

**THRUSTMASTER®**

*Ferrari GT  
2-in-1 Rumble Force  
Racing Wheel*



Руль для гоночных симуляторов  
PC/Playstation 2

Руководство пользователя

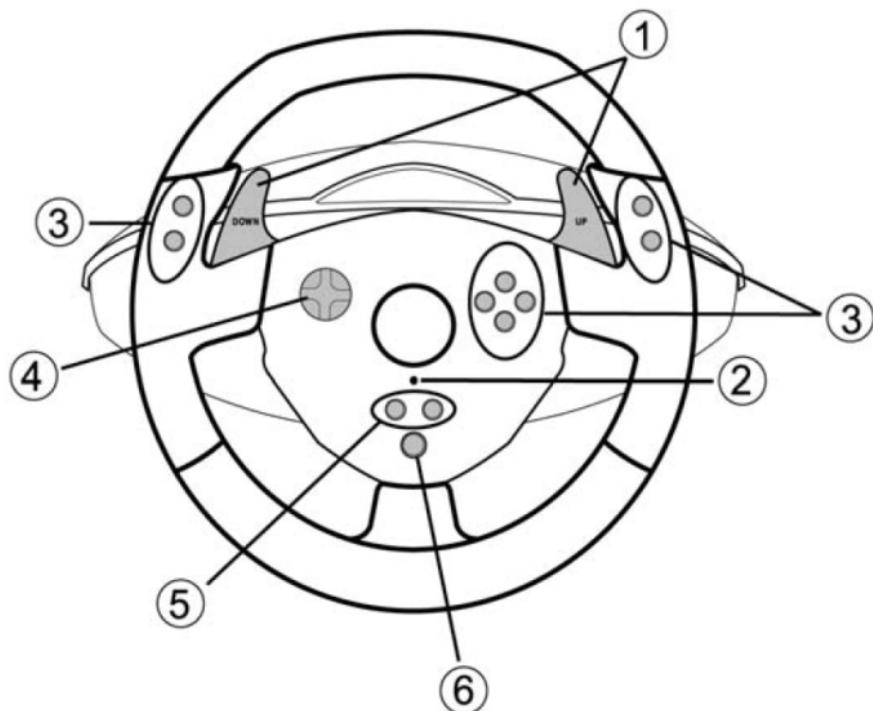
# **Содержание**

---

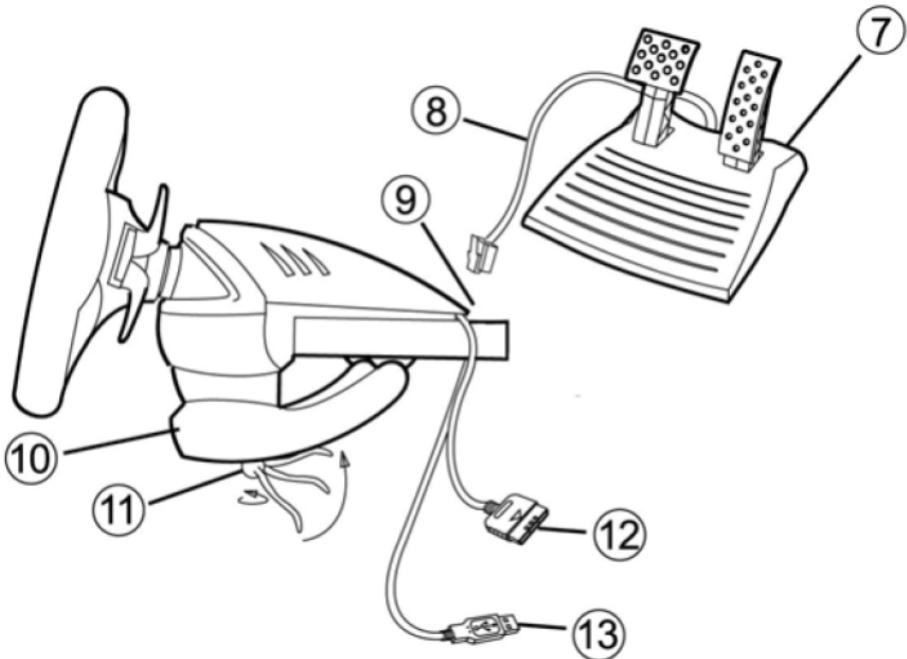
Внешний вид	<b>3</b>
Установка руля	<b>5</b>
Подключение к компьютеру	<b>6</b>
Настройка компьютера	<b>7</b>
Подключение к приставке	<b>9</b>
Настройка приставки	<b>9</b>
Устранение неисправностей	<b>13</b>
Меры предосторожности	<b>13</b>

