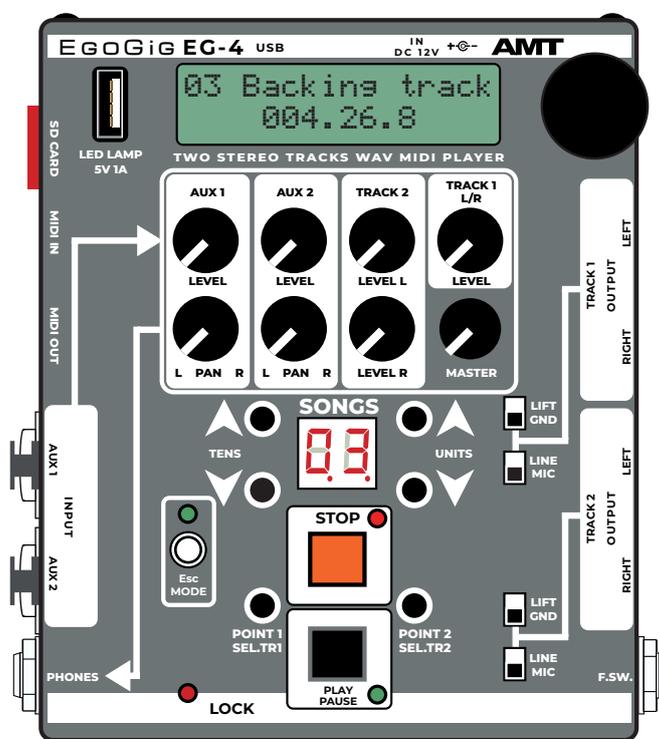


AMT

4-х канальный WAV &
MIDI Стерео Плеер &
персональный мониторный микшер

EGOGiG EG-4



ОЧЕНЬ КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

БЫСТРЫЙ СТАРТ

RUS (Rev. 1)

Актуально для прошивки Ver. 1.02.01 либо новее:
media.amt-sales.com/firmware-for-eg-4/

©2024 AMT Electronics. Омск, Россия
Содержание данного руководства может быть изменено
без предварительного уведомления.
www.amtelectronics.com

1. ВАЖНО! ИЗУЧИТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С EG-4

1. Не используйте демонстрационную micro SD карту для полноценной работы



Поставляемая в комплекте с прибором EG-4 карта памяти micro SD является **демонстрационной и не предназначена** для дальнейшего постоянного использования в рамках профессиональной работы.

Пользователю необходимо самостоятельно **приобрести и использовать новую карту памяти** (из ассортимента доступных на современном рынке) с характеристиками, указанными ниже.

2. Ваша рабочая карта памяти должна строго соответствовать техническим требованиям



Перед началом работы, Вы должны убедиться, что используемая Вами карта памяти соответствует всем без исключения нижеприведенным характеристикам:

- **Объем карты** памяти micro SD: **8, 16 Gb** (допустимо — 32, 64 Gb);
- **Класс карты** памяти: не ниже **10**;
- **Скорость чтения**: от **80 Mb/s** и выше (желательно — порядка 100 Mb/s).

— Перед началом использования карты памяти её обязательно **необходимо отформатировать строго в FAT32** (не забывайте, что все данные, хранящиеся на карте, при этом будут потеряны)

3. Правильно извлекайте карту памяти micro SD из девайса EG-4

Карта памяти **извлекается** из прибора EG-4 **аккуратным нажатием на** виднеющуюся из картоприемника девайса **боковую кромку карты** micro SD (ногтем пальца либо небольшим плоским пластиковым предметом наподобие гитарного медиатора) **при выключенном питании.**

4. Правильно вставляйте карту памяти micro SD в картоприемник EG-4



ВНИМАНИЕ!

Карта памяти micro SD устанавливается в прибор EG-4 **строго контактами вверх** — именно так, как показано на **рис. 1.4 слева (до характерного щелчка)**! Иначе — Вы рискуете повредить картоприемник!



