

<http://www.radio16.ru>

(всегда большой выбор популярных цифровых радиоприемников)

Инструкция пользователя.

Источник питания, включение.

После установки литиевой батареи, подключите приемник к USB-адаптеру для заряда. Во время заряда аккумулятора, соответствующий значок на дисплее будет «двигаться» слева направо.

Для включения/выключения приемника используется кнопка .

Основное меню.

Приемник входит в Основное Меню при включении. Выбрать любую из перечисленных ниже функций Вы можете, вращая ручку настройки. Для подтверждения выбора следует нажать кнопку **MENU**.

FM-Radio.

После выбора этой функции, вы можете нажать кнопку **FM/MW/SW** для выбора желаемого диапазона.

Music. Режим воспроизведения mp3.

Record. Режим записи с микрофона.

Voice. Режим воспроизведения записанного файла.

Ebook. Режим чтения текстовых файлов (поддерживается формат .txt).

Sys Set (системные установки). Установка времени, даты, календаря, будильника, подсветки, языка, режима выключения, режима повтора, состояние памяти, информация о версии и функция обновления прошивки, а так же формат отображения даты и времени.

*Примечание: Для входа в Основное Меню во время какого-либо режима воспроизведения или из режима установок, нажмите и удерживайте кнопку **MENU** примерно 2 сек.*

Sys Set (системные установки).

Для входа в системные установки, из Основного Меню, вращая ручку настройки, выберите Sys Set и нажмите кнопку MENU для входа в любую из нижеперечисленных функций (на каждом этапе у вас примерно 5 сек).

Sys Set:

Time (установка времени)

Date (установка даты)

Calendar Info (календарь)

Alarm (будильник)

Backlight (подсветка)

Language (язык)

Power off (режим отключения)

Reply mode (режим повтора)

Contrast (яркость дисплея)

Memory info (состояние памяти)

Firmware version (версия прошивки)

Firmware upgrade (обновление прошивки)

Date Format (формат даты)

Time Format (формат времени)

Для выбора желаемой функции вращайте ручку настройки. Для входа в выбранный пункт меню нажмите кнопку **MENU**. Для возврата в Основное Меню нажмите и удерживайте **MENU**.

Time (установка времени).

1. Выберите п. **Time** в разделе **Sys Set**.
2. Нажмите кнопку **MENU** (начнет мигать значение часов), далее вращайте ручку настройки для

- установки значения часов.
3. Нажмите кнопку **MENU** (начнет мигать значение минут), далее вращайте ручку настройки для установки значения минут.
 4. Аналогично установите секунды.
 5. Для подтверждения установки времени и выхода в пред. меню нажмите кнопку **MENU** или подождите примерно 5 сек.

Примечание: Время придется устанавливать заново, если Вы достанете батарею или она разрядится.

Date (установка даты).

1. Выберите п. **Date** в разделе **Sys Set**.
2. Нажмите кнопку **MENU** до тех пор, пока не начнет мигать значение года. Вращайте ручку настройки для установки нужного значения года. Для подтверждения нажмите кнопку **MENU**. Далее аналогично установите значения мес. и день.
3. После установки текущей даты и возврата в **Sys Set**, выберите п. **Date Format** (формат даты) и выберите желаемый формат отображения даты.

Alarm Set (будильник).

1. Выберите п. **Alarm** в разделе **Sys Set**. На дисплее появится **New** (новый будильник).
2. Нажмите кнопку **MENU** для входа в установки этого нового будильника. На дисплее появится **Normal Alarm / Power Off / Power On** (обычный будильник / таймер отключения / включения).
3. Вращая ручку настройки выберите **Normal Alarm** и нажмите кнопку **MENU**. На дисплее появится **Only Once / Daily** (однократный/ежедневный).
4. Снова, используя ручку настройки, выберите желаемый режим работы будильника (**Only Once** или **Daily**), нажмите кнопку меню для подтверждения выбора и входа в установку времени.
5. Используя ручку настройки, установите значение часов, для подтверждения нажмите **MENU**. Далее будет мигать значение минут.
6. Аналогично установите значение минут и секунд, после чего на дисплее будет **Alarm Set, YES/NO**. Выберите **YES** и нажмите **MENU** для подтверждения и выбора. Далее вы можете выбрать тип будильника из следующего списка:

Sleep Timer (время повтора включения будильника: 1-30 мин)

Play Time (время работы будильника: 1-30 мин)

Alarm Count (количество повторов: 1-30)

Alarm Music (выбор муз. файла для воспроизведения)

Alarm Volume (громкость, уровни 1-30)

Alarm PreView ()

Exit (выход в пред. меню)

Backlight (подсветка).

