

ETON

G2 REPORTER

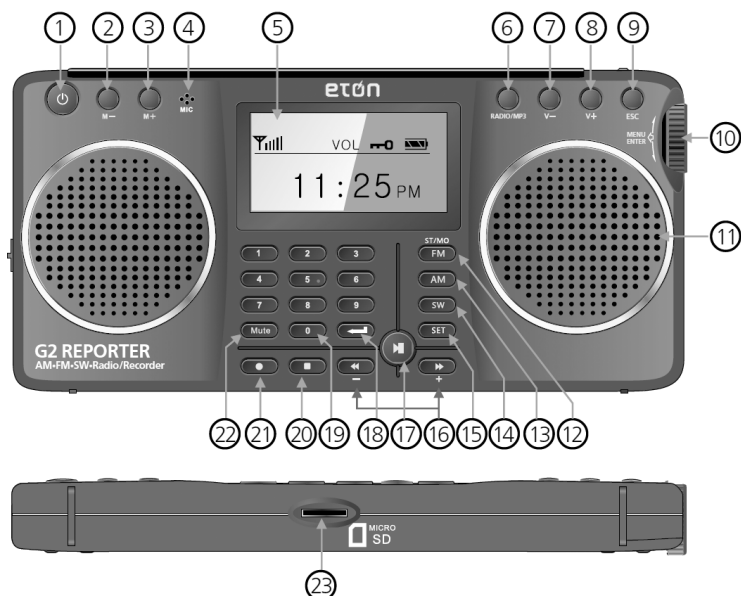


Инструкция по эксплуатации

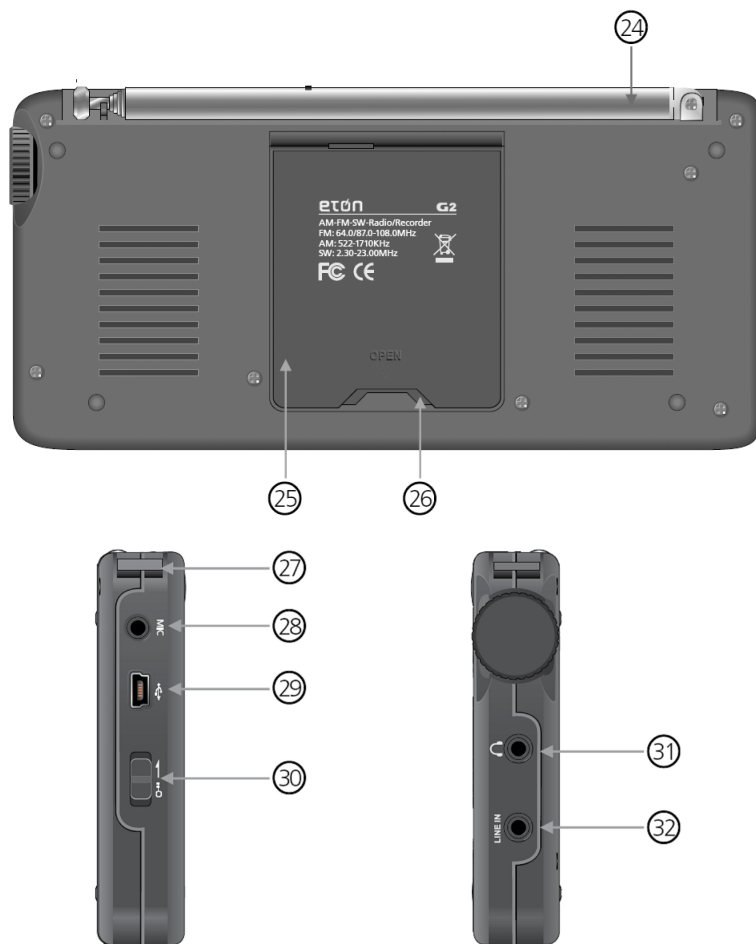
СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ | 2 |
| АККУМУЛЯТОР | 4 |
| ГЛАВНОЕ МЕНЮ | 4 |
| РАДИО | 5-6 |
| Основные операции | 5 |
| Антенны | 6 |
| Поиск станций | 6 |
| Сохранение станций в памяти | 6 |
| ЗАПИСЬ | 7 |
| Запись радио | 7 |
| Запись с микрофона | 7 |
| ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ | 8 |
| Воспроизведение записанных файлов | 8 |
| Воспроизведение файлов MP3 | 8 |
| ГРОМКОВОРИТЕЛЬ | 9 |
| Линейный вход | 9 |
| Микрофон | 9 |
| ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА | 10 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ | 10 |
| СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ | 11-13 |
| Часы | 11 |
| Таймер сна | 11 |
| Будильник | 12 |
| Тип отключения | 13 |
| Дисплей | 13 |
| Информация | 13 |
| БЕЗОПАСНОСТЬ | 13 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 14 |

