



УСИЛИТЕЛЬ ГИТАРНЫЙ
цифровой
модель TG5D/TG10D



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергетики.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

для МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И СОХРАНИТЕ ЕГО НА БУДУЩЕЕ.

1. Установите устройство в хорошо вентилируемом, сухом и чистом месте, вдали от прямых солнечных лучей, источников тепла, вибрации, пыли, сырости и холодного воздуха. (Пожалуйста, не используйте и не храните устройство в автомобиле).
2. Держите устройство подальше от других электрических приборов, генераторов или трансформаторов, чтобы избежать помех в виде гудения.
3. Избегайте резкого перепада температур, например, при транспортировке устройства в зимнее время; не устанавливайте устройство в помещении с повышенной влажностью (например, в комнате, где есть увлажнитель), чтобы внутри этого устройства не образовалась конденсация воды, поскольку это может привести к повреждению устройства, поражению электрическим током, травме людей или пожару.
4. Не устанавливайте устройство в местах, где существует риск повреждения от удара падающими предметами или в местах, доступных для брызг жидкости. Не размещайте на устройстве следующие предметы: легковоспламеняющиеся (например, свечи), так как это может привести к возгоранию и повреждению данного устройства или причинению телесных повреждений;
- сосуды с жидкостью, поскольку сосуд может опрокинуться, а вытекающая жидкость может вызвать поражение электрическим током пользователя или повреждение устройства;
- другие устройства, поскольку это может привести к повреждению или обесцвечиванию поверхности устройства.
5. Не накрывайте устройство газетой, скатертью, занавеской и т. д., поскольку это препятствует рассеиванию тепла.
- Если температура в устройстве слишком высокая, это может привести к пожару, повреждению устройства или травме людей.
6. Не включайте устройство, когда оно перевернуто, это может привести к перегреву и повреждению устройства.
7. Не используйте грубую силу при работе с переключателями, ручками и/или кабелями.
8. При отключении кабеля питания от электрической розетки в стене, пожалуйста, держитесь за вилку переменного тока вместо того, чтобы тянуть кабель питания.
9. Не используйте химический растворитель для мытья устройства, так как это приведет к коррозии поверхностного покрытия. Пожалуйста, используйте чистую ткань.
10. Используйте только напряжение, указанное для этого устройства. Использование напряжения выше указанного, очень опасно, это может привести к пожару, повреждению этого устройства или травме людей. Soundking не несет ответственности за любой ущерб, вызванный использованием напряжения выше указанного номинала.
11. Если адаптер поставляется с трехконтактной вилкой заземления, убедитесь, что вилка подключена к подходящей розетке с защитным заземлением. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.
12. Не используйте несколько разъемов для подключения прибора к электрической розетке, так как это может привести к снижению качества звука или перегреву розетки.
13. Перед подключением устройства к другому электронному оборудованию, отключите питание всего оборудования. Перед включением или выключением питания для всего оборудования, пожалуйста, установите громкость всего оборудования на минимальный уровень.
14. Громкость всех компонентов должна быть установлена на минимальный уровень. Постепенно увеличивайте громкость во время игры на инструментах, чтобы достичь идеального аудио/видео исполнения.
15. Не пытайтесь самостоятельно модифицировать или ремонтировать устройство. Если вам нужна какая-либо услуга, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим квалифицированным обслуживающим персоналом Soundking. Нет никаких оправданий тому, что вы сами открываете корпус этого устройства.
16. Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени (например, когда вы отправитесь в отпуск), отсоедините кабель питания от электрической розетки.
17. Прежде чем прийти к выводу, что данное устройство каким-либо образом неисправно, ознакомьтесь с разделом «Устранение неполадок» в данном руководстве.

18. Перед перемещением устройства, пожалуйста, отсоедините кабель питания от электрической розетки.
19. Пожалуйста, используйте адаптер переменного тока, который поставляется с этим устройством. Использование другого адаптера может привести к возгоранию или повреждению данного устройства.
20. Пожалуйста, используйте встроенный литий-ионный аккумулятор. Не допускайте открытия устройства для изменения структуры батареи, использование батареи других типов может привести к неисправности устройства, а также к поломке или повреждению компонентов.
21. Оригинальная батарея устройства представляет собой литий-ионный компонент. Теоретически, срок службы сопоставим с литиевой батареей мобильного телефона, так как с увеличением количества/возраста использования продолжительность использования будет уменьшаться, что является нормой.
22. Категорически запрещается разбирать и заменять встроенный литиевый аккумулятор. В случае протечки батареи не прикасайтесь к протекающему электролиту. В случае попадания электролита в глаза, рот или на кожу, немедленно промойте их водой и обратитесь к врачу. Электролит вызывает коррозию и может привести к потере зрения или химическим ожогам.
23. Если вы не используете это устройство в течение длительного времени, зарядите аккумулятор примерно до 50% от емкости, поместите его в сухое и проветриваемое место и заряжайте аккумулятор в течение 1-2 часов каждые три месяца.
24. Установите устройство рядом с сетевой розеткой, где его легко подключить к источнику питания.
25. Чтобы усилить защиту устройства, отсоединяйте шнур питания от электрической розетки на стене во время молнии и когда оно не используется в течение длительного времени. Это предотвратит повреждение устройства в случае удара молнии и скачка напряжения в сети.
26. Батареи не должны подвергаться воздействию таких источников тепла, как солнечный свет, обогревательных приборов, источников огня или аналогичных. При утилизации батареи соблюдайте местные законы.
27. Не используйте этот инструмент/устройство или гарнитуру в течение длительного времени при очень высоком или неудобном уровне громкости, иначе это может привести к постоянному ухудшению слуха. В случае нарушения слуха или шума в ушах обратитесь к врачу.
28. Размещение этого устройства рядом с телевизором на основе ЭЛТ кинескопа может повлиять на цвет экрана. Если это произойдет, переместите это устройство, чтобы оно не воздействовало на телевизор.

Предупреждение. Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. В случае неправильной замены батареи может возникнуть опасность взрыва. Для замены можно использовать только батареи того же или эквивалентного типа. **Soundking** не несет ответственности за любую потерю, потерю данных или повреждение, вызванные неправильным использованием или несанкционированной модификацией этого инструмента.

