



РУЛЬ ПРОВОДНОЙ

## Содержание

Технические характеристики	4
Меры предосторожности	4
Схема устройства	5
Эксплуатация	8
Возможные проблемы и их решение	12
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки	12
(транспортировки), реализации и утилизации	
Гарантийные обязательства	13
Дополнительная информация	13

# Уважаемый покупатель!

Спасибо за Ваше доверие!

Наша команда всецело разделяет Вашу страсть к компьютерным играм, именно поэтому мы прилагаем все усилия, чтобы Ваш игровой опыт стал еще более незабываемым с нашими аксессуарами для геймеров.

Новых побед и самых ярких впечатлений!

- Ваш DEXP -

Игровой руль — это имитирующий автомобильный руль контроллер, предназначенный для игры в компьютерные игры-автосимуляторы.

## Технические характеристики

- Модель: Wheelman Pro.
- Рабочее напряжение: USB 5 В.
- Рабочий ток: 80 мА (при выключенной вибрации); < 160 мА (при включенной вибрации), < 500 мА (при подключении к приставке через оригинальный геймпад).
- Совместимость: PS3, PS4, XBOX 360, XBOX ONE, Windows, Nintendo Switch.
- Поддержка X-INPUT (по умолчанию) и D-INPUT на ПК (для переключения между режимами удерживайте кнопку MODE в течение 3 секунд).
- Наименование устройства: Wired Wheel.
- •12 кнопок управления.
- D-Pad с поддержкой 8 направлений (вправо, влево, вверх, вниз и 45°)
- 6 программируемых кнопок.
- Поворот руля 270° / 900° (угол установки 60°).
- Разъем для наушников 3,5 мм (для PS4 и XBOX ONE).
- VID/PID: в режиме X-INPUT «11FF/0511»; в режиме D-INPUT «0079/1864».
- З режима чувствительности руля (вибрация доступна только в режиме D-INPUT).

## Комплектация

Руль, педали, струбцины, руководство по эксплуатации.

## Меры предосторожности

- Внимательно ознакомътесь со всеми разделами данного руководства по эксплуатации перед использованием устройства.
- Не разбирайте устройство.
- Оберегайте кабель от защемления и другого физического воздействия.
- Оберегайте устройство от падений.
- Не храните устройство в местах с повышенной влажностью.
- Не ремонтируйте устройство самостоятельно. При обнаружении неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Избегайте попадания жидкости внутрь корпуса устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур и раскаленных предметов.

# Схема устройства



- 1. Правый рычаг / газ.
- 2. Световой индикатор режимов/PRG.
- 3. D-Pad.
- 4. Левый рычаг / тормоз.
- 5. Кнопка Y/X/4.
- 6. Кнопка В/А/З.
- 7. Кнопка X/Y/1.
- 8. Кнопка А/В/2
- 9. Кнопка R1/6/RB.
- 10. Кнопка R2/8/RT.
- 11. Кнопки R3/12/SR.
- 12. Кнопка PROG.
- 13. Кнопка MODE.
- 14. Кнопка SHARE.
- 15. Кнопка OPTIONS.
- 16. Кнопка L3/11/SL.
- 17. Кнопка L2/7/LT.
- 18. Кнопка L1/5/LB.





- 1. Разъем USB.
- 2. Разъем для наушников.
- З. Кабель питания.
- 4. Разъем для подключения педалей.



## Функциональные кнопки

Кнопки	PS3	PS4	Xbox One/360	ПК (X-INPUT)	ПК (D-INPUT)	NINTENDO SWITCH
Кнопки действия	Х	Х	А	А	2	В
	0	0	В	В	3	А
			Х	Х	1	Y
	Δ	Δ	Y	Y	4	Х
	R1	R1	RB	RB	6	R
	L1	L1	LB	LB	5	L
	R2	R2	RT	RT	8	ZR
	L2	L2	LT	LT	7	ZL
	R3	R3	SR	SR	12	R3
	L3	L3	SL	SL	11	L3
D-Pad	Верхняя Верхн	Верхняя	D	Верхняя кнопка	Верхняя	Верхняя
	кнопка	кнопка	Верхняя кнопка		кнопка	кнопка
	Нижняя	Нижняя		Нижняя кнопка	Нижняя	Нижняя
	кнопка	кнопка	нижняя кнопка		кнопка	кнопка
	Левая	Левая			Левая кнопка	Левая кнопка
	кнопка	кнопка	Левая кнопка Ј	Левая кнопка		
	Правая	Правая	Правая кнопка			
	кнопка	кнопка		правая кнопка	правая кнопка	правая кнопка
Функцио- нальные кнопки	START	OPTIONS	Menu	START	10	+
	SELECT	SHARE	View	BACK	9	-
Направле- ния	LX	LX	$\leftarrow / \rightarrow$	$\leftarrow / \rightarrow$	$\leftarrow / \rightarrow$	LX
Левый рычаг	L2	L1	LB	LB	7	ZL
Правый рычаг	R2	R1	RB	RB	8	ZR
Левая педаль		L2	LT	LT	Y-	В
Правая педаль	х	R2	RT	RT	Y+	Y
Кнопки переключе- ния режимов	MODE	MODE	X-Guide	X-Guide	13	HOME
Кнопка PROG	Програм- мирование кнопок	Програм- мирование кнопок	Программиро- вание кнопок	Программирова- ние кнопок	Программи- рование кнопок	Программи- рование кнопок

