4, 5, 6, R будут повышены до 7, 8, 9, 10, 11, 12, R, и наоборот. При переключении на повышенные передачи световой индикатор загорится, при переключении на пониженные передачи световой индикатор погаснет.
- Переключатель повышенной / пониженной передачи должен поддерживаться игрой.
- Правая кнопка переключателя — это кнопка функции ручного тормоза, нажмите её, чтобы запустить эту функцию, отпустите, чтобы остановить ручное торможение (требуется поддержка игры).

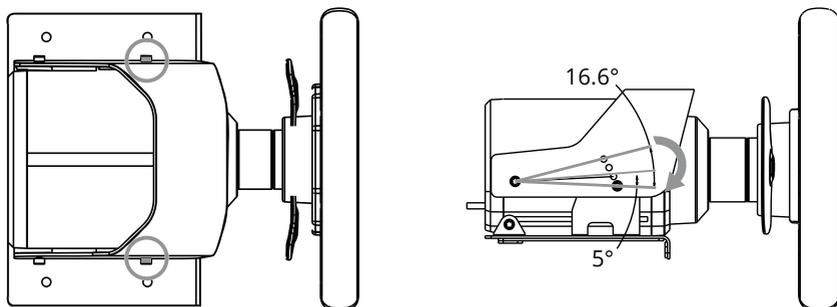
## 9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Установка игрового руля



1. Поставьте основание игрового руля в желаемом месте и установите струбицы.
2. При помощи шестигранного ключа затяните болты на струбине, чтобы зафиксировать её положение.

### Регулировка наклона руля



1. При помощи шестигранного ключа извлеките болты, указанные на рисунке.
2. Установите руль в желаемой позиции и зафиксируйте болтами угол наклона 5°–16.6°.

### Подключение к PlayStation 4

- Подключение игрового руля к приставке PS4 производится с использованием геймпада.
- Выключите PlayStation 4 и геймпад.
- Подключите педали к игровому рулю.
- С помощью micro USB кабеля (не входит в комплект) подключите оригинальный геймпад PS4 к игровому рулю (геймпад должен быть выключен).
- Подключите игровой руль к приставке PlayStation 4. Включите PlayStation 4.
- После успешного подключения на игровом руле загорится голубой световой индикатор. Нажмите кнопку MODE, после чего Вы можете войти в настройки или начать игру.
- Во время работы PlayStation 4 нажмите кнопку HOME на игровом руле для открытия главного меню. Нажмите и удерживайте кнопку HOME в течение одной секунды, чтобы перейти к параметрам завершения работы.
- Как только рычаг переключения передач будет подключен, он будет автоматически переведён в режим работы с игровым рулём. Важно, чтобы игра поддерживала использование рычага переключения передач. В противном случае, рычаг не будет работать, функция вибрации также будет недоступна.

### Подключение к Xbox One / Xbox Series X / S

- Подключение игрового руля к приставке Xbox производится с использованием геймпада.
- Выключите консоль и геймпад.
- Подключите педали к игровому рулю.
- С помощью micro USB кабеля (не входит в комплект) подключите оригинальный геймпад Xbox к игровому рулю (геймпад должен быть выключен).
- Подключите игровой руль к приставке Xbox. Включите приставку.
- После успешного подключения на игровом руле загорится зелёный световой индикатор. Световой индикатор на геймпаде также будет включён. Устройство готово к использованию.

- Для входа в главное меню нажмите кнопку HOME во время игры на приставке для открытия главного меню. Нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение одной секунды, чтобы перейти к параметрам завершения работы.
- Находясь в главном меню, для открытия страницы быстрого поиска нажмите кнопку Y.
- Как только рычаг переключения передач будет подключен, он будет автоматически переведён в режим работы с игровым рулём. Важно, чтобы игра поддерживала использование рычага переключения передач.

#### **Подключение к ПК**

- Подключите коробку передач и педали к игровому рулю.
- Установите игровой руль и подсоедините его к блоку питания.
- Подсоедините USB-кабель игрового руля к ПК.
- После подключения к ПК на устройстве загорится красный световой индикатор. Режим D-INPUT включён по умолчанию.

Для смены режима на X-INPUT нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 3 секунд, световой индикатор начнёт мигать, а после успешного переключения режимов фиолетовый световой индикатор будет гореть постоянно. Для переключения на режим X-INPUT повторите действие.

## **10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

### **Программирование кнопок**

- Кнопки программирования: A, B, X, Y, L1 / 5 / LB, L2 / 7 / LT, R1 / 6 / RB, R2 / 8 / R.
- Программируемые кнопки: левый рычаг (L2 / 7 / LB), правый рычаг (R2 / 8 / RB), педаль газа, педаль тормоза, педаль сцепления, рычаг переключения передач.

### **Программирование**

- Нажмите кнопку PROG. Световой индикатор начнёт мигать.
- Нажмите желаемую программируемую кнопку. Световой индикатор станет мигать медленнее.
- Нажмите кнопку программирования, которую Вы хотите назначить на выбранную кнопку. При успешном программировании световой индикатор будет гореть постоянно.