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Включение / выключение
2. Выбор из памяти (вниз)
3. Выбор из памяти (вверх)
4. Микрофон
5. Дисплей
6. Переключение между режимами Радио / MP3
7. Громкость уменьшить
8. Громкость увеличить
9. Выход / Главное меню
10. Колесо настройки: вращение - настройка или перемещение по меню или спискам, нажатие - Ввод / Подтверждение
11. Стереодинамики
12. FM / режим стерео/моно
13. AM (средние волны)
14. SW (короткие волны) / выбор метровых диапазонов
15. Set (установить)
16. Предыдущий трек / частота вниз и Следующий трек / частота вверх
17. Воспроизведение / пауза
18. Ввод / Подтверждение
19. Цифровые кнопки 0 - 9
20. Стоп
21. Запись
22. Отключение звука
23. Слот для карты Micro SD



- 24. Телескопическая антенна
- 25. Откидная опора
- 26. Аккумуляторный отсек
- 27. Ушки для ремешка
- 28. Гнездо для внешнего микрофона
- 29. Порт Mini-USB (для зарядки)
- 30. Блокировка кнопок
- 31. Гнездо для наушников
- 32. Линейный аудио-вход

АККУМУЛЯТОР

Перед началом использования откройте аккумуляторный отсек (позади откидной опоры) и удостоверьтесь, что литиевый аккумулятор установлен.

Для зарядки аккумулятора к разъему mini-USB на левой стороне приемника подключите кабель от источника тока 5V DC/500mA. Во время зарядки деления на символе батареи на дисплее будут двигаться справа налево и остановятся, когда аккумулятор полностью зарядится.





Компьютер с USB также может использоваться как источник для зарядки аккумулятора.

Внимание:

1. Выключите приемник перед началом зарядки.
2. По окончании зарядки сначала отключите кабель USB, а потом включайте приемник.
3. Первые три-четыре раза дождитесь полного разряда аккумулятора, а затем полностью зарядите. Это продлит срок его службы.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

В любом режиме нажмите кнопку  **ESC**, чтобы войти в главное меню.

Используйте вращение колеса настройки или кнопки   для выбора нужного раздела и нажатие колеса настройки для активации.

Разделы главного меню:

FM Radio - режим радио (FM/AM/SW).

Music - режим MP3-плеера.

Record - режим записи с микрофона.

Voice - воспроизведение записанных файлов.

Ebook - режим чтения текста (формат TXT).

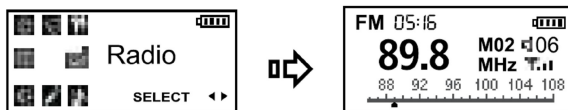
Loud Spk - выбор внешнего источника звука.


Sys Set - настройки.




РАДИО


Основные операции


В главном меню выберите FM Radio и нажмите колесо настройки.



Кнопка  позволяет переключаться между режимами Радио и Музыки (плеера).

Чтобы выбрать диапазон FM, AM (средние волны) или SW (короткие волны), в режиме Радио нажимайте соответствующие кнопки:   . Текущий диапазон указывается в левом верхнем углу дисплея.

Слушая короткие волны, нажимайте кнопку , чтобы переключаться между разными метровыми диапазонами (в этом случае будут доступны 5 — 22 MHz; чтобы вернуться к полному диапазону 2.3 — 23 MHz, выйдите из режима SW и зайдите снова).