## Эксплуатация

#### Подключение к PlayStation 3

- Выключите PlayStation 3.
- Подключите педали к игровому рулю.
- Подключите игровой руль к приставке PlayStation 3. Включите PlayStation 3.
- После успешного соединения на устройстве загорится световой индикатор. Устройство готово к использованию.
- Во время игры нажмите кнопку МОDE для открытия меню XMB. Для входа в меню настроек нажмите и удерживайте кнопку МОDE в течение 2 секунд.

### Подключение к PlayStation 4

- Подключение игрового руля к приставке PS4 производится через геймпад.
- 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 красный световой индикатор. Нажмите кнопку МОDE, после чего Вы можете войти в настройки или начать игру.
- Во время игры нажмите кнопку MODE для открытия меню XMB. Для закрытия меню XMB нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 1 секунды.

## Подключение к ХВОХ 360

- Подключение игрового руля к приставке XBOX 360 производится через геймпад.
- Выключите ХВОХ 360 и геймпад.
- Подключите педали к игровому рулю.
- С помощью micro USB кабеля (не входит в комплект) подключите оригинальный геймпад XBOX 360 к игровому рулю (геймпад должен быть выключен).
- Подключите игровой руль к приставке XBOX 360. Включите XBOX 360.
- После успешного подключения на игровом руле загорится красный световой ин-дикатор. Световой индикатор на геймпаде также будет включен. Устройство готово к использованию в видеоиграх.
- Для входа в главное меню нажмите кнопку MODE на игровом руле во время игры.

### Подключение к XBOX ONE

- Подключение игрового руля к приставке XBOX ONE производится через геймпад.
- Выключите XBOX ONE и геймпад.
- Подключите педали к игровому рулю.
- С помощью micro USB кабеля (не входит в комплект) подключите оригинальный геймпад XBOX ONE к игровому рулю (геймпад должен быть выключен).
- Подключите игровой руль к приставке XBOX ONE. Включите XBOX ONE.
- После успешного подключения на игровом руле загорится красный световой индикатор. Световой индикатор на геймпаде также будет включен. Устройство готово к использованию.
- Для входа в главное меню нажмите кнопку MODE во время игры на приставке для открытия главного меню. Для закрытия главного меню нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 1 секунды.
- Находясь в главном меню, для открытия страницы быстрого поиска нажмите кнопку Y.
- Примечание: для подключения игрового руля к приставке XBOX ONE необязательно использовать оригинальный геймпад XBOX ONE. Вы можете использовать любой другой лицензированный геймпад стороннего производителя.

## Подключение к NINTENDO SWITCH

- Подключите педали к игровому рулю, а руль к приставке NINTENDO SWITCH с помощью кабеля USB или адаптера USB Туре-С. Включите NINTENDO SWITCH.
- После успешного подключения на игровом руле загорится красный световой индикатор. Устройство готово к использованию в видеоиграх.
- Для того, чтобы сделать скриншот во время игры одновременно зажмите кнопки SHARE / 9 / VIEW / и OPTIONS / 10 / MENU / +.

## Программирование кнопок (с сохранением настроек)

- Кнопки программирования: □/ 1 / X / Y, 0/ 3 / B / A, △/ 4 / Y / X, X / 2/ A / B, L1 / 5 / LB / L, L2 / 7 / LT / ZL, R1 / 6 / RB / R, R2 / 8 / RT / ZR.
- Программируемые кнопки: левый рычаг (L2 / 7 / LB), правый рычаг (R2 / 8 / RB), педаль газа (X / 2 / Y / +), педаль тормоза (□/ 1 / Y / -), L3 / 11 / SL, R3 / 12 / SR.

#### Программирование

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

#### Удаление запрограммированной кнопки

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

### Подключение к ПК

#### Режим X-INPUT

- После подключения к ПК на устройстве загорится первый световой индикатор. Режим X-INPUT включен по умолчанию.
- Для смены режима на D-INPUT нажмите и удерживайте кнопку MODE в течение 3 секунд, красный световой индикатор начнет мигать, а после успешного переключения режимов будет гореть постоянно. Для переключения на режим X-INPUT повторите действие.