В этом пункте Меню можно установить время подсветки дисплея (5-30 сек).

Language (язык).

Выбор языка, русский в длинном списке есть.

Power off (режим отключения).

Таймер отключения, значение времени: 5 - 90 мин.

Reply mode (режим повтора).

Возможные значения: manual и automatic (ручной или автоматический повтор).

Contrast (яркость дисплея).

Установка значения яркости дисплея (значения: 0 - 16).

Firmware upgrade (обновление прошивки).

Для обновления программного обеспечения:

1. Скачайте прошивку с сайта производителя.
2. Загрузите скачанный файл в приемник через usb-интерфейс.
3. Включите приемник, выберите п. **Firmware upgrade**.
4. Нажмите кнопку **MENU** для выбора загруженного файла.

После окончания обновления ПО, удалите батарею из приемника на несколько секунд для аппаратной перезагрузки прибора.

РАДИО.

Использование антенны.

Во время прослушивания FM или SW радиостанций для лучшего приема полностью выдвиньте телескопическую антенну.

В диапазоне MW используется внутренняя ферритовая антенна, поэтому для улучшения приема следует

менять ориентацию самого приемника.

Прослушивание радио.

Включите приемник, выберите в Основном Меню (вращая ручку настройки) **FM radio**, нажмите на кнопку **MENU** для подтверждения, затем выберите желаемый диапазон, используя кнопки **MW**, **SW** или **FM**.

Для настройки на станции можно использовать один из перечисленных ниже методов:

1. Вращайте ручку настройки.
2. Нажмите кнопку – **AUTO +**.
3. Нажмите и удерживайте кнопку – **AUTO +** в течение 2 сек., в этом случае будет запущена автоматическая настройка на следующую доступную станцию.

Если в режиме радио нажать кнопку **MENU**, то ручкой настройки можно выбрать одну из описанных ниже функций:

Save: Сохранение станции в памяти (ячейка от 1 до 50).

Record: Выбор режим записи радио 129/96 kBps.

Delete: Удаление одной ячейки памяти.

Delete All: Удаление всей сохраненной памяти станций.

ATS: Автоматическая настройка с сохранением всех станций в памяти.

Normal Band: Диапазон FM 87 – 108 MHz.

Japan Band: Диапазон FM 76 – 90 MHz.

School Band: Диапазон FM 64 – 87 MHz.


MW Spacing Switch: Шаг настройки в диапазоне **MW**. Возможные значения : 9 и 10 kHz.

Для выбора нужного значения используется (как обычно) ручка настройки.

Для подтверждения выбора и перехода на след. – кнопка **MENU**.

Кнопка **RADIO / MP3** используется для переключения режима работы радио / mp3.

Регулировка громкости осуществляется кнопками **V+** и **V-**.

Блокировка клавиатуры. Для включения/выключения блокировки нажмите и удерживайте кнопку  до тех пор, пока на дисплее не появится/исчезнет значок блокировки.

FM-стерео. Для включения/выключения режима FM-стерео нажмите и удерживайте кнопку **FM** до тех пор, пока на дисплее не появится/исчезнет значок стерео.

Работа с ячейками памяти.

Приемник имеет 248 ячеек памяти, которые распределены следующим образом:

FM/SW (Автосохранение): M51 – M99

MW (Автосохранение): M26 – M50

FM/SW («ручное» сохранение): M1 – M50

MW («ручное» сохранение): M26 – M50

«Ручное» сохранение. Настройтесь на станцию, нажмите кнопку **MENU** и вращайте ручку настройки для выбора **SAVE**, затем снова, используя ручку настройки, выберите нужную ячейку памяти из интервала 1 – 50.

Автоматическое сохранение (ATS).

В режиме радио нажмите кнопку **MENU** и вращайте ручку настройки для выбора **ATS**, затем снова нажмите **MENU** для запуска автоматического сканирования с сохранением станций в памяти.

Использование ячеек памяти.

Для настройки на станцию, сохраненную в памяти, нажмите кнопку **M- / M+** и номер ячейки памяти.

Удаление памяти.




В режиме радио нажмите кнопку **MENU** и вращайте ручку настройки для выбора **Delete** (для удаления одной ячейки) или **Delete All** (для очистки всей памяти), затем снова нажмите **MENU**.

Запись.

Запись с микрофона.


Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для входа в Основное Меню, затем вращайте ручку настройки для выбора **RECORD**, нажмите кнопку **MENU** снова для получения доступа к функциям записи с микрофона:

1. Установите громкость, используя кнопки **V+** и **V-**.
2. Нажмите кнопку **MENU** для выбора типа записи
Long Rec: формат записи 64 kBps, WAV
High Rec: 129 kBps, WAV
Fine Vor: 128 kBps с детектором звука, формат VOR

3. Нажмите кнопку  для начала записи
 4. Для паузы/возобновления кнопка 
 5. Для остановки записи и сохранения файла кнопка 
- Найти записанный файл вы можете, выбрав режим **VOICE** в Основном Меню.

Запись радио.

Для того чтоб записать радио во время прослушивания, необходимо:

1. Установите желаемый уровень громкости (минимум 10)
2. Нажмите кнопку **MENU** и вращайте ручку настройки для выбора формата записи:
129 k: формат записи 128 kBps, файл WAV, файл будет сохранен в папке **VOICE**
96 k: формат 40 kBps, формат mp3, файл будет сохранен в папке **MUSIC**
3. Нажмите кнопку **MENU** снова для подтверждения выбранного формата и начала записи. В верхней части дисплея будет отображаться время записи.
4. Для остановки записи и сохранения файла нажмите кнопку 

Найти записанный файл вы можете в папках **VOICE** или **MUSIC** в Основном Меню.

Запись по таймеру.

1. Выберите **ALARM Set** в режиме **Sys Set** и нажмите кнопку **MENU**. На дисплее будет **New**.
2. Нажмите кнопку **MENU** для входа в установки.
3. Вращая ручку настройки, выберите **Power On** (таймер включения) и нажмите **MENU**. На дисплее будет **Only Once / Daily** (однократный / ежедневный).
4. Снова, используя ручку настройки, выберите режим включения (однократный или ежедневный), для подтверждения снова **MENU**.
5. Установите время включения (полностью аналогично установке будильника, см. стр. 2).
6. После установки таймера включения еще раз нажмите **MENU** (на дисплее будет **Alarm Set, YES/NO** и **Do you want to Add?**). Выбираем **YES** и нажимаем **MENU** для подтверждения. Далее останется выбрать вариант срабатывания из следующего списка:

Radio (Включение последней радиостанции)

Music (Воспроизведение последнего муз. файла)

Mic-Record (Включение записи с микрофона)



Radio-record (Включение последней радиостанции на запись)

*Примечание: Не забудьте аналогичным образом установить и таймер отключения (**Power Off**).*



Удаление записанных файлов.

В режиме **VOICE** нажмите кнопку **MENU** и выберите, используя ручку настройки, **Delete All** (для удаления всех файлов) или **Delete file** (для удаления одного, последнего, файла). Как обычно для выбора используется ручка настройки, для подтверждения кнопка **MENU**.

Прослушивание записанных файлов.

В режиме **VOICE** используйте: кнопку  для воспроизведения записанного файла, кнопки - **AUTO +** для смещения вперед/назад и кнопку  для остановки.

Прослушивание MP3-файлов.

1. Загрузите в приемник mp3-файлы, используя USB-кабель.
2. Включите приемник, выберите в Основном Меню режим **MUSIC** и нажмите **MENU**.
3. Теперь для запуска/приостановки воспроизведения используйте кнопку , кнопки - **AUTO +** для смещения вперед/назад и кнопку  для остановки.
4. Во время воспроизведения файла, нажав кнопку **MENU** можно получить доступ к след. установкам:
Repeat (режим повтора, варианты: обычное воспроизведение, повтор одного файла, последовательный повтор всех файлов, случайный выбор).
Equalizer (Эквалайзер, предустановленные варианты...)
Tempo Rate (Темп воспроизведения: уровни -8...8).
Lyrics (Вкл./выкл. Отображение описания воспроизводимого файла).
Replay (Повтор фрагмента файла. Для указания начальной точки A и конечной B используется кнопка A=B, для подтверждения, как обычно, MENU).
Reply Times (Количество повторов, 1-10)
Repeat gap (Задержка между повторами: 1-10)
Exit (Выход).
5. При нажатии на MENU, когда воспроизведения нет, будет доступ к след.:
Local folder (Выбор папки/файла).
Delete file (Удаление файла).
Delete All (Удаление всех муз. файлов).

Чтение текстовых файлов (EBOOK).

1. Выберите режим **Ebook** в Основном Меню.


2. Выберите нужный файл, нажмите кнопку **MENU** для доступа к след. установкам:

Local File (Выбор файла).

Play Set («Ручной» или автоматический режим смены страниц, для автоматического режима устанавливается время «листания»: 1 – 10 с).

Delete File (Удаление файла).

Delete All (Удаление всех текстовых файлов).

3. Для отображения файла используйте кнопку .

Примечание: приемник отображает только файлы в формате .txt.