Рис. 1. — Пример **правильной** (слева - «контактами вверх») и неверной (справа — «контактами вниз») **ориентации карты памяти micro SD** в пространстве относительно прибора **AMT EgoGig EG-4**

5. Обязательно проверьте версию прошивки EG-4 и установите самую последнюю

В момент подачи питания на EG-4, на жидкокристаллическом дисплее прибора временно отображается номер версии установленной прошивки. Сравните его с номером самой свежей прошивки, опубликованной в Медиацентре AMT по ссылке: <https://media.amt-sales.com/firmware-for-eg-4/>

Если на Вашем девайсе установлена более старая прошивка, то по ссылке выше скачайте и установите самую последнюю актуальную версию прошивки Firmware для EG-4.



6. Правильно экспортируйте Ваши WAV треки из DAW



Экспорт аудио материалов из DAW необходимо производить **строго** со следующими настройками выходного файла:

- Output format: **WAV**
- Sample rate: **44100 Hz**
- Channels: **Stereo**
- WAV bit depth: **16 bit PCM (Windows PCM)**

7. Обязательно используйте конвертер WAV файлов

Сразу после экспорта WAV файлов из DAW и перед началом копирования аудио файлов на карту памяти прибора AMT EgoGig **в обязательном порядке необходимо сконвертировать все Ваши WAV файлы** с помощью бесплатного AMT приложения **EgoGig Converter** (Win / macOS):

<https://media.amt-sales.com/egogig-converter/>



8. Используйте USB картридер для подсоединения карты памяти к ПК



Для кратного увеличения скорости обмена данными, **вместо прямого подключения EG-4 к ПК** через кабель USB, осторожно извлеките карту памяти из EG-4, вставьте её в любой внешний картридер (или иной переходник типа «micro SD → USB») и **подсоедините этот картридер к свободному USB порту Вашего компьютера**. Это позволит Вам работать с любого ПК с картой памяти micro SD прибора EgoGig EG-4 как с обычной «флэшкой» напрямую и без необходимости подключать EG-4 к компьютеру кабелем.

9. Используйте приложение Application for AMT EgoGig EG-4 для работы с плейлистами

Для загрузки на карту памяти micro SD всех необходимых WAV и MIDI файлов, а также для простого и удобного создания / редактирования плейлистов **используйте специальное бесплатное приложение для AMT EgoGig EG-4** (Win / macOS): <https://media.amt-sales.com/egogig-app/>



Мы не рекомендуем загружать в какую-либо одну конкретную папку директории «SONGS» карты памяти слишком большое количество WAV файлов, из которых будут формироваться песни того или иного плейлиста.

Лучше всего в директории «SONGS» создать несколько различных папок и ограничить общее количество WAV файлов в одной такой папке **до 80 шт.**

10. Не забывайте периодически форматировать карту памяти



При частом создании / редактировании плейлистов через подключение карты памяти к ПК фрагменты скрытых временных «мусорных» файлов, автоматически создаваемых той или иной операционной системой, могут оставаться и накапливаться на micro SD карте.

Поэтому **необходимо периодически форматировать карту памяти**, следуя базовому алгоритму:

- 1) Создайте резервную копию («бэкап») полного содержимого папок **PLAYLIST** и **SONGS**, а также системного файла **system.ego** Вашей карты памяти на ПК;
- 2) Отформатируйте карту памяти в FAT32;
- 3) Скопируйте ранее созданный бэкап с ПК обратно в корень карты памяти;
- 4) Вставьте карту памяти в EG-4, подайте на прибор питание;
- 5) После загрузки — прибор готов к работе!