# **Внешний вид**

---



- 1.** Два цифровых рычага переключения передач.
- 2.** Индикатор режима.
- 3.** Командные кнопки.
- 4.** D-pad.
- 5.** Кнопки Select (выбор) и Start (начало).
- 6.** Кнопка Force (ускорение).



- 7.** Блок аналоговых педалей
- 8.** Провод блока педалей.
- 9.** Разъем для педалей.
- 10.** Крепление к столу.
- 11.** Винт крепления.
- 12.** Разъем Gameport (для приставки).
- 13.** Разъем USB (для PC).

# **Установка руля**

---

## **Крепление руля**

1. Установите руль на столе или другой плоской поверхности.
2. Вставьте винт (**11**) в крепление (**10**) и приверните его к отверстию в нижней части руля для плотного крепления к столу. При закручивании не прилагайте слишком большое усилие, чтобы не повредить крепление или стол.

## **Установка блока педалей**

1. Вставьте провод блока педалей (**8**) в соответствующий разъем (**9**).

# **Подключение к компьютеру**

---

Руль может использоваться на компьютере с установленной операционной системой Windows 98 SE, ME, 2000 или XP, и оборудованном портом USB.

Драйверы руля находятся на диске, входящем в комплект поставки.

1. Вставьте установочный диск в привод CD-ROM. Следуйте инструкциям на экране для установки драйверов геймпада. После окончания процесса установки нажмите кнопку **Завершить (Finish)** и перезагрузите компьютер.
2. После перезагрузки подключите кабель USB (**10**) к одному из свободных портов USB компьютера. Windows 98SE/ME/2000/XP автоматически определит подключенное устройство. Если вы подключаете устройство USB к компьютеру впервые, система может запросить установочные диски Windows для установки необходимых системных файлов.

3. Настройка драйвера руля:

Windows 98:

**Мастер установки оборудования (Add New Hardware Wizard)** произведет поиск необходимых драйверов. Для завершения установки нажмите **Дальше (Next)** и следуйте инструкциям на экране.

Windows ME/2000/XP:

Система настроит драйвера автоматически.

4. Выберите **Пуск / Все программы / Thrustmaster / Force Feedback driver / Control Panel**. В диалоговом окне **Game Controllers** отобразится название руля со статусом **OK**.

5. В панели управления (Control Panel) нажмите **Свойства (Properties)** для настройки геймпада:

- **Test devices (проверка устройств)** позволяет проверить работу кнопок, D-Pad и трех осей управления (руль, и педали тормоз и газ).
- **Test forces (проверка отдачи)** позволяет проверить и настроить 8 режимов вибрации. Возможна настройка двух параметров в пределах 0 – 150%: Force Main (основное воздействие), Static (статическое воздействие).

## **Настройка компьютера**

---

### **Выбор «раздельного» (3-х осевого) или «совмещенного» (2-х осевого) управления разгоном/торможением**

По умолчанию, руль настроен на «раздельное» 3-х осевое управление разгоном/торможением, то есть педали газа и тормоза работают раздельно. 3-х осевой режим значительно улучшает точность управления в гонках. Если игра не поддерживает 3-х осевое управление, педаль газа будет работать некорректно. В этом случае выйдите из игры и установите 2-х осевое управление. Для переключения режима управления одновременно нажмите педали газа и тормоза (**7**) и кнопку Force (**6**).

