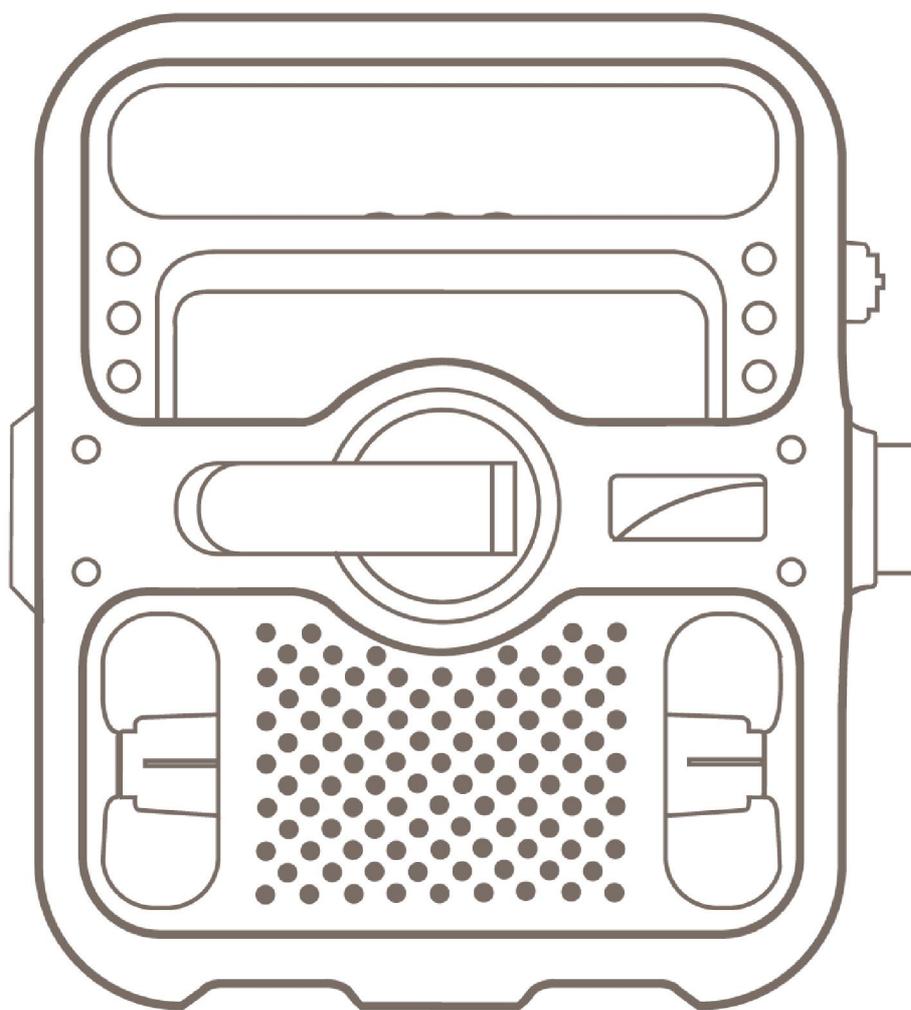


ETON FR650RDS



Инструкция по эксплуатации



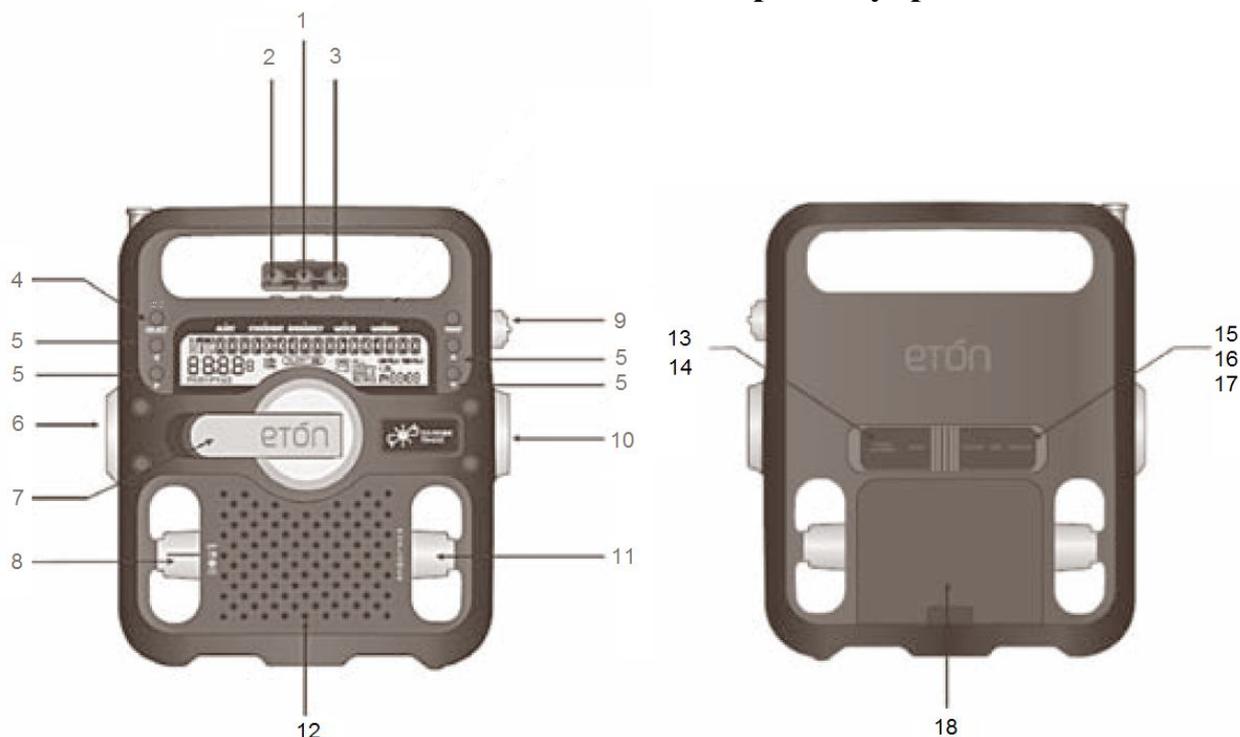
Техническая поддержка

Eton Corporation, 1015 Corporation Way, Palo Alto, CA 94303,
USA. 1-800-872-2228 (U.S.); 1-800-637-1648 (Canada);
650-903-3866 (worldwide); M-F, 8:30-4:00, Pacific Standard Time;
www.etoncorp.com.

ВНИМАНИЕ

- Не подвергайте данное устройство воздействию влаги
- Используйте устройство только в пределах указанного диапазона температур (0°C до 40°C)
- Немедленно отключите устройство, если на него была пролита жидкость или оно подверглось воздействию другого предмета
- Для очистки корпуса используйте только сухую ткань. Не используйте моющие средства или растворители, они могут повредить отделку
- Всегда отключайте внешние антенны в случае приближения грозы
- Не разбирайте устройство
- За обслуживанием обращайтесь только к квалифицированным специалистам

Органы управления



1. Snooze – отсрочка включения будильника на 5 мин.
2. Alarm On/Off – включение/выключение будильника
3. RDS Mode – селектор режимов системы передачи текстовой информации
4. Memory – клавиша работы с памятью
5. ▼▲▶◀ - клавиши управления
6. Светодиодный фонарь
7. Рукоятка динамо-генератора
8. Многофункциональный переключатель
9. Переключатель режимов питания
10. Переключатель диапазонов
11. Регулятор громкости
12. Динамик
13. Phone Charger - USB разъем для зарядки сотового телефона
14. DC IN – mini USB разъем для питания (зарядки) приемника
15. DC IN 5V – гнездо для подключения сетевого адаптера