Чтобы войти в меню режима Радио, нажмите колесо настройки или кнопку . Доступны следующие опции:

Во время прослушивания любого диапазона:

Save - сохранение текущей станции в одну из ячеек памяти.

Record - запись: выберите качество (129 или 40 Kbps), и начнется запись.

Delete - стереть одну из ячеек памяти.

Delete all - очистить все ячейки памяти.

ATS - Автосканирование диапазона с сохранением всех найденных станций.

Exit - выход.

Только на FM:

Normal Band - обычный диапазон FM: 87 - 108 MHz

Japan Band - японский диапазон FM: 76 - 90 МГц




School Band - "школьный" диапазон FM (российский УКВ): 64 - 108 MHz


Open RDS или **Close RDS** - отобразить / скрыть RDS

Update RDS time - синхронизировать время по RDS

Только на средних волнах:

AM Spacing - выбор шага настройки (9 или 10 KHz)



Для переключения между стерео и моно на FM нажимайте кнопку . Текущий режим показывается в левой части дисплея символами  или .

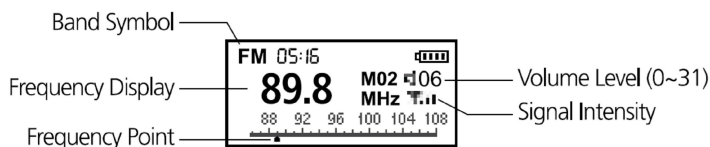
Когда RDS открыт, нажимайте  для просмотра разных типов информации (если они передаются данной станцией): тип программы, название станции, сообщения, время и т.п.

Антенны

1. Телескопическая антенна используется для FM и коротких волн. Иногда наилучший результат достигается при не полностью выдвинутой антенне.
2. Для средних волн используется внутренняя ферритовая антенна. Поворачивайте приемник, чтобы найти положение, в котором текущая средневолновая станция принимается наилучшим образом.

Поиск станций

Для поиска станций вручную вращайте колесо настройки или нажимайте кнопки  



Нажмите и удерживайте одну из кнопок   в течение примерно двух секунд, а затем отпустите - тогда начнется автосканирование с остановкой на ближайшей станции.

Сохранение станций в памяти



1. Нажмите колесо настройки и выберите в меню пункт **ATS**, чтобы запустить автосканирование всего диапазона с сохранением всех найденных станций в памяти.

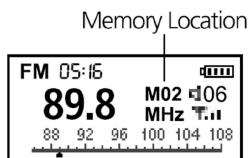
Ячейки памяти ATS: FM / SW - M51-99; AM - M26-50


2. Во время прослушивания станции можно сохранить ее в памяти вручную. Для этого выберите в меню пункт **Save**, а затем вращением колеса настройки выберите ячейку памяти и подтвердите нажатием колеса настройки.

Ячейки памяти для добавления вручную: FM / SW - M1-50; AM: M1-25

Для прослушивания сохраненных станций:

1. Нажимайте кнопку  или , чтобы перемещаться по сохраненным станциям - номер ячейки показывается на дисплее рядом с частотой.




2. В режиме Радио введите номер ячейки памяти с помощью цифровых кнопок, а затем нажмите .


Для удаления одной или всех сохраненных станций выберите в меню режима Радио пункт **Delete** или **Delete all** и подтвердите нажатием колеса настройки.

ЗАПИСЬ

Запись радиопередач

Во время прослушивания радио Вы можете начать запись:

1. Вначале установите уровень громкости на 10 (рекомендуется).
2. Нажмите колесо настройки, выберите **Record** и задайте качество записи (129 Kbps WAV - высокое, 40 Kbps MP3 - низкое).
3. Начнется запись и отобразится таймер записи на дисплее.
4. Нажимайте, если нужно, кнопку  для приостановки/возобновления записи.
5. Кнопка  останавливает запись, и файл сохраняется в памяти.

Также можно начать запись нажатием кнопки  - запись начнется с тем качеством, какое было выбрано в последний раз.