**Примечание:**

- После выбора «совмещенного» 2-х осевого режима индикатор мигает красным цветом в течение нескольких секунд (руль – ось X, газ и тормоз – ось RZ).
- После выбора «раздельного» 3-х осевого режима индикатор мигает зеленым цветом в течение нескольких секунд (руль – ось X, газ – ось RZ, тормоз – ось Y).

## **Настройка виброотдачи руля на компьютере**

В отличие от других существующих рулей для компьютера, ваш руль будет распознан игрой как руль с настоящей виброотдачей (ForceFeedback). Поэтому вы можете использовать все возможные настройки обратной связи (калибровка, чувствительность, сила отдачи и т.п.). Однако, функция обратной связи не предоставляет возможности центрирования руля (возврат руля к среднему положению). Если в игре есть настройка функции центрирования (recentering) руля, рекомендуется ее отключить.

Настройки на панели управления и в опциях игры позволят вам полностью использовать все возможности руля.

## **Подключение к приставке**

---

1. Перед подключением выключите консоль.
2. Подключите разъем Gameport (**12**) к порту 1 приставки.
3. Включите приставку.
4. На руле загорается красный индикатор (**2**), показывающий, что режим обратной связи включен.

Руль полностью готов к использованию!

## **Настройка приставки**

---

### **Выбор «раздельного» (3-х осевого) или «совмещенного» (2-х осевого) управления разгоном/торможением**

По умолчанию руль настроен на «раздельное» 3-х осевое управление разгоном/торможением, то есть педали газа и тормоза работают раздельно. 3-х осевой режим значительно улучшает точность управления в гонках. Если игра не поддерживает 3-х осевое управление, педаль газа будет работать некорректно. В этом случае выйдите из игры и установите 2-х осевое управление. Для переключения режима управления одновременно нажмите педали газа и тормоза (**7**) и кнопку Force (**6**).

### **Примечание:**

- После выбора «совмещенного» 2-х осевого режима индикатор мигает зеленым цветом в течение нескольких секунд (руль – ось «Left Horizontal Joystick», газ и тормоз – ось «Right Vertical Joystick»).
- После выбора «раздельного» 3-х осевого режима индикатор мигает красным цветом в течение нескольких секунд (руль – ось «Left Horizontal Joystick», газ – «Cross», тормоз – «Square»).

Для изменения функций остальных кнопок используйте пункт «gamepad control options» меню вашей игры.

### **Режим точного управления**

Режим точного управления был разработан специально для улучшения эффективности вождения. Во многих играх он позволит вам превзойти ваши лучшие результаты и поможет пройти сложные этапы. В этом режиме просчитываются и перераспределяются различные точки управления, для того, чтобы не допустить образование мертвых зон, как бывает у рулей с возможностью настройки чувствительности.

Эффективность этого режима зависит от игры и от вашего стиля вождения. В этом режиме руль становится более чувствительным, позволяя лучше удерживать машину при скольжении и избегать значительных потерь скорости, например при прохождении U-образных поворотов.

В играх, где управление очень чувствительно (например, гонки Formula 1), возможно будет лучше отключить режим точного управления.

Для включения или выключения режима точного управления одновременно нажмите кнопки D-pad (**4**) и Force (**6**).

Примечание:

- При включении режима точного управления индикатор постоянно мигает.
- При отключении режима, индикатор перестает мигать.

## **Настройка виброотдачи**

Для включения или выключения обратной связи руля нажмайте кнопку Force (**6**). Вы можете включать виброотдачу не выходя из игры.

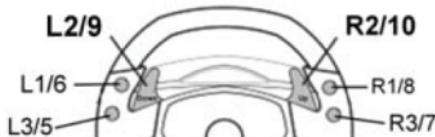
Примечание:

- При включении виброотдачи, индикатор будет светиться красным цветом.
- При отключении виброотдачи, индикатор будет светиться зеленым цветом.