16. EAR – гнездо для подключения наушников
17. AUDIO IN – гнездо для подключения внешних устройств
18. Батарейный отсек

Питание, включение/выключение радиоприемника

Питание радиоприемника FR650 осуществляется от 3 батареек типа AA, солнечной энергии и ручного генератора (совместно с Ni-Mh аккумуляторами), от сети через адаптер (не входит в комплект) или от компьютера через USB разъем. Разъемы для подключения питания расположены на обратной стороне радиоприемника под резиновой заглушкой. С помощью переключателя источников питания (Power Supply), расположенного на правой боковой части радиоприемника выберите источник энергии: BATTERY (Батарейки), SOLAR (Солнечная батарея) или DYNAMO (Ручной динамо-генератор). Для включения/выключения радиоприемника нажмите клавишу Power (Питание).

Питание от батареек

Соблюдая полярность, установите 3 щелочные батарейки АА-типа в батарейный отсек. Переключите переключатель источников питания в положение BATTERY (Батарейки). Включите приемник клавишей POWER.

Питание от аккумуляторов / зарядка аккумуляторов с помощью динамо-генератора

В батарейном отсеке дополнительно установлены Ni-Mh аккумуляторы. Чтобы воспользоваться аккумуляторами, подключите их к разъему, расположенному внутри батарейного отсека. Установите переключатель источников питания в положение DYNAMO. Для зарядки аккумуляторов, вращайте рукоятку динамо-генератора со скоростью 2 оборота в секунду около 1,5 минут. Включите приемник клавишей POWER. На небольшой громкости приемник будет работать около 5 минут.