2. Как обновить прошивку на EG-4

1. Обесточьте Ваш прибор EgoGig.
2. **Осторожно извлеките карту памяти** micro SD из картоприемника прибора EG-4.
3. Вставьте данную карту в любой внешний USB картридер и подсоедините его к компьютеру.
4. Дождитесь момента, когда операционная система Вашего компьютера обнаружит только что подсоединённую «флэшку».
5. Загрузите последнюю актуальную версию прошивки (zip-архив), опубликованную в AMT Media Center по ссылке: <https://media.amt-sales.com/firmware-for-eg-4/>
6. Откройте ранее скачанный архив вида **EgoGig_EG-4_FW_v.X.XX.XX_(DD-ММ-YY).zip** и найдите там файл **«firmware»**.
7. Скопируйте файл **«firmware»** в **корневой каталог** (основную директорию) подсоединённой карты памяти micro SD.
8. По окончании процесса копирования файла **«firmware»** безопасно отсоедините карту памяти от компьютера и извлеките её из картридера.
9. Аккуратно вставьте карту micro SD в картоприемник EG-4 (контактами вверх и по направлению ко входу в картоприемник — как показано на рис. справа).



Прошивка для EG-4 представляет собой файл вида «firmware» (обратите внимание: в имени файл НЕТ никакого символа точки «.» и расширения!).

10. Подключите рекомендуемый блок питания к электросети и к **EgoGig**. Сразу после этого начнётся обновление прошивки. Следите за данным процессом на дисплее устройства EG-4.



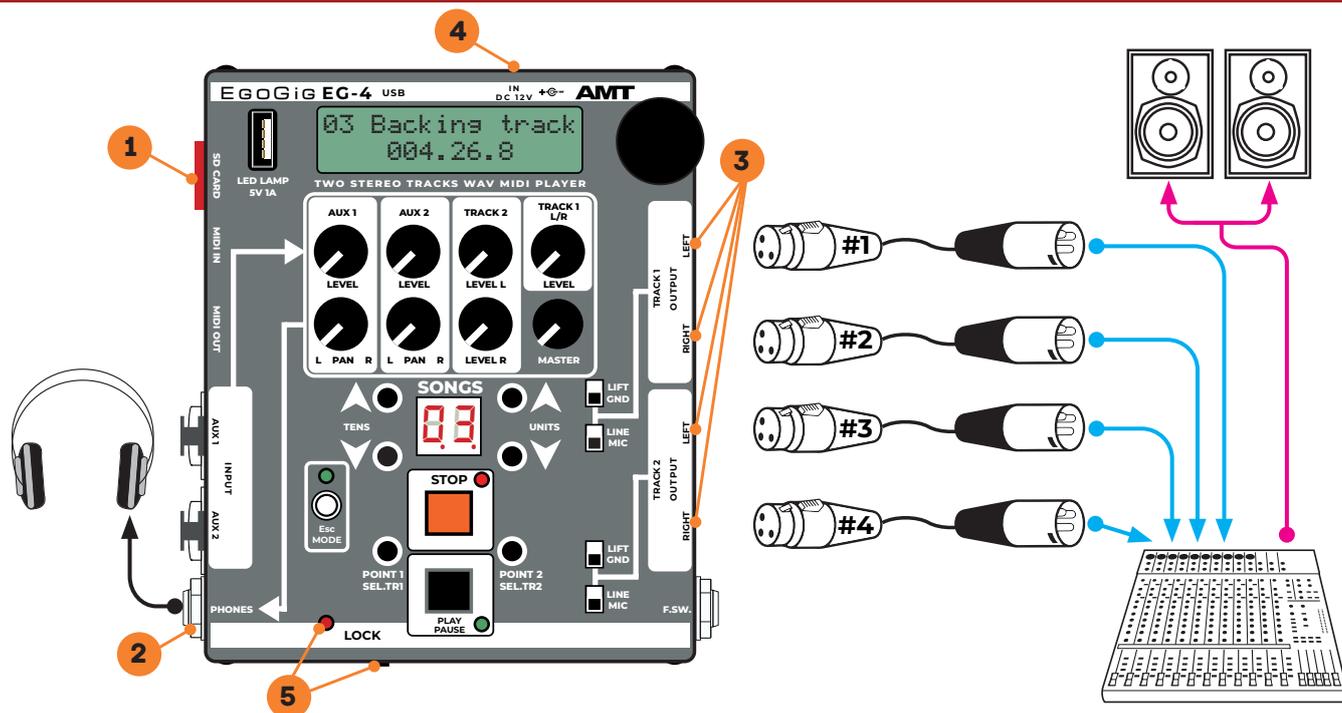
Не отключайте провод питания от устройства до полного завершения процесса обновления! Отключение питания до этого момента может привести к неисправности и выходу девайса из строя!