*** Даже если выключатель питания находится в режиме ожидания, очень небольшое количество электрического тока все еще проходит по устройству. Если вы не используете устройство в течение длительного времени, обязательно отсоедините шнур питания от сетевой розетки.**

Благодарим Вас за покупку этого гитарного усилителя серии Soundking TG. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед его использованием, чтобы наилучшим образом использовать этот продукт. После прочтения данного руководства, пожалуйста, сохраните его для дальнейшего использования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

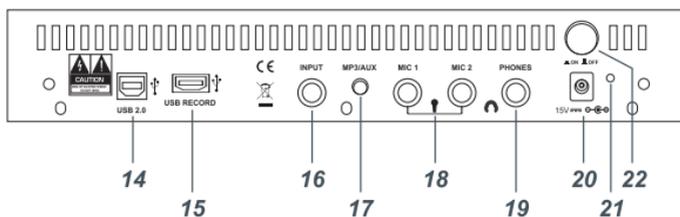
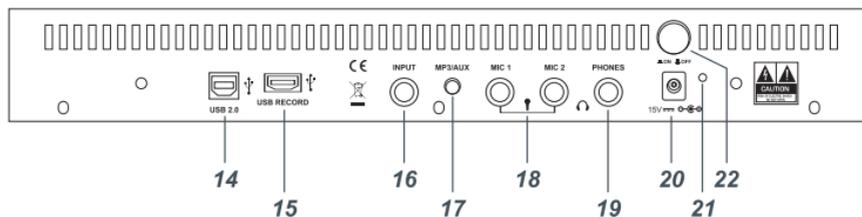
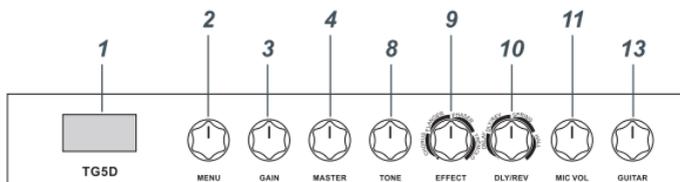
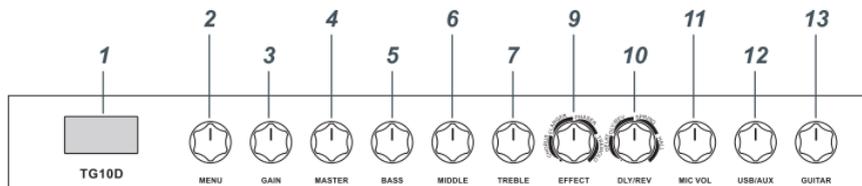
- ◆ Устройство оснащено ЖК-экраном и регуляторами, обеспечивающими управление рядом функций и отображение всех меню.
- ◆ Несколько встроенных тональных процессоров (8 для TG10D, 5 для TG5D)
- ◆ Пользователи могут подключить смартфон или другие аудиоустройства через разъем AUX; вы также можете подключить компьютер через кабель передачи данных USB 2.0. для воспроизведения аудиофайлов с помощью программного обеспечения для воспроизведения на вашем компьютере.
- ◆ Пользователь может подключить два микрофонных входа по отдельности через интерфейсы MIC1 и MIC2 и может настроить усиление микрофона, баланс, эффекты и включить подавление обратной связи для обоих микрофонов через настройки функций в меню.
- ◆ Если пользователь выбирает функцию записи или воспроизведения через меню, он может завершить запись и хранение в режиме реального времени, объем хранимых файлов зависит от размера внешнего диска хранения; вы можете быстро начать воспроизведение, просто выбрав записанный файл. Функция воспроизведения поддерживает аудиофайлы в таких форматах, как MP3, WMA, FLAC, AAC, WAV и другие.
- ◆ Функция скорости в меню выбора позволяет точно установить время задержки. Встроенный полутоновый тюнер поможет точно настроить вашу гитару, вы легко можете считать показания с ЖК-дисплея.
- ◆ Функция пользовательской памяти поддерживает 5 настроек контроллера в одном устройстве, что обеспечивает очень быстрый доступ. (TG10D поддерживается).
- ◆ Программное обеспечение GTA Editor позволяет осуществлять глубокое редактирование параметров усиления и эффектов через компьютер, дополнительные глубокие средства управления также включают в себя такие функции, как компрессоры и шумоподавители.
- ◆ Загрузите и установите программное обеспечение для записи и редактирования аудио ReaperPortable, чтобы обеспечить полный спектр операций записи и редактирования.
- ◆ Система двустороннего электропитания позволяет устройству использовать как источник переменного тока, так и встроенный источник питания от литиевой батареи, чтобы соответствовать цели использования в помещении и на улице.
- ◆ Функция ожидания: когда входной сигнал отсутствует более 30 секунд, устройство переходит в режим ожидания, чтобы уменьшить потребление энергии аккумулятора.
- ◆ Индикатор заряда батареи в правом верхнем углу экрана ЖКД, пять полосок показывают уровень заряда батареи в режиме реального времени.

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Усилитель TG	1 шт	Кабель USB 2.0 (опционально)
Адаптер питания	1 шт	Микрофон (опционально)
Руководство по эксплуатации	1 шт	Гитарный кабель (опционально) Микрофонный кабель (опционально)

УПРАВЛЕНИЕ

Панель управления



- 1. ЖК-ДИСПЛЕЙ:** отображает информацию об управлении и меню, разрешение 128x64
- 2. MENU:** Реализация управления меню через контроллер кодирования, полное цифровое управление.
- 3. GAIN:** отрегулируйте усиления гитары, усиление увеличивается, когда регулятор вращается по часовой стрелке.
- 4. MASTER:** отрегулируйте громкость усилителя, громкость увеличивается, когда регулятор вращается по часовой стрелке.