#### Установка драйвера для режима D-INPUT

- Скачайте драйвер для режима D-INPUT (драйвер находится в карточке товара на сайте http://dns-shop.ru, раздел «Инструкции и файлы»). Следуйте инструкциям программы и установите драйвер на Ваш ПК (доступно только для Windows).
- Подключите игровой руль к Вашему ПК.
- Проверка настроек устройства и калибровка (для Windows 10): Путь: Пуск – Параметры – Устройства – Bluetooth и другие устройства – Устройства и принтеры.

На вкладке «Устройства» найдите «Wired Wheel». Правым кликом вызовите контекстное окно и выберите «Параметры игровых устройств управления».

• Проверка настроек устройства и калибровка (для более ранних версий Windows):

Путь: Пуск – Панель управления – Устройства и принтеры. Найдите устройство «Wired Wheel», правым кликом вызовите контекстное окно и выберите «Параметры игровых устройств управления».

- В режиме X-INPUT устройство отображается как «Controller (Wired Wheel)», в режиме D-INPUT как «DEXP Wheelman». Для смены режимов необходимо нажать и удерживать на устройстве кнопку MODE в течение 3 секунд.
- Нажмите «Свойства» для открытия меню настроек.
- Для удаления драйвера с Вашего ПК следуйте инструкциям программы удаления.

Тест игрового руля

- Для тестирования кнопок и осей устройства откройте вкладку «Осн. настройки».
- Для калибровки осей откройте вкладку «Калибровка».
- Для тестирования осей и педалей откройте вкладку «Вибрация».

#### Удаление всех программ

- Нажмите кнопку PROG. Красный световой индикатор начнет мигать.
- Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд кнопку OPTIONS / 10 / MENU / +. При успешном удалении красный световой индикатор будет гореть постоянно.

Примечание: при каждом повторном включении устройства программы сохраняются.

#### Выход из режима программирования

- Нажмите кнопку PROG, начнет мигать красный световой индикатор, нажмите кнопку PROG еще раз для выхода из режима программирования. Все выполненные до выхода настройки сохранятся.
- Нажмите кнопку PROG, начнет мигать красный световой индикатор. После 10 секунд бездействия устройство выйдет из режима программирования автоматически. Программирование левого и правого рычагов по оси Y
- Нажмите кнопку PROG. Красный световой индикатор начнет мигать.
- Нажмите правую кнопку на D-Pad. При успешном завершении программирования красный световой индикатор будет гореть постоянно.

#### Регулировка чувствительности руля

- Нажмите кнопку PROG, начнет мигать красный световой индикатор.
- Для установки высокого уровня чувствительности руля нажмите верхнюю кнопку на D-Pad. При успешном выборе красный световой индикатор будет гореть постоянно.
- Для установки среднего уровня чувствительности руля нажмите правую или левую кнопку на D-Pad. При успешном выборе красный световой индикатор будет гореть постоянно.
- Для установки низкого уровня чувствительности руля нажмите нижнюю кнопку на D-Pad. При успешном выборе красный световой индикатор будет гореть постоянно.
- Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд кнопку OPTIONS / 10 / MENU / + для удаления всех запрограммированных кнопок и установки чувствительности руля по умолчанию.

#### Установка максимального угла в режиме вращения 900°

- Переместите переключатель чувствительности руля до отметки 900°.
- Нажмите кнопку PROG. Красный световой индикатор начнет мигать.
- Поверните руль направо / налево на угол более 60°.
- Нажмите на кнопку OPTIONS / 10 / MENU / +. Красный световой индикатор перестанет мигать, а выбранный угол руля будет установлен, как максимальный.

- Способы сброса настроек угла вращения:
- Нажмите кнопку PROG. Красный световой индикатор начнет мигать. Нажмите и удерживайте кнопку OPTIONS / 10 / MENU / + в течение 4 секунд для сброса настроек максимального угла.
- Нажмите кнопку PROG. Красный световой индикатор начнет мигать. По-верните руль с центрального положения направо / налево на 900° (макси-мальное значение по умолчанию). Далее нажмите кнопку OPTIONS / 10 / MENU / +. При успешной установке угла поворота руля по умолчанию красный световой индикатор перестанет мигать и будет гореть постоянно.

## Возможные проблемы и их решение

- 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 3, PlayStation 4 и XBOX ONE/360.

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

 При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

# Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров. Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации:12 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

https://www.dns-shop.ru/service-center/

## Дополнительная информация

Изготовитель: ЛАЙТ СТАР ЭЛЕКТРОНИКС ТЭКНОЛОДЖИ КО., ЛТД. Каб. 101, зд. 1#, № 1, научно-технологический парк Синчэнь, шоссе Ляньби, промзона Улянь, Фэнган, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Импортер в России / Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



V.6