Аналогичным образом производится запись с внешнего источника, подключенного к линейному входу, в режиме **Loud Spk** (Громкоговоритель).

Запись с микрофона

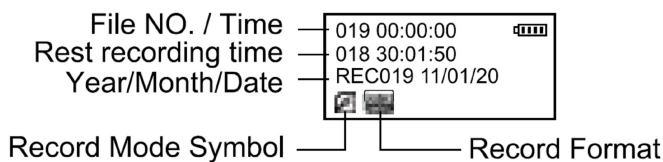
Выберите **Record** в главном меню.

Нажмите колесо настройки, чтобы выбрать тип записи:

Long REC - 64 Kbps WAV

High REC - 129 Kbps WAV





Fine VOR - 128 Kbps WAV с автоматической приостановкой на паузах.



Внимание: если источник звука слишком слабый, запись будет останавливаться слишком часто; в режиме VOR следует говорить достаточно громко и близко к микрофону.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

Воспроизведение записанных файлов

1. Выберите в главном меню режим **Voice** и нажмите колесо настройки.
2. Нажимайте кнопки   или вращайте колесо настройки для выбора файла.
3. Нажимайте  для воспроизведения/паузы и  для остановки.

Во время воспроизведения нажатие колеса настройки открывает меню со следующими опциями:

Repeat - меню настройки порядка воспроизведения:

Normal - начиная с выбранного файла до конца воспроизводятся все один раз.

Repeat One - повторение одного файла.

Repeat All - повторение всех файлов по кругу.

Random - случайный порядок (shuffle).

Tempo Rate - регулировка темпа воспроизведения.

Когда воспроизведение остановлено, нажатие колеса настройки открывает меню со следующими опциями:

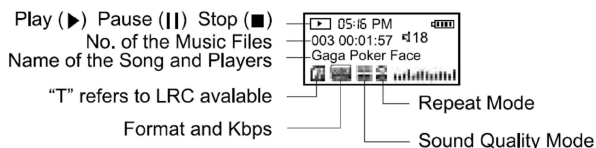
Local folder - просмотр папок и файлов в них.

Delete file - удаление текущего файла.

Delete all - удаление всех записанных файлов.

Воспроизведение файлов MP3

Выберите в главном меню режим **Music** и нажмите колесо настройки. Управление аналогично описанному выше.



Во время воспроизведения нажатие колеса настройки открывает меню с описанными выше опциями Repeat и Tempo Rate, а также еще двумя:

Equalizer - выбор настройки эквалайзера.

Lyrics - отображение текста песни (файл с текстом должен быть в формате LRC, иметь тоже имя, что и файл песни и лежать в той же папке)

Когда воспроизведение остановлено, нажатие колеса настройки открывает меню с описанными выше опциями Local folder, Delete file и Delete all. Если вставлена SD-карта, здесь появится также опция **Card folder** — просмотр папок и файлов на SD-карте.

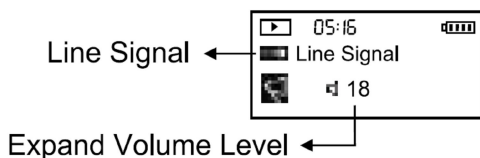
ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

Линейный вход

Подключите внешний источник звука (например, MP3-плеер) к разъему LINE IN на правой стороне приемника.

В главном меню выберите режим **Loud Spk** и нажмите колесо настройки.

Нажимая кнопку **SET**, выберите **Linein sign**.



Включите воспроизведение на внешнем устройстве. Нажмите **⏮** для начала прослушивания. Этой же кнопкой можно приостановить/возобновить прослушивание, а кнопкой **⏸** — прекратить. Регулировка громкости работает и на приемнике, и на внешнем устройстве.

Запись звука с линейного входа производится аналогично записи в режиме Радио (см. стр. 7).

Микрофон

Подключите микрофон к разъему MIC на левой стороне приемника.

В главном меню выберите режим **Loud Spk** и нажмите колесо настройки.

Нажимая кнопку **SET**, выберите **MIC sign**.



Нажмите **⏮** для начала приема сигнала с микрофона. Этой же кнопкой можно приостановить/возобновить прием, а кнопкой **⏸** — прекратить.