- 5. BASS:** регулировка тембра гитары, усиление басов при вращении регулятора по часовой стрелке.
- 6. MIDDLE:** регулировка тембра гитары, когда регулятор вращается по часовой стрелке, усиливаются средние частоты.
- 7. TREBLE:** регулировка тембра гитары, когда регулятор вращается по часовой стрелке, уровень высоких частот усиливается.
- 8. TONE:** регулировка тембра гитары, когда регулятор вращается по часовой стрелке, звук становится более резким, при вращении против часовой стрелки звук становится тусклым.
- 9. EFFECT:** Выберите один из следующих эффектов: CHORUS, FLANGER, PHASER и TREMOLO. Когда регулятор поворачивается по часовой стрелке, уровень каждого эффекта увеличивается.
- 10. DLE/REV:** выберите один из следующих параметров: DELAY, DLY/REV, SPRING, HALL. Когда регулятор поворачивается по часовой стрелке, уровень каждого эффекта увеличивается.
- 11. MIC VOL:** отрегулируйте громкость микрофона, подключенного к гнездам MIC1 и MIC2, когда регулятор вращается по часовой стрелке, громкость увеличивается; этот регулятор синхронно управляет громкостью MIC1 и MIC2.
- 12. USB/AUX:** отрегулируйте громкость воспроизведения на компьютере, подключенном к гнезду USB, или на аудиоустройстве, подключенном к гнезду MP3/AUX, при вращении регулятора по часовой стрелке громкость увеличивается.
- 13. GUITAR:** Отрегулируйте общую громкость звука гитары, подключенного к гнезду INPUT. Когда регулятор вращается по часовой стрелке, громкость увеличивается.
- 14. USB 2.0 (КАБЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС USB):** подключите порт к компьютеру с помощью кабеля USB, выполните синхронную трансляцию на ПК, настройку UI (пользовательского интерфейса) и т.д.
- 16. INPUT (ВХОД ГИТАРНОГО СИГНАЛА):** монофонический разъем 6,35мм для подключения гитары.
- 17. MP3/AUX (ВХОД ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО СИГНАЛА):** стереофонический разъем 3,5мм для подключения внешних аудиоустройств, таких как плеер компакт-дисков, MP3 и т.д., для работы в качестве гитарного аккомпанемента.
- 18. MIC1/MIC2 (ВХОД МИКРОФОННОГО СИГНАЛА):** балансный двухканальный вход 6,35мм для подключения микрофона.
- 19. PHONES (ВЫХОД ДЛЯ НАУШНИКОВ):** двухканальный выход 6,35 мм для подключения стереонаушников, используется для мониторинга или в качестве разъемов линейного выхода.
- 20. DC IN:** вход внешнего адаптера питания.
- 21. LED:** светодиодный индикатор состояния литиевой батареи: горящий индикатор означает зарядку, полоса индикатора в правом верхнем углу экрана циклически увеличивается; выключенный индикатор означает, что аккумулятор полностью заряжен, на экране появится надпись «End of Charging»; мигающий индикатор указывает на проблему, что означает, что батарея могла работать неправильно, и на экране появятся слова «Check Battery».
- 22. ON/OFF:** выключатель питания; когда питание включено, ЖК-экран загорается, устройство включено и готово к работе.

ВАЖНО:

- * Перейдите в меню MP3 PLAY/RECORD/VOL для регулировки громкости воспроизведения MP3.
- * Когда штекер вставлен в гнездо PHONES, звук из основного динамика будет отключен.
- * Слова «Connect Adapter» на экране обозначают, что устройство работает от аккумулятора с низким уровнем заряда, поэтому как можно скорее подключите адаптер к источнику питания.
- * Слова «Low Batt Amp Off Off» означают, что внутреннее программное управление отключило выход усилителя, и динамик отключен.

РАБОТА С МЕНЮ

Включите устройство, примерно через 3 секунды система завершит инициализацию и перейдет в режим меню. Поворачивая контроллер MENU влево или вправо, вы можете переключаться между различными главными меню. Нажмите контроллер, стрелка в левой части главного меню изменит вид с пустого курсора на сплошной «▶». Поверните контроллер по часовой стрелке, чтобы войти в подменю, нажмите еще раз, курсор изменит вид на «▷», затем поверните контроллер по часовой стрелке, чтобы войти в подменю.

ПРИМЕР НАСТРОЙКИ ГРОМКОСТИ МИКРОФОНА С ПОМОЩЬЮ MENU 2. MIC VOL:

Поверните контроллер MENU влево или вправо, выберите меню 2. MIC VOL. Нажмите контроллер, курсор в левой части главного меню станет сплошным «▶». Затем переключите один уровень по часовой стрелке, с помощью курсора «▶» выберите подменю VOL 1. Переключитесь дальше на один уровень, выберите подменю VOL 2, нажмите контроллер, курсор изменит вид на «▷». Войдите в подменю VOL 2, вы можете вращать контроллер по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость микрофона MIC2, и против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость. Повторите описанную выше операцию для регулировки громкости MIC1.

Обратитесь к описанной выше операции для других операций с меню.

ОПИСАНИЕ ТИПА УСИЛИТЕЛЯ (TG10D/TG5D)

Перейдите в меню GUITAR AMP, выберите TYPE. Вы можете выбрать один из следующих различных стилей тона.

CLEAN: электрическая лампа класса 6L6 выводит богатый чистый звуковой сигнал с тонами раннего джаза, блюза и кантри.

CRUNCH: выходной сигнал электронной лампы класса А с низким энергопотреблением, с яркими, чистыми и живыми характеристиками искажения активного усиления.

LEAD: классический британский одноканальный тон, комбинация предусилителя с низким коэффициентом усиления и пост EL34, может обеспечить богатый управляемый эффект искажения средних частот.

BRIT HI: EL34 сохраняет классическую британскую чистоту, предусилитель с более высоким коэффициентом усиления может позволить гитарному динамике создать серьезный эффект искажения.

MODERN: комбинация входа с высоким усилением и выхода 6L6 может обеспечить плавный, мощный эффект искажения и чрезвычайно сильный эффект сжатия гитарных динамиков.

◆ СЛЕДУЮЩИЕ ТРИ ТИПА УСИЛИТЕЛЕЙ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ТОЛЬКО В TG10D.

BASS: мощная полностью ламповая электронная конструкция может создавать динамичный и мощный басовый звук.

ACO: электронный акустический входной эффект с имитацией микрофона обеспечивает естественный чистый звук.

FLAT: Обеспечивает плавный отклик чистого входного сигнала для линейных сигналов, качество звука и контроллеры эффектов могут использоваться для формирования кривой не-гитарных источников звука.

ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МИКРОФОНА

НАСТРОЙКА МИКРОФОНА:

Пользователь может подключить два микрофона отдельно через интерфейсы входа MIC1 и MIC2, усиление двух микрофонов можно отрегулировать отдельно с помощью настройки громкости микрофона MIC VOL/volume setting в меню.

НАСТРОЙКА MIC EQ:

Вы можете раздельно регулировать частотный баланс двух микрофонных входов, настраивая низкие, средние и высокие частоты с помощью MIC1 EQ и MIC2 EQ.

НАСТРОЙКА МИКРОФОНА:

MIC FUNC/ECHO VOL, установите эффект реверберации микрофонного канала, интенсивность эффекта можно регулировать.

MIC FUNC/FBC SW, ON для активации функции подавления обратной связи микрофона, OFF для деактивации функции.

Нажмите FBC RESET для сброса, система пересчитывает частоту запрета обратной связи.