### **Удаление запрограммированной кнопки**

- Нажмите кнопку PROG. Световой индикатор начнёт мигать.
- Нажмите запрограммированную кнопку. Световой индикатор станет мигать медленнее.
- Нажмите кнопку программирования, назначенную на выбранную кнопку. При успешном удалении световой индикатор будет гореть постоянно.

### **Удаление всех программ**

- Нажмите кнопку PROG. Световой индикатор начнёт мигать.
- Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку OPTIONS / MENU. При успешном удалении световой индикатор будет гореть постоянно.

### **Выход из режима программирования**

- Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку PROG. Световой индикатор начнёт мигать. Нажмите кнопку PROG еще раз для выхода из режима программирования. Все выполненные до выхода настройки сохраняются.
- Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку PROG. Световой индикатор начнёт мигать. После 10 секунд бездействия устройство выйдет из режима программирования автоматически.

**11. КАЛИБРОВКА**

**Калибровка педалей**

- Нажмите кнопки «L1+L2+L3» одновременно, световой индикатор начнёт быстро мигать.
- Затем последовательно нажмите правую, среднюю и левую педаль до упора.
- Когда светодиод начнёт медленно мигать, нажмите кнопки ⊕ + ⊗, светодиод загорится, что означает завершение калибровки.

**Калибровка руля**

- Не подключая руль к устройству, зажмите и удерживайте кнопки «А»+«В».
- Подключите USB разъём в устройство.
- Отпустите кнопки, когда светодиод начнёт мигать.
- Нажмите на кнопки ⊕ + ⊗.
- Отпустите кнопки, когда светодиод начнёт мигать.

**12. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРИЛОЖЕНИЕМ WHEEL RACING**



Страница загрузки для Android



Страница загрузки для IOS

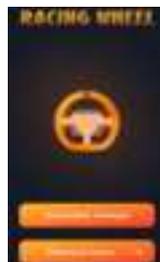


Рис. 4.

Для подключения к рулю, необходимо при первом запуске разрешить обнаружение устройств, далее выбрать «Обратная связь» (см. рис. 4).

Интерфейс программы состоит из 3 вкладок, выбора режима D-input/X-input и меню настроек.

- Руль — настройка угла поворота, силу обратной связи, силы подвески, силу торможения, силу окружения, силу управления и переназначить кнопки (см. рис. 5).
- Педали (сцепление, тормоз, газ) — настройка амплитуды нажатия на педали, а также их переназначить (см. рис. 6).
- КПП — переназначение кнопок (см. рис. 7).

Выбор режима D-input/X-input (см. рис. 8)



Рис. 8.

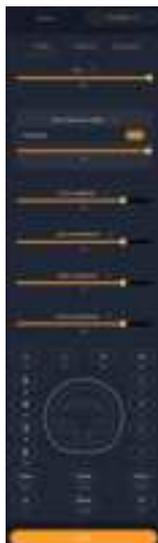


Рис. 5.



Рис. 6.



Рис. 7.

Меню настроек (в правом верхнем углу (см. рис. 9) состоит из 3 вкладок:

- ТЕСТ — позволяет протестировать руль, педали и кнопки.
- КОНФИГ — загрузка предустановленных настроек для игр или добавление нового.
- НАСТРОЙКИ — информация о приложении, название, версия, модель подключенного устройства, версия операционной системы подключенного устройства и версию прошивки руля.

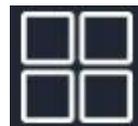


Рис. 9.



Рис. 10.

### 13. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики и ед. измерения | Значение              |
|--------------------------------|-----------------------|
| Диаметр руля                   | 11" (280 мм)          |
| Угол поворота                  | 900/270°              |
| Количество кнопок              | 17                    |
| Длина кабеля, м                | 2,85                  |
| Поддержка                      | Windows 7/8/10/11     |
| Интерфейс                      | USB                   |
| Тип крепления                  | Струбцины             |
| Размеры руля, мм               | 280 × 280 × 300       |
| Вес руля, г                    | 1960                  |
| Размеры педалей, мм            | 400 × 150 × 230 (380) |
| Вес педалей, г                 | 1450                  |
| Размеры КПП, мм                | 105 × 180 × 178       |
| Вес КПП, г                     | 550                   |

### 14. РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

- Если при подключении геймпада не загорается световой индикатор, переподключите геймпад и проверьте его исправность.
- Если игровой руль не реагирует на нажатие кнопок, а игровая приставка зависла, выключите приставку и повторите подключение.
- При возникновении ошибок в работе игрового руля рекомендуется его перезагрузка.
- Следите, чтобы геймпад был выключен перед подключением игрового руля к приставкам PlayStation 4 и Xbox.
- Если направление или педаль не на месте или не в центре, откорректируйте педаль в соответствии с методом калибровки педалей.
- Если угол рулевого колеса отклоняется после включения питания, вы можете отрегулировать его по своему усмотрению в соответствии с методом калибровка руля.

Game Racing Wheel

**SVEN**®

**Model: GC-W1000**

Importer: Tiralana OY, Office 102, Kotolahdentie 15, 48310 Kotka, Finland. [info@sven.fi](mailto:info@sven.fi).

**Модель: GC-W1000**

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](http://www.sven.fi). Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 5 лет.

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. [info@sven.sg](mailto:info@sven.sg). 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.



5A0722

**GC-W1000**