Использование солнечной панели для зарядки аккумуляторов

Для зарядки аккумуляторов выключите приемник. Установите переключатель источников питания в положение SOLAR. Установите приемник под открытым солнцем. Через несколько минут приемник сможет работать, при этом зарядка будет продолжаться. На открытом солнце аккумуляторы будут полностью заряжены примерно через 8 – 10 часов. После окончания зарядки или если вы переместили приемник в тень, установите переключатель источников питания в положение DYNAMO.

Питание (зарядка) от сети через адаптер и через USB-разъем

Адаптер не входит в комплект, Вы можете заказать его отдельно. Адаптер должен обладать следующими выходными характеристиками: 5-6В (DC), 300 мА (не более), центр – плюс.

Выключите приемник. Подключите адаптер в гнездо DC IN 5V на обратной стороне приемника под резиновой заглушкой. Установите переключатель источников питания в положение DYNAMO. Включите приемник клавишей POWER. Светодиод красного цвета над рукояткой динамо-генератора оповещает о подключении адаптера. Если установлены аккумуляторы, они будут автоматически заряжаться в положении переключателя источников питания – DYNAMO. Полная зарядка аккумуляторов произойдет через 8 часов.

Если приемник работает от сетевого адаптера, в приемнике установлены аккумуляторы и переключатель питания находится в положении DYNAMO и при этом в сети пропадет напряжение, приемник автоматически переключится на работу от аккумуляторов (если было установлено BATTERY, то приемник переключится на работу от батареек)

Если приемник работает от сетевого адаптера, и переключатель питания находится в положении BATTERY, аккумуляторы заряжаться не будут.

Если аккумуляторы и батарейки не установлены, но подключен сетевой адаптер, приемник будет работать в положениях DYNAMO и BATTERY.

Разъем mini-USB для питания (зарядки аккумуляторов) расположен на обратной стороне приемника, под резиновой заглушкой. Подсоедините радиоприемник к компьютеру с помощью кабеля mini-USB – USB кабеля. Включите компьютер, включите приемник. Такое подключение также позволит одновременно зарядить аккумуляторы. Питание и управление при USB подключении аналогично подключению через сетевой адаптер.

Громкость

Поверните регулятор громкости (Volume), расположенный в нижней правой части радиоприемника по часовой стрелке для увеличения уровня громкости, против часовой стрелки – для уменьшения уровня громкости. Всегда уменьшайте громкость перед подключением наушников.

Зарядка сотового телефона

Для подзарядки сотового телефона, переведите переключатель источников питания в положение OFF/PHONE CHARGER (Выключено/Зарядка телефона). Подключите кабель для зарядки телефона (не входит в комплект) в гнездо USB PHONE CHARGE на обратной стороне радиоприемника. Другой конец провода подключите к Вашему телефону. Затем установите Радиоприемник на солнце или воспользуйтесь динамо-генератором для подзарядки телефона. 10 минут вращения динамо-генератора позволит сделать 1 или 2 срочных звонка.

Внимание. При зарядке телефона важно вращать рукоятку динамо-генератора со скоростью не менее 2 оборота в секунду. Если вы прекратили зарядку с помощью генератора не начинайте повторную зарядку менее чем через 5 сек. Это может повредить телефон. В этом случае, компания Eton Corp. не несет ответственность за возможные повреждения.

Установка даты

1. На выключенном приемнике нажмите клавишу MEMORY.
2. Дважды нажмите клавишу ▲ или ▼ для выбора SET UP --- DATE.



3. Подтвердите выбор клавишей MEMORY.
4. С помощью клавиш ◀▶ выберите: месяц, день или год.



5. Установите значение с помощью клавиш ▲ или ▼.
6. Нажмите MEMORY для подтверждения выбора.

Установка времени

1. На выключенном приемнике нажмите клавишу MEMORY.
2. С помощью клавиш ▲ или ▼ выберите SET UP --- TIME.



3. Подтвердите выбор клавишей MEMORY.
4. С помощью клавиш ◀▶ выберите: часы или минуты.



5. Установите значение с помощью клавиш ▲ или ▼.
6. Нажмите MEMORY для подтверждения выбора.

Часы работают в 12-ти часовом формате. AM – до полудня, PM – после полудня.

Установка будильника

1. На выключенном приемнике нажмите клавишу MEMORY.
2. С помощью клавиш ▲ или ▼ выберите SETUP ALARM --- ALM.



3. Подтвердите выбор клавишей MEMORY.
4. С помощью клавиш ◀▶ выберите: часы или минуты.



