

## Игровой руль с функцией вибрации РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение игрового руля **DEFENDER**. Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя перед установкой и подключением.

Игровой руль **Defender Adrenaline** предназначен для игр–автосимуляторов, установленных на ПК под управлением ОС Windows.

### Характеристики:

Интерфейс подключения – USB

Совместимость с Win 98/2000/ME/XP

Диаметр рулевого колеса: 280 мм

Угол поворота рулевого колеса: 270 градусов

Режим вибрации руля

Количество кнопок: 12 кнопок + два подрулевых переключателя, дублирующие кнопки 11 и 12

Восьмипозиционный переключатель видов

Рабочее крепление: трубкины

LED-индикатор, отображающий силу нажатия педали газа

### Системные требования

IBM PC - совместимый персональный компьютер

Наличие порта USB

ОС Windows 98/ME/XP/2000

64 Мб ОЗУ

32 Мб свободного дискового пространства

Привод CD-ROM

### Комплектация:

1. Руль.
2. Педали.
3. Винты трубкин (2 шт.).
4. Компакт-диск с драйверами.
5. Руководство пользователя.
6. Гарантийный талон.
7. Упаковка.

### Указания по безопасной эксплуатации

Оберегайте изделие от сырости, вибрации, воздействия высокой температуры и попадания прямых солнечных лучей.

Не вскрывайте изделие. Данное изделие не содержит частей, подлежащих самостоятельному ремонту. По вопросам обслуживания и замены неисправного изделия обращайтесь к фирме-продавцу либо в авторизованный сервисный центр DEFENDER.

Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки корпуса руля или педалей, это может испортить покрытие корпуса.

При использовании джойстика не прилагайте чрезмерных усилий к рулевому колесу или педалям.

### Установка и удаление оборудования.

1. Распакуйте изделие.
2. Установите руль на край стола, предварительно наживив винты трубкин. Заверните трубкины, добившись надежного крепления руля к столу. Край столешницы должен оказаться между основанием руля и трубкинами. Не допускайте чрезмерного усилия при затягивании винтов трубкин.
3. Установите педали на пол в удобном для Вас месте.
4. Подключите педали шнуром к рулю. Не подключайте руль к компьютеру пока не установлено программное обеспечение.
6. Установите компакт-диск с драйверами в привод CD-ROM Вашего ПК и запустите программу "setup.exe". Во время установки следуйте инструкциям на экране.
7. Подключите руль шнуром к USB-порту Вашего ПК. Зажегшийся красный индикатор в верхней части рулевого колеса свидетельствует о нормальном подключении руля. Операционная система должна самостоятельно установить необходимые драйверы при подключении руля к порту USB. Если этого не произойдет, перезагрузите компьютер.
8. Для удаления программного обеспечения джойстика-руля воспользуйтесь мастером "Установки/удаления программ" Windows из "Панели управления", выбрав в списке пункт "USB FORCE RACER".

### Проверка работы

Откройте меню "ПУСК" -> "Настройка" -> "Панель управления"-> "Игровые контроллеры", выберите в списке "USB FORCE RACER". Убедитесь что в графе "Состояние" присутствует надпись "О/С". Если такой надписи нет, проверьте правильность подключения руля.

Нажмите кнопку "Свойства". В появившемся окне проверьте работоспособность руля и откалибруйте его.

1. Нажмите по-очереди все кнопки на руле - в окне программы соответствующие кнопки должны подсвечиваться красным цветом. Проверьте работу переключателя видов во всех восьми положениях - в окошке "Hat Switch" будут загораться соответствующие красные стрелки. Поверните рулевое колесо вправо и влево, нажмите по-очереди обе педали - в окошке "Axis Test" должно произойти соответствующее перемещение курсора.
2. Нажмите кнопку "Calibrate" в нижней части окна и следуйте инструкциям высвечивающимся на экране. Вы можете проверить эффект вибрации щелкнув "мышкой" по закладке "Test Vibration". В появившемся окне Вы можете задать необходимый для Вас уровень вибрации и протестировать его.

### Гарантийные обязательства

Фирма-поставщик устанавливает гарантийный срок изделия в течение 12 месяцев со дня реализации изделия при условии соблюдения потребителем правил хранения, эксплуатации и требований безопасности. В течение гарантийного срока фирма-поставщик производит ремонт или замену вышедшего из строя изделия при условии наличия паспорта и гарантийного талона.

Изготовитель:	Hun-Na international Co., LTD., (Хун-на интернешнл Ко., ЛТД)
Адрес:	Zhu-Yuan Ind. District, Zhu Village, Cuan-Lan Town, Shenzhen City, Guangdong, China. (Промышленный район Жу-Ян, Жу Вилладж, Кан-Лан Таун, Шенжень, Гуанг Донг, Китай)
Срок службы:	3 года