11. Когда на дисплее EG-4 появится надпись **«Reset device power»**, обесточьте прибор EgoGig.
12. Снова запитайте EG-4 блоком питания. Следите за информацией на дисплее EG-4.
13. После проверки номера версии прошивки и структуры папок, прибор EgoGig EG-4 будет готов к работе в течение нескольких секунд.



Обращаем Ваше внимание, что после успешного окончания процесса обновления прошивки прибора EG-4 — **файл «firmware» будет автоматически удалён из корневой директории карты памяти**. По этой причине, после успешного завершения перепрошивки при следующем подключении карты памяти к компьютеру — установочный файл **«firmware»** в корне флэшки будет отсутствовать!

3. Первый запуск прибора AMT EgoGig EG-4



1. Убедитесь, что в картоприемник [1] девайса EG-4 правильно вставлена карта памяти micro SD с заранее созданным в приложении «Application for AMT EgoGig EG-4» <https://media.amt-sales.com/egogig-app/> хотя бы одним плейлистом, содержащим хотя бы одну песню.



2. Подключите наушники к выходу **PHONES** [2] Вашего нового девайса EG-4.

3. Подключите **КАНАЛЫ** [3] ЭгоГига кабелями «XLR мама — XLR папа» (обычные микрофонные кабели) к соответствующим каналам микшерного пульта (с подключенными колонками).

4. Подключите поставляемый в комплекте блок питания к разъему [4] ЭгоГигу, а затем к розетке электропитания.

5. Убедитесь, что переключатель **режима блокировки (LOCK)** [5] не активен (светодиод не горит).

6. Дождитесь завершения загрузки прибора.

7. Прибор готов к работе!

4. Выбор/смена текущего плейлиста на EG-4

Сразу после подачи питания и загрузки прибора, ЭгоГиг автоматически выбирает в качестве активного **последний ранее выбранный плейлист**.

При первом включении девайса (после покупки) это может быть плейлист «**DEFAULT**», расположенный **на карте памяти, поставляемой с прибором AMT EgoGig EG-4 в комплекте**. В случае, если в данном плейлисте нет никаких песен, на дисплее прибора Вы увидите следующее сообщение: «**No files in Playlist**». Это означает, что **необходимо либо заполнить текущий плейлист, либо сменить его на другой**.

Алгоритм смены текущего плейлиста на другой:

1. Нажатием кнопки «**Esc/MODE**» входим в меню прибора EG-4.
2. Выбираем пункт меню «**Select PL**» и нажимаем коротко на Энкодер.
3. **Вращением Энкодера** (и отслеживая визуально на дисплее EG-4) находим название нужной нам папки плейлиста.
4. Выбираем данный плейлист путем **длинного нажатия на Энкодер**.
5. По окончании выбора плейлиста в качестве текущего активного на дисплее прибора появляется сообщение: «**Select OK!**», после чего отобразится название только что выбранного в качестве активного плейлиста.
6. Нажатием кнопки «**Esc/MODE**» выходим из меню прибора EG-4.