* По умолчанию функция подавления обратной связи включена.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ TAP/TUNER

ТЮНЕР:

Зайдите в меню TUNER/DETECT, включите автоматическое определение настройки звука. Встроенная настройка на полутон, настройте тюнер на A4 (Ля второй октавы) = 442 Гц, настройте гитару, пока на экране не появится требуемая высота звука.

ПРИМЕР: > A < на дисплее означает, что настройка струны завершена, настройка остальных струн аналогична. Выберите OFF, чтобы отключить тюнер.

* Когда тюнер находится в режиме DETECT, звучание гитары через основные динамики, наушники и USB будет отключено.

ТЕМП:

Используйте контроллер DLY/REV, выберите эффект DLY или DLY/REV, настройте продолжительность задержки, установите скорость задержки.

* Медленно поворачивайте контроллер для постепенного увеличения, вращайте быстро и непрерывно для быстрого увеличения продолжительности. Устройство поддерживает максимальную продолжительность задержки 835мс.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ ПАМЯТИ

SAVE NO:1—SAVE NO: 5 Пять ячеек памяти для сохранения настроек, сохраненные данные могут быть загружены в любой момент.

LOAD NO:1—LOAD NO: 5 (TG10D поддерживает эту функцию)

СОХРАНИТЬ НАСТРОЙКИ:

После завершения настроек, перейдите в USER MEM/SAVE NO:, выберите ячейку от 1 до 5 и нажмите контроллер. Вы сохранили текущие настройки в ячейке под соответствующим номером.

ЗАГРУЗИТЬ НАСТРОЙКИ:

Чтобы загрузить ранее сохраненную настройку, перейдите в USER MEM/LOAD NO: и выберите ячейку от 1 до 5, затем нажмите контроллер. Вы загрузили ранее сохраненную под этим номером настройку.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ ЗАПИСИ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ MP3

Вы можете выбрать функции воспроизведения MP3 или записи WAV с помощью меню. Устройство обеспечивает воспроизведение музыки в формате MP3, запись и хранение в реальном времени. Количество записанных файлов зависит от размера внешнего диска. Вы можете быстро начать воспроизведение, просто открыв соответствующее имя файла во время воспроизведения. Для функции воспроизведения MP3 поддерживаются аудиофайлы форматов MP3, WMA, FLAC (8/16/24 бит), AAC, WAV (IMA-ADPCM и RAW PCM). Записанные файлы имеют формат WAV (IMA-ADPCM).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ В МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ MP3:

EXIT: Выход; **STOP:** остановить воспроизведение, выйти из режима воспроизведения;

PLAY/PAUSE: воспроизведение / пауза;

PRE: предыдущий; **NEXT:** следующий; **VOL:** регулятор громкости.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ В МЕНЮ ЗАПИСИ WAV:

EXIT: Выход; **RECSSTOP:** функция записи включена/выключена; **RECPPLAY:** воспроизведение/остановка записанного файла;

PRE: предыдущий; NEXT: следующий; DELETE: удалить записанный файл, который вы не хотите сохранять; VOL: регулятор громкости.

НАСТРОЙКА ЭКРАННОГО ДИСПЛЕЯ

Зайдите в главное меню SCREEN, выберите BRIGHT, настройте яркость экрана, диапазон настройки от 1 до 10;

Выберите CONTRAST, настройте контрастность экрана, диапазон настройки от 1 до 10.

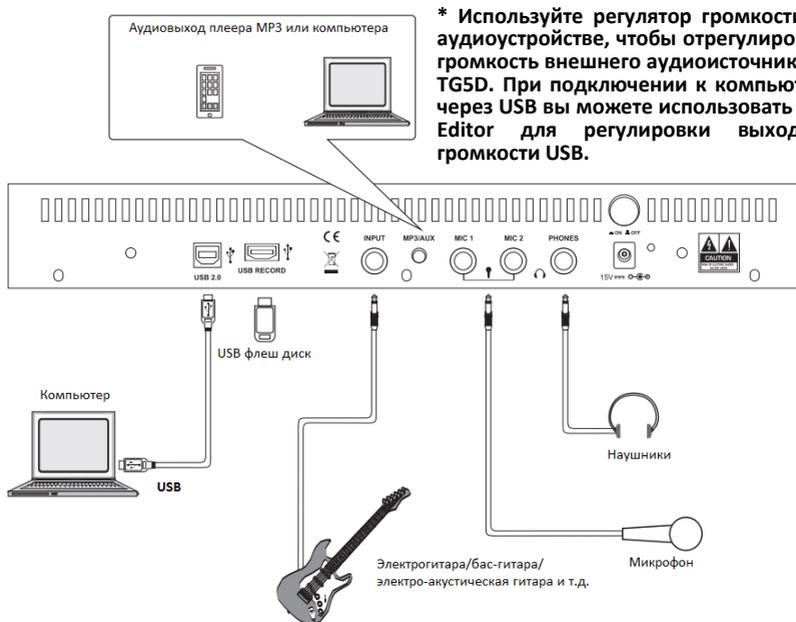
ВОССТАНОВИТЬ НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

Перейдите в INFO, выберите RESET, нажмите контроллер, система начнет инициализацию и восстановит настройки по умолчанию.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

* Перед выполнением любых подключений убедитесь, что все источники питания выключены.

* При подключении усилителя к внешнему устройству, проверьте тип разъема и правильно подключите его, используя кабель, соответствующий техническим характеристикам разъема.



* Используйте регулятор громкости на аудиоустройстве, чтобы отрегулировать громкость внешнего аудиоисточника на TG5D. При подключении к компьютеру через USB вы можете использовать GTA Editor для регулировки выходной громкости USB.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАЗЪЕМА USB

При подключении компьютера к разъему GTA USB убедитесь, что оборудование соответствует следующим требованиям. Несоблюдение требований может привести к сбою или выключению компьютера, или GTA, а также к повреждению или даже потере данных. Если устройство или компьютер выйдет из строя, перезапустите приложение или компьютер.

ВНИМАНИЕ:

- * **Обязательно выведите компьютер из режима ожидания/сна перед подключением USB-кабеля к разъему USB компьютера.**
- * **Перед подключением или отключением USB-кабеля обязательно выключите все приложения, работающие на вашем компьютере, и установите минимальную громкость компьютера.**
- * **При подключении или отключении USB-кабеля обязательно установите на минимум громкость GTA VOLUME и USB/AUX OUTPUT.**
- * **Подождите не менее 6 секунд между подключением или отключением USB-кабеля.**

ПИТАНИЕ

Питание может осуществляться от встроенной литиевой батареи или внешнего адаптера питания.