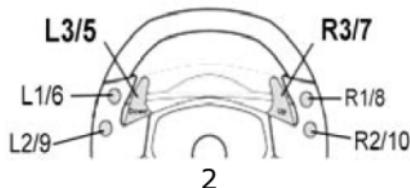
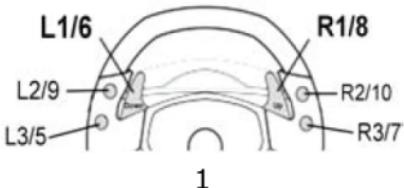
## Инверсия последовательной коробки передач

Функция «инверсии последовательной коробки передач» позволяет вам во всех играх назначить соответствующие функции двум рычагам переключения передач (1).

Для включения или выключения функции инверсии, одновременно нажмите кнопки L1, R1 и Force.



Обычное последовательное переключение передач



- Для присваивания органам управления функций по первой схеме одновременно нажмите L1/6, R1/8 и оба рычага.
- Для присваивания органам управления функций по второй схеме одновременно нажмите L3/5, R3/7 и оба рычага.
- Для возврата к обычной схеме повторите предыдущие шаги.

При выборе функций органов управления по первой или второй схеме, индикатор некоторое время мигает красным цветом.

При возврате к обычной схеме индикатор мигает зеленым цветом.

# **Устранение неисправностей**

---

## **Мой руль работает неправильно. Кажется, он не откалиброван.**

Выключите компьютер или приставку. Отсоедините руль. Затем обратно подключите все провода. Включите и запустите игру.

## **Мой руль определился компьютером, но не работает в игре.**

Вам необходимо настроить руль в опциях игры. Подробнее вы можете узнать об этом из руководства к игре.

## **Блок педалей, подключенный к компьютеру, работает неправильно.**

Попробуйте изменить настройки управления в игре. Если проблема не решится, выйдите из игры и переведите педали в режим «совмещенного» 2-х осевого управления. Затем, снова запустите игру и настройте управление.

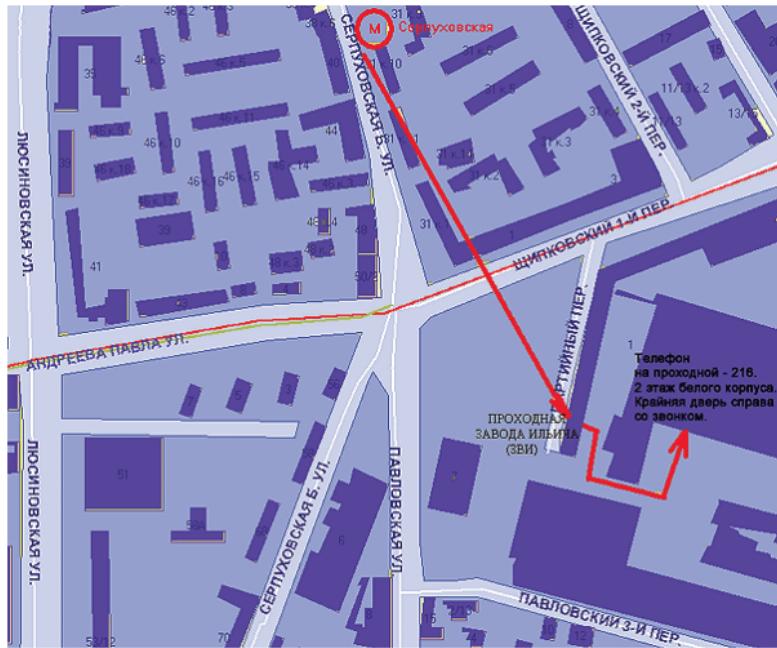
# **Меры предосторожности**

---

- При подключении руля не нажимайте педали и не крутите руль. Это может привести к некорректной калибровке.

## **Сервис-центр Thrustmaster**

115093, г. Москва,  
Партийный пер., д.1, кор.58, стр.1, блок <А>



[www.thrustmaster.ru](http://www.thrustmaster.ru)