Регулировка громкости работает (если микрофон близко к динамикам, то на большой громкости может начаться громкий свист в динамиках — так называемая «завязка»; уменьшите громкость или уберите микрофон подальше).

Запись с внешнего микрофона производится аналогично записи с внутреннего (см. стр. 7).

ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

На дисплее приемника можно просматривать тексты из файлов в формате TXT.

Выберите в главном меню режим **Ebook**. Появится список доступных текстовых файлов. Если выбрать файл и нажать колесо настройки, будут доступны следующие опции:

Local folder - навигация по папкам.


Play set - выбор режима перелистывания страниц:

Manual play - вручную (кнопками   или вращением колеса настройки)

auto play - автоперелистывание (задается интервал 1 -10 сек.)

Delete file - удалить данный файл.

Delete all - удалить все текстовые файлы.

Чтобы начать чтение, выберите файл и нажмите кнопку .

Во время чтения нажмите колесо настройки, чтобы вызвать меню работы с закладками:

Bookmark Select - выбрать одну из ранее сохраненных закладок и перейти на нее.

Bookmark Delete - удаление закладок (по одной).

Bookmark Add - добавить закладку на текущую страницу.

Внимание: для корректного отображения текста на русском языке необходимо, чтобы текст был записан **в кодировке DOS** и русский язык был выбран в системных настройках.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

При подключении через USB приемник опознается компьютером как два съемных диска: на одном — содержимое внутренней памяти приемника, на другом — SD-карты (если она не вставлена, диск будет недоступен). Файлы внутренней памяти организованы в три папки:

AUDIO — для загрузки файлов MP3.

EBOOK — для файлов TXT.

RECORD — сюда сохраняются записи, сделанные на приемнике.

Доступны все файловые операции, как на обычной флэшке или диске. Но рекомендуется использовать вышеуказанные папки внутренней памяти только по назначению, а также не удалять и не переименовывать их.

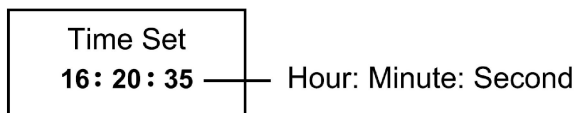
СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

В главном меню выберите **Sys Set** и нажмите колесо настройки. Откроется меню системных настроек, каждая из которых описана ниже.

Внимание: во время изменения любых параметров, если в течение пяти секунд не введена никакая команда, это равносильно отмене, и экран возвращается к списку системных настроек.

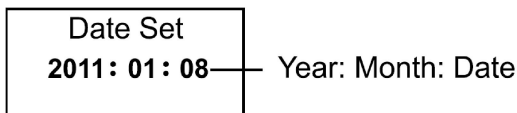
Часы

Time set - установка времени. Сначала мигают часы. Вращение колеса настройки - изменение, нажатие - подтверждение. Мигать начнут минуты, а после установки минут - секунды.



Time format - выбор 12-ти или 24-х-часового формата.

Date set - установка даты (аналогично времени).



Date format - выбор формата даты:

yyyy mm dd - год, месяц, день.

mm dd yyyy - месяц, день, год.

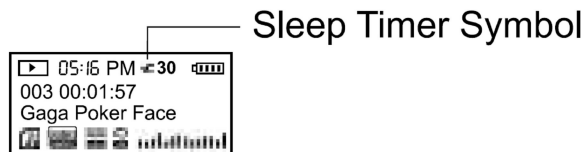
dd mm yyyy - день, месяц, год.

Calendar Info - отображает текущую дату и время.

Таймер сна

Sleep timer - автоотключение приемника в режиме Радио или воспроизведения музыки по истечении определенного периода времени после последнего действия пользователя (нажатия кнопки или вращения колеса настройки). Интервал может быть выбран в пределах от 5 до 90 минут с шагом в пять минут. Значение "0" - таймер сна отключен.

После установки таймера сна на дисплее отобразится значок с соответствующим числом.




Примечание: вне режимов Радио, воспроизведения или записи приемник всегда автоматически выключается через три минуты бездействия.