- * **Подключите адаптер питания к этому устройству, и система будет автоматически получать питание от адаптера питания и автоматически заряжать аккумулятор.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТЕРА ПИТАНИЯ

Подключите адаптер питания к разъему 15V DC IN на задней панели устройства. Подключите вилку переменного тока к розетке.



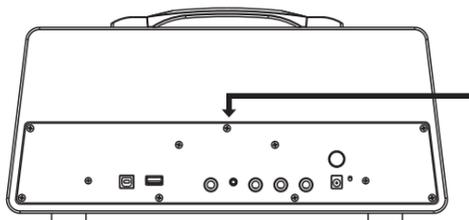
ВНИМАНИЕ:

- * **Обязательно используйте адаптер переменного тока, поставляемый с этим устройством. Использование адаптера, отличного от стандартного адаптера переменного тока, может привести к возгоранию или повреждению устройства.**
- * **Пожалуйста, соблюдайте «предупреждения» (см. стр. 2), используйте этот продукт безопасным и правильным образом.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАТАРЕИ

Когда аккумулятор почти разряжен, на дисплее появляется сообщение «Connect Adapter», указывающее, что аккумулятор разряжен и необходимо подключить адаптер для зарядки. Если вы продолжите использовать его на этом этапе, батарея разрядится, и усилитель автоматически отключится. После подключения адаптера сообщение «Connect Adapter» автоматически исчезнет, и полоса индикатора зарядки в правом верхнем углу экрана начнет циклически увеличиваться. Ток зарядки для этого устройства установлен на уровне около 0,5А, для полной зарядки устройства требуется примерно 4 часа. Когда батарея заряжена, на экране появится сообщение «End of Charging» или индикатор на панели рядом с разъемом постоянного тока выключится. Зарядка завершена.

* Если на экране появляется «Check Battery», это означает, что батарея может выйти из строя. Если вам нужен профессиональный обслуживающий персонал для замены и обслуживания аккумулятора, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим отделом послепродажного обслуживания Soundking.



три встроенных литиевых аккумулятора 18650, напряжение полностью заряженной батареи 12,6 В

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСИЛИТЕЛЯ К КОМПЬЮТЕРУ

ПОДКЛЮЧИВ ВАШ КОМПЬЮТЕР К УСИЛИТЕЛЮ, ВЫ ПОЛУЧИТЕ ДОСТУП К СЛЕДУЮЩИМ ФУНКЦИЯМ

1. Воспроизведение аудиофайлов на своем компьютере с помощью GTA.
2. Редактирование настроек усилителя с помощью приложения GTA Editor на вашем компьютере.
3. Используйте приложение ReaperPortable на своем компьютере для записи звука и редактирования.

Для выполнения вышеуказанных функций вы должны установить на свой компьютер следующее программное обеспечение.

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА

УСТАНОВИТЕ ДРАЙВЕР, ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ GTA EDITOR НА ВАШЕМ КОМПЬЮТЕРЕ.

1. Посетите сайт <http://www.soundking.com> и загрузите последнюю версию драйвера Soundking GTA USB, распакуйте и откройте файл. Прежде чем использовать его, имейте в виду, что программное обеспечение может работать некорректно, даже если ваш компьютер соответствует всем рабочим требованиям. Драйверы Soundking GTA USB могут быть обновлены без предварительного уведомления. Посетите указанный выше веб-сайт для получения последних сведений и обновлений.
2. Установите на компьютер драйвер USB Soundking GTA. См. Руководство по установке, включенное в загруженный файл.
3. После установки драйвера закройте все приложения.

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ GTA EDITOR

При использовании редактора GTA вы можете более подробно редактировать эффекты и настройки тона.

Редактор GTA может сохранять отредактированные настройки.

УСТАНОВИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ GTA EDITOR

1. Посетите URL-адрес <http://www.soundking.com> и загрузите приложение «GTA editor».
2. Установите приложение GTA Editor на свой компьютер. См. Руководство по установке, включенное в загруженный файл.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

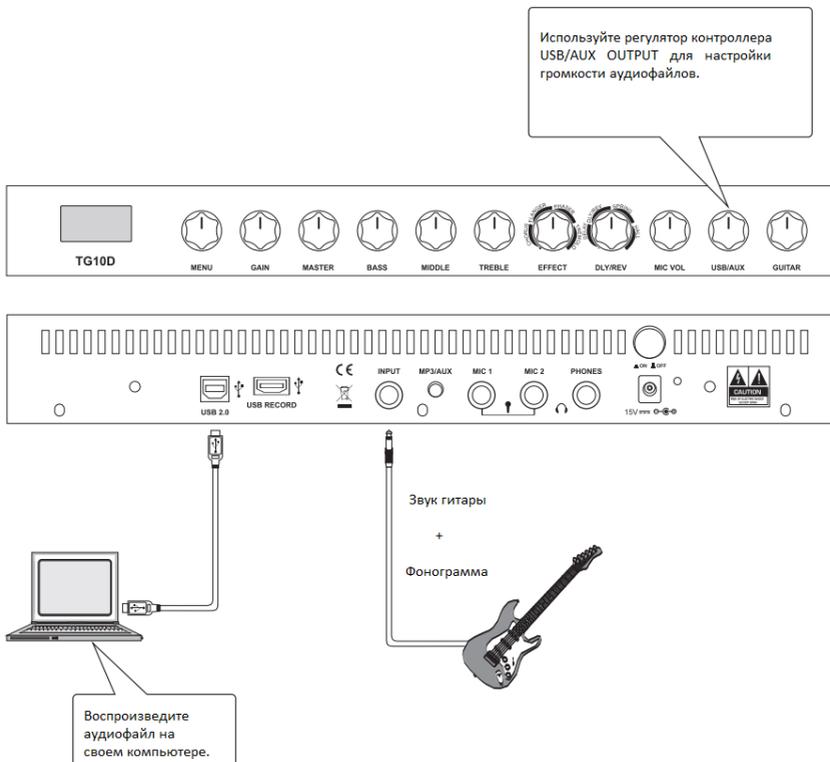
1. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО ФАЙЛА НА КОМПЬЮТЕРЕ ЧЕРЕЗ УСИЛИТЕЛЬ

Установите драйвер Soundking GTA USB (см. стр.12).

Подключите USB-разъем компьютера к USB-разъему на задней панели устройства с помощью стандартного USB-кабеля, как показано ниже.