Название плейлиста задаётся заранее, **на этапе его создания** в приложении «EgoGig» для компьютера: <https://media.amt-sales.com/egogig-app/>



ВНИМАНИЕ! Установка плейлиста в качестве активного осуществляется через **ДЛИННОЕ (долгое) нажатие на Энкодер!**

Кратковременное же нажатие на Энкодер в данном случае лишь перенаправит Вас внутрь папки для просмотра списка всех доступных песен данного плейлиста в формате «*.ego», но не обеспечит его активацию в качестве основного плейлиста, будьте внимательны!

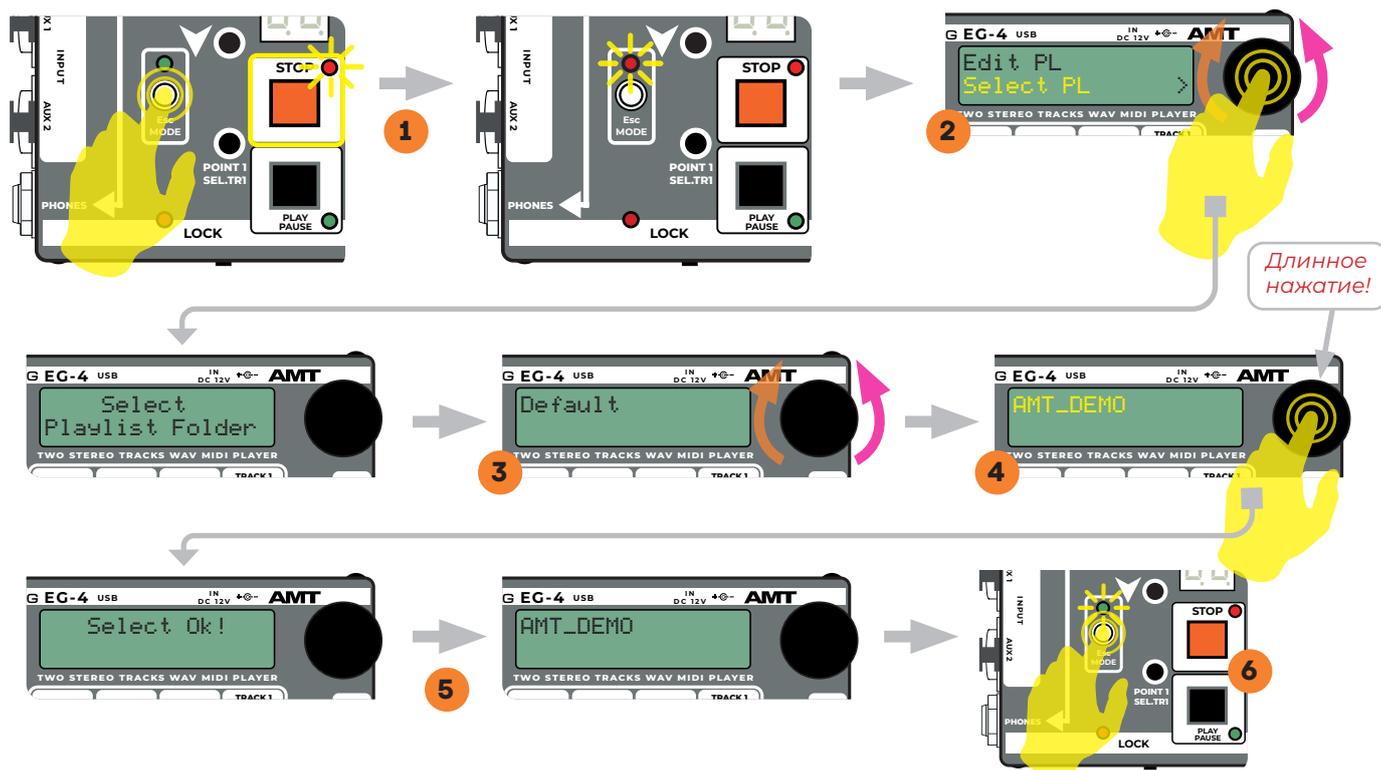


Рис. 4. — Алгоритм смены текущего (активного) плейлиста на другой.