Будильник

Alarm set - установка будильника.

1. **Normal** - обычный будильник. Сначала будет предложен выбор между **OnlyOnce** (один раз) и **Daily** (ежедневно). Затем установите время, после чего появится вопрос **Do you want to add?** (хотите добавить?) - подтвердите, выбрав колесом настройки **Yes**.

После этого появится меню с несколькими опциями:

Sleep Time - функция snooze ("вздremнуть еще"): интервал в минутах, на который будет отложен сигнал будильника, если после его срабатывания нажать любую кнопку, кроме кнопки  (она отключает будильник). Можно установить интервал от 1 до 30 минут.

Play Time - время звучания сигнала (1 - 30 минут).

Alarm Count - кол-во повторений сигнала (1-30).

Alarm Music - установка аудиозаписи в качестве сигнала (по умолчанию - обычный звук будильника).

Alarm Volume - громкость сигнала.

Alarm Preview - прослушать сигнал (чтобы оценить громкость, например).

2. **Power off** - выключение по расписанию. Установка времени аналогична будильнику. В установленное время приемник отключится.

3. **Power on** - включение по расписанию. Установка времени аналогична будильнику. В установленное время приемник включится и начнет работать в одном из четырех режимов:

Radio - включится радиостанция, которую слушали последней.

Music Audio - включится последний прослушанный аудио-файл.

Mic Record - начнется запись с микрофона.

Radio Record - начнется запись последней прослушанной радиостанции.

Список сохраненных заданий будильников отображается в Alarm Set. Выбрав один из будильников и нажав колесо настройки, Вы получите доступ к следующим опциям:

Enable - активировать

Disable - отключить

Delete - удалить

Set - изменить

Тип отключения

Power Off Mode - выбор одного из двух типов отключения приемника:

Standby mode - когда приемник выключен, можно проверить время нажатием любой кнопки (дисплей с часами активизируется на несколько секунд).

Sleep mode - полное отключение, приемник реагирует только на кнопку включения. В таком режиме лучше сберегается заряд аккумулятора.

Дисплей

Backlight - выбор времени бездействия, после которого отключается подсветка дисплея (5 - 30 сек.)

Contrast - установка контраста

Language - выбор языка интерфейса

Информация

Memory info - информация о свободном месте в памяти.

Firmware version - версия программного обеспечения.

Firmware upgrade - обновление программного обеспечения.

БЕЗОПАСНОСТЬ



Не используйте устройство в местах, где на него может попасть вода.

Используйте устройство при температуре не ниже 0°C и не выше 40°C.

Не оставляйте устройство в машине, на подоконнике, не подвергайте длительному воздействию солнечного света.

Протирайте только сухой тканью; не используйте моющие средства или растворители.

Отключайте и отсоединяйте внешние антенны во время грозы.

Не вскрывайте самостоятельно корпус; обслуживание должно производиться только в сервисных центрах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон радио:

FM 64 - 108 MHz

AM 522-1710 КГц

SW 2.3 - 23 МГц

Чувствительность:

FM $\leq 5 \text{ V}\mu$

AM $\leq 2.5 \text{ mv/m}$

SW $\leq 50 \text{ V}\mu$

Избирательность: $\geq 40 \text{ dB}$

Встроенная память: 4 GB

Форматы записи: WAV, MP3

Максимальное время записи: 200 часов (MP3 40 kbps, 4 GB)

Выход на наушники: $\leq 10 \text{ mW}^2$

Коммуникации: USB 2.0

Динамики: D57mm*2, 180 mW*2

Питание:

Внутренний литиевый аккумулятор: 3.7 V

Зарядка от сети через адаптер USB: 5 V, 500 mA

Время работы от аккумулятора в режиме радио или воспроизведения MP3 через динамики на громкости 22 — примерно 5 часов.

Размеры: 188 x 90 x 20 mm

Вес: 253 g, включая аккумулятор

Фирмой-изготовителем в следующих версиях программного обеспечения могут добавляться функции, не описанные в данном руководстве, а также видоизменяться существующие элементы интерфейса и технические характеристики.