Это позволяет воспроизводить аудиофайлы на компьютере через динамики устройства, подключать гитару к устройству и играть. Громкость можно регулировать с помощью ручки управления USB/AUX OUTPUT на TG10D.

*** Отрегулируйте громкость с помощью регулятора громкости на вашем компьютере на TG5D.**

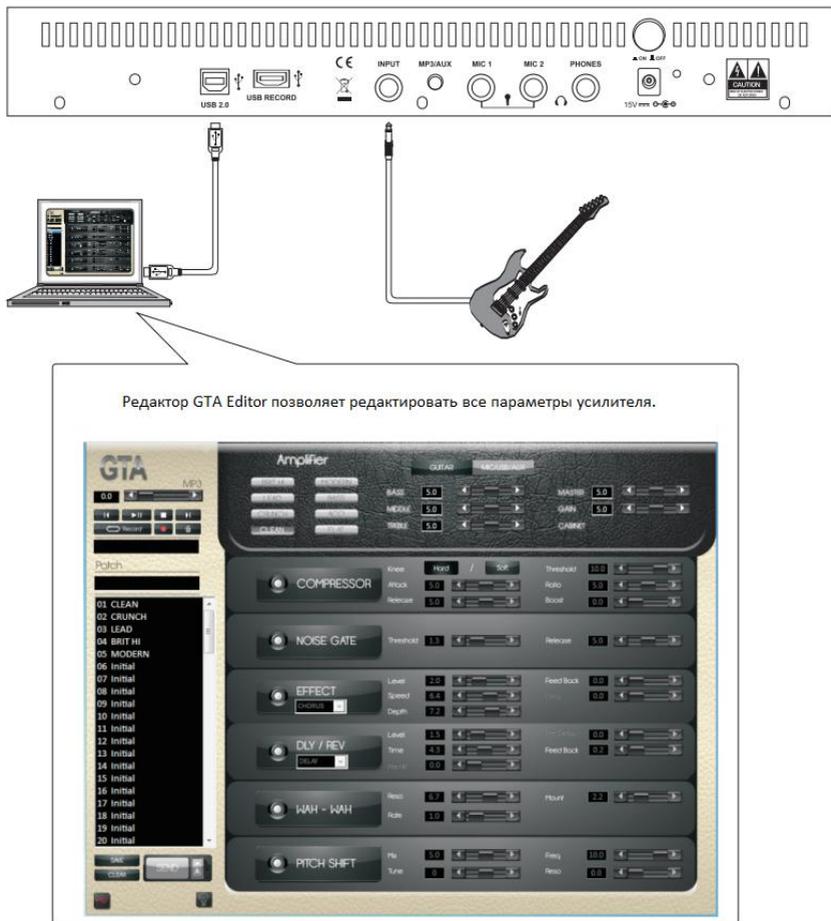


2. ИЗМЕНИТЕ НАСТРОЙКИ УСИЛИТЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЯ GTA EDITOR.

Загрузите и установите GTA Editor (см. Страницу 12)

Подключите разъем USB компьютера к разъему USB на задней панели устройства с помощью стандартного кабеля USB, как показано ниже.

Редактор GTA Editor позволяет изменять настройки (параметры) усилителя, как показано ниже. После того, как вы используете компьютер для редактирования настроек, вы можете сохранить их на своем компьютере и создать библиотеку настроек звука. Перейдите к меню сохранения SAVE NO: 1-5 на TG10D, вы можете сохранить отредактированные настройки во внутренней памяти устройства.



Редактор GTA Editor предоставляет все функции управления панелью, а также углубленное редактирование параметров усиления и эффектов с помощью компьютера, дополнительные инструменты контроля глубины включают такие функции, как компрессоры и шумоподавители.

*** Подключите TG10D/TG5D к компьютеру, запустите приложение GTA Editor, система автоматически определит модель подключенного устройства, TG10D поддерживает восемь тонов, TG5D поддерживает пять тонов (см. страницу 8).**

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключите усилитель к компьютеру с помощью стандартного USB-кабеля, запустите приложение GTA Editor, символ «» в нижнем левом углу экрана редактирования станет зеленым, что означает, что устройство успешно подключилось к компьютеру.

* Если этот символ красного цвета, это означает, что соединение между GTA и компьютером отсутствует или не установлено.

Вы можете щелкнуть значок «» в нижнем левом углу левой кнопкой мыши, он будет переключаться между ВКЛ/зеленым и Выкл/серым.

* OFF означает выключение оранжевого света аналоговой лампы, излучаемого металлической сеткой динамика, ON означает включение этого света.

(В настоящее время серия TG не поддерживает эту функцию).

Щелкните значок «» внизу слева, он станет зеленым, указывая на то, что функция обнаружения в реальном времени включена, настройте функциональный модуль справа, чтобы активировать различные элементы управления.

Щелкните еще раз значок «» в левом нижнем углу, он станет серым, отключив обнаружение в реальном времени, теперь

Регулировка функционального модуля на правой стороне не активирует различные элементы управления, нажмите кнопку «» внизу слева, усилитель может получить информацию один раз и вывести соответствующие инструкции управления.

ЧАСТЬ ОПИСАНИЯ ФУНКЦИЙ ГИТАРЫ (НА ПРИМЕРЕ TG10D)

ТONE: Можно переключаться между CLEAN, CRUNCH, LEAD, BRIT HI, MODERN, BASS, ACO и FLAT.

EQ CONTROL: регулировка тембра BASS, MIDDLE и TREBLE.

GAIN: Отрегулируйте искажение гитары (см. стр. 6).

MASTER: отрегулируйте громкость усилителя (см. стр. 6).

CABINET: эмуляция кабинетов 65CAB, 4X12V CAB, 4X12G CAB, 4X12M CAB, BSEMN CAB, 57LXCAB, SUP CAB, 2x12C CAB восьмиступенчатого типа.

IN-DEPTH CONTROL: COMPRESSOR, NOISE GATE, EFFECT, DLY/REV, WAH-WAH, PITCH SHIFT

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ MIC/USB/AUX

VOLUME CONTROL: MIC1 VOL. MIC2VOL, USB/AUX VOL - регулировка громкости.

MIC1 EQ CONTROL: MIC1 BASS. MIC1 MIDDLE. MIC1 TREBLE - регулировка тембра.

MIC2 EQ CONTROL: MIC2 BASS. MIC2 MIDDLE. MIC2 TREBLE - регулировка тембра.