5. Установите значение с помощью клавиш ▲ или ▼.
6. Нажмите MEMORY для подтверждения выбора.

Для активации будильника нажмите клавишу ALARM ON/OFF, на дисплее появится символ  AL и время включения будильника.

В заданное время раздастся электронный звуковой сигнал.

Для деактивации будильника нажмите клавишу ALARM ON/OFF, символ  AL и время включения будильника на дисплее погаснут. Будильник отключен.



Отсрочка включения будильника (клавиша SNOOZE)

После того, как будильник сработал в установленное время, Вы можете нажать клавишу SNOOZE (Короткий сон) – будильник выключится (на дисплее появится символ ) и вновь включится через 5 минут.



Настройка приемника

1. Выберите режим питания приемника.
2. С помощью переключателя диапазонов выберите желаемый диапазон: FM, AM (СВ), SW (КВ), LW (ДВ).
3. Установите желаемый уровень громкости.
4. Настройтесь на станцию в ручном или автоматическом режиме.
Ручной режим: последовательно нажимайте одну из клавиш – ▲ или ▼
Автоматический режим: нажмите и удерживайте одну из клавиш – ▲ или ▼

Примечание. При прослушивании FM и SW станций, полностью выдвиньте телескопическую антенну. Прием AM и LW станций ведется на встроенную ферритовую антенну, телескопическая антенна не используется.

Память

Для записи в память выбранной станции нажмите клавишу MEMORY. С помощью клавиш ◀▶ выберите номер ячейки, для сохранения станции в памяти. Снова нажмите клавишу MEMORY. Вы можете сохранить 20 станций для FM-диапазона, 10 для AM, 10 для SW и 10 для LW.

Для вызова станции из памяти просто выберите нужную ячейку памяти с помощью клавиш ◀▶.

FM RDS

При прослушивании многих FM-станций, Вы можете получить дополнительную текстовую информацию. Если станция передает сигналы RDS, на дисплее появится соответствующий символ в верхнем левом углу. Приемником поддерживаются режимы: TEXT – текст,PTY – тип программы, PS – программный сервис и DATE – дата. Не все станции поддерживают RDS.

Выбор диапазона, настройка станций

Включите радиоприемник. Выберите желаемый диапазон с помощью селектора диапазонов BAND Selection. При прослушивании станции FM и KB диапазонов полностью выдвигайте телескопическую антенну. При прослушивании станции ДВ и СВ диапазонов телескопическая антенна может быть сложена. Настройка станций осуществляется вращением колеса настройки Frequency Tuning Knob.

KB-диапазон

Радиовещание в KB диапазоне позволяет передавать сигналы на значительные расстояния. В течение дня используйте диапазоны частот выше 13 МГц, ночью вещание ведется ниже 13 МГц. При прослушивании станций KB-диапазона, размещайте приемник как можно ближе к окну. Вы можете узнать больше о KB-диапазоне в интернете или специализированной литературе.

Ниже приведена таблица с основными вещательными диапазонами:

Метровый диапазон, м	Диапазон частот, кГц	Лучшее время для приема
90	3200 – 3400	Вечер, ночь
75	3900 – 4050	Вечер, ночь
60	4750 – 5100	Вечер, ночь
49	5800 – 6200	Вечер, ночь
41	7100 – 7600	Вечер, ночь
31	9400 – 10000	Вечер, ночь
25	11500 – 12200	Утро, вечер
22	13570 - 13870	Утро, день
19	15100 – 15800	Утро, день
16	17550 – 18000	Утро, день
15	18900 – 19020	Утро, день
13	21450 – 21850	Утро, день

Многофункциональный переключатель

Многофункциональный переключатель расположен в нижнем левом углу радиоприемника и имеет 4 положения: OFF (Выключено), LIGHT (Светодиодный фонарь), SOS (Световая сигнализация) и SIREN (Звуковая сигнализация). Все положения переключателя обозначены пиктограммами, кроме положения OFF.

- OFF – все функции выключены.
- LIGHT  – включение светодиодного фонаря, расположенного на левой боковой части радиоприемника.
- SOS  – включение световой сигнализации красного цвета.
- SIREN  – включение звуковой сигнализации.

Активация всех функций возможна как при включенном, так и при выключенном приемнике.

Гнездо для подключения наушников

Гнездо для подключения наушников расположено на обратной стороне радиоприемника под резиновой заглушкой. Перед подключением наушников уменьшите уровень громкости.

Гнездо для подключения внешних устройств

Гнездо для подключения внешних устройств AUDIO IN расположено на обратной стороне радиоприемника под резиновой заглушкой и позволяет подключать для прослушивания различные устройства, такие как iPod, с помощью 3,5 мм стерео штекера.