

## 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 CHALLENGE MINI** 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: 200 мм

Угол поворота рулевого колеса: 180 градусов

Режим вибрации руля

Количество кнопок: 10 кнопок + два подрулевых переключателя, дублирующие педали

Рычаг переключения передач

Восьмипозиционный переключатель видов

Рабочее крепление: присоски, струбцина

### 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. Струбцина для крепления к столешнице
3. Компакт-диск с драйверами.
4. Руководство пользователя.
5. Гарантийный талон.
6. 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 ровную поверхность стола, немного надавив для надежного крепления присосок к столешнице. Для дополнительного крепления руля к столу воспользуйтесь струбциной.
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.
5. Установите компакт-диск с драйверами в привод CD-ROM Вашего ПК и запустите программу "setup.exe". Во время установки следуйте инструкциям на экране.
6. Подключите руль шнуром к USB-порту Вашего ПК. Операционная система должна самостоятельно установить необходимые драйверы при подключении руля к порту USB. Если этого не произойдет, перезагрузите компьютер.

## Проверка работы

Откройте меню "ПУСК" -> "Настройка" -> "Панель управления" -> "Игровые контроллеры", выберите в списке "LS-USBMX 1/2/3 Steering Wheel w/vibration". 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. Убедитесь что переключение рычага передач соответствует нажатию кнопок «1» и «2» руля.
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.

Производитель может вносить технические усовершенствования в изделие.

Изготовитель: Asian Games Corp. SZ factory (Азиан Геймс Корп, СЗ фэктори  
Адрес: Xinghong Science Park, 1st Ind. Zone, Fenghuanggang country, Xixiang street, Bao An district, Shenzhen, China (КсингХонг Скаенс Парк, 1я промышленная зона, Фенгхуанганг кантри, Ксиксианг стрит, Баоан дистрикт, Шенжень, Китай.)

Срок службы: 3 года