ADDITIONAL CONTROL: COMPRESSOR, NOISE GATE, ECHO, FEEDBACK CANCEL – дополнительные функции

СМОТРИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИЛЛЮСТРАЦИЮ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК:



ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ПЛЕЕРА MP3

СМОТРИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИЛЛЮСТРАЦИЮ



ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ PATCH



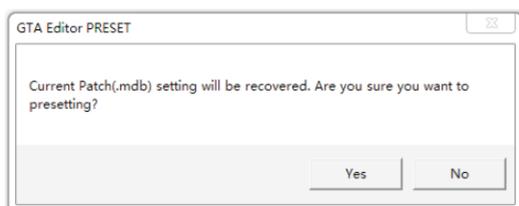
Редактор GTA Editor поддерживает сохранение до 100 пользовательских настроек и предоставляет пять настроек по умолчанию: CLEAN\CRUNCH\LEAD\BRIT-HI\ MODERN.

Пункт Initial представляет значение инициализации, при этом параметре не включаются различные функции, он позволяет пользователям открывать и сохранять настройки. См. Соответствующее меню функций на рисунке слева.

Настройку по умолчанию можно изменить и отредактировать в соответствии с предпочтениями пользователя. Чтобы восстановить настройки по умолчанию, выполните следующие действия:

Найдите папку установки GTA Editor в соответствии с путем установки на компьютере,

В качестве примера возьмем WIN7, путь установки по умолчанию: C:\Program Files(x86)\GTA Editor. Дважды щелкните программу «PRESET.exe» в папке редактора GTA, появится окно, как показано ниже:

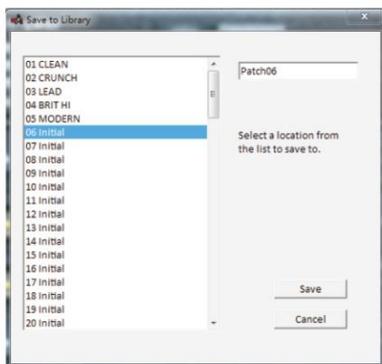


Кликните "Yes", чтобы восстановить настройки по умолчанию.

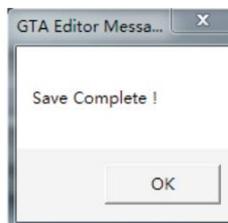
СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК:

НАПРИМЕР: СОХРАНИТЬ НАСТРОЙКИ ПРЕДПОЧТЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В 06 INITIAL

После того, как пользователь настроит соответствующие настройки для раздела GUITAR, щелкните левой кнопкой мыши по опции «Сохранить» в нижнем левом углу окна, выберите 06 Initial во всплывающем окне, введите имя пользователя в соответствии с предпочтениями пользователя в поле в пустом поле справа введите «Patch06», например, как показано на следующем рисунке:



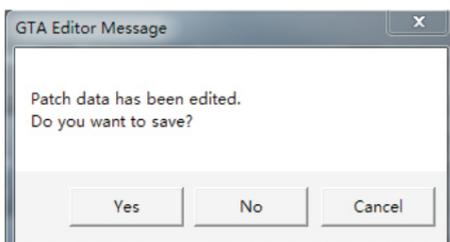
Нажмите "Save", следуйте всплывающему окну:



Нажмите "OK" для сохранения

Вы также можете вносить изменения непосредственно в ранее сохраненные элементы, например, чтобы изменить ранее сохраненную настройку «Patch06», выполните следующую операцию:

После того, как вы настроите параметры GUITAR, щелкните «Patch06» в левой части окна левой кнопкой мыши, появится следующее окно:



Нажмите "YES"
Следующие операции аналогичны описанной выше операции сохранения.

Примечание: нажмите "NO"
Только для доступа к настройке «Patch06».

ДОСТУП:

Например, чтобы получить доступ к ранее сохраненному Patch06, выполните следующую операцию:

Используйте левую кнопку мыши, щелкните Patch06 в окне Patch, чтобы получить доступ к ранее сохраненным настройкам в Patch06.

СБРОС:

Чтобы сбросить текущую настройку, нажмите «Clear» в левом нижнем углу окна исправлений, нажмите «Yes» во всплывающем окне, текущая настройка в правой части интерфейса будет очищена, после чего пользователь сможет повторно выбрать настройки.

ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ:

Например, чтобы инициализировать предыдущую настройку Patch06, выполните следующие операции:

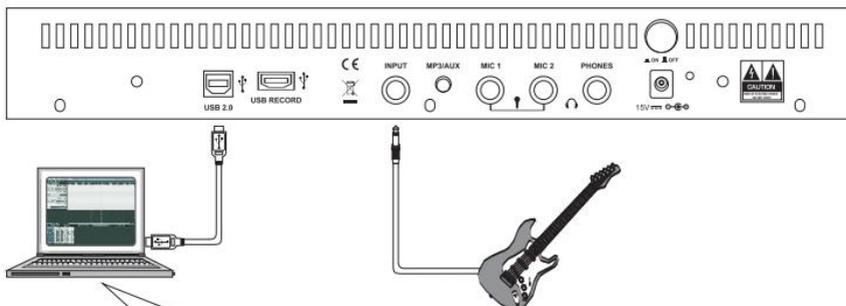
щелкните Patch06 правой кнопкой мыши, появится Initial, щелкните левой кнопкой мыши, нажмите «Yes»

во всплывающем окне инициализируется ранее сохраненный элемент, имя возвращается к исходному «06Initial».

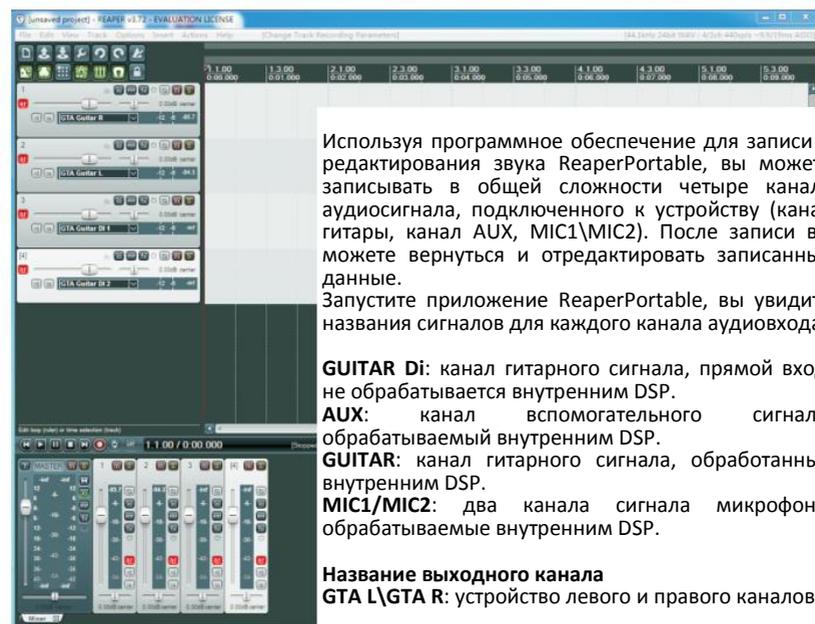
ПЕРЕНОСНАЯ УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Вы можете загрузить программное обеспечение для записи и редактирования аудио ReaperPortable из Интернета и установить его на компьютер.

Подключите USB-разъем компьютера к USB-разъему устройства с помощью стандартного USB-кабеля, как показано на следующем рисунке:



Используйте ReaperPortable для записи и редактирования партии гитары, подключенной к усилителю.



Используя программное обеспечение для записи и редактирования звука ReaperPortable, вы можете записывать в общей сложности четыре канала аудиосигнала, подключенного к устройству (канал гитары, канал AUX, MIC1\MIC2). После записи вы можете вернуться и отредактировать записанные данные.

Запустите приложение ReaperPortable, вы увидите названия сигналов для каждого канала аудиовхода.

GUITAR Di: канал гитарного сигнала, прямой вход, не обрабатывается внутренним DSP.

AUX: канал вспомогательного сигнала, обрабатываемый внутренним DSP.

GUITAR: канал гитарного сигнала, обработанный внутренним DSP.

MIC1/MIC2: два канала сигнала микрофона, обрабатываемые внутренним DSP.

Название выходного канала

GTA L\GTA R: устройство левого и правого каналов.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИСПРАВЛЕНИЯ

НЕТ ПИТАНИЯ

Проверьте, правильно ли подключен адаптер питания и горит ли индикатор питания?
Выключатель питания находится в положении "ON"?

НЕТ ЗВУКА

1. ОТСУТСТВУЕТ ЗВУК ИНСТРУМЕНТА

- Правильно ли гитара подключена к разъему INPUT? (см. страницу 6)
- Включен ли регулятор громкости на усилителе?
- Если контроллер GAIN, MASTER, GUITAROUTPUT установлен на минимум, звук инструмента не будет (см. стр. 6).
- Проверьте, отключена ли гарнитура от гнезда PHONES? (см. страницу 7)
- Если выход компрессора установлен на 0 с помощью редактора GTA Editor, звука от инструмента не будет (см. стр. 15)
- Проверьте, функция тюнера отключена? (см. страницу 9)
- Не поврежден ли соединительный кабель между усилителем и инструментом?

2. НЕТ ЗВУКА С КОМПЬЮТЕРА

- Правильно ли подключен кабель USB между двумя устройствами? (см. страницу 10)
- Правильно ли установлен USB-драйвер Soundking GTA на компьютер? (см. страницу 12)
- После подключения устройства к компьютеру проверьте, правильно ли выбран порт аудиовыхода?
- Не отключен ли вывод компьютера или приложения?
- В настройках программного обеспечения для воспроизведения звука выбран ли динамик (GTA) в качестве устройства вывода?
- Для TG10D: включен ли контроллер USB/AUX OUTPUT? (см. страницу 6)
- Не поврежден ли USB-кабель, подключенный к устройству?

3. НЕТ ЗВУКА ОТ ВХОДА AUX.

- Правильно ли подключен кабель ко входу AUX? (см. страницу 10)
- Включен ли регулятор громкости на подключенном устройстве?
- Для TG10D: включен ли контроллер USB/AUX OUTPUT? (см. страницу 6)
- Не поврежден ли кабель, подключенный ко входу AUX?

4. НЕТ ЗВУКА ОТ ВХОДА MIC1/MIC2

- Правильно ли подключен кабель, соединяющий микрофон со входом MIC1/MIC2? (см. страницу 10)
- Включен ли подключенный микрофон?
- Включен ли контроллер MIC VOL? (см. страницы 6 и 8)
- Не поврежден ли кабель, соединяющий микрофон со входом MIC1 / MIC2?

5. НЕТ ЗВУКА ОТ ЗАПИСИ USB ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МРЗ

- Проверьте, правильно ли подключен USB-диск? (см. страницу 10)
- Проверьте, сохранены ли аудиофайлы на USB-диск в форматах, поддерживаемых этим модулем МРЗ? (см. страницу 9)
- Убедитесь, что VOL в меню МРЗ PLAY включен? (см. страницу 9)
- Проверьте, исправна ли флешка?

6. ОТСУТСТВУЕТ ЗВУК ПРИ ЗАПИСИ МРЗ С USB-ЗАПИСИ ИЛИ ОЧЕНЬ НИЗКАЯ ГРОМКОСТЬ.

- Проверьте INPUT\AUX\MIC1\MIC2\USB на компьютере, есть ли входной аудиосигнал? (см. страницу 9)
- Проверьте, настроен ли регулятор громкости, соответствующий каждому входу, на соответствующий диапазон? (см. страницу 6)

Громкость с компьютера, подключенного к этому устройству через USB, слишком низкая или слишком высокая (только для TG5D)

Отрегулируйте громкость с помощью регулятора громкости на компьютере (см. Стр. 10)

НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ТЕМП

Выбрано ли DLY или DLY/REV? Не используйте другие эффекты для установки темпа (см. стр. 8)

ШУМ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ АУДИО

Уменьшите громкость гитарного усилителя (см. стр. 6)

НЕ МОГУТ РЕДАКТИРОВАТЬ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕДАКТОРА GTA EDITOR

Проверить, включен ли SEND в интерфейсе редактирования? (см. страницу 14)

Если тюнер устройства включен, выключите тюнер, (см. стр. 8)

ЖК-экран погас

Возможно, устройство в режиме ожидания? При отсутствии входного сигнала устройство перейдет в режим ожидания через 30 секунд. Проверьте, включена регулировка яркости? (см. страницу 9)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 « Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи усилителя магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

Наименование (модель)	Профессиональный звукоусилитель не бытового назначения	
Заводской серийный номер		
Производитель	"NINGBO SOUNDKING ELECTRONICS & SOUND CO.,LTD" Адрес: 818# CHENGXIN ROAD, YINZHOU INVESTMENT INDUSTRY PARK, NINGBO, CHINA 315104	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	Soundking	
Маркировка модели	TG5D TG10D	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:		
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> (подпись покупателя)		