

SANGEAN

PR-D8

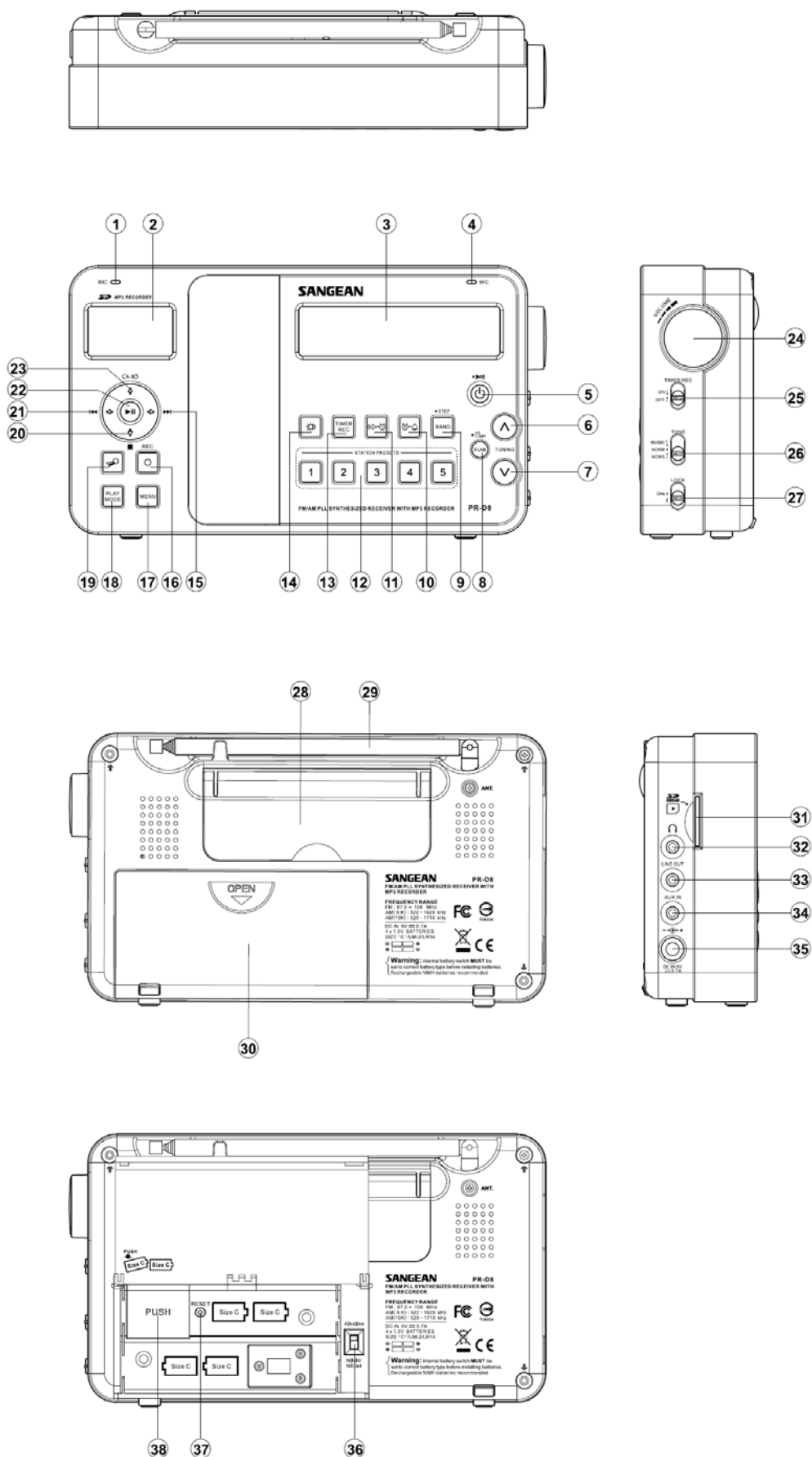









Инструкция по эксплуатации

Инструкция по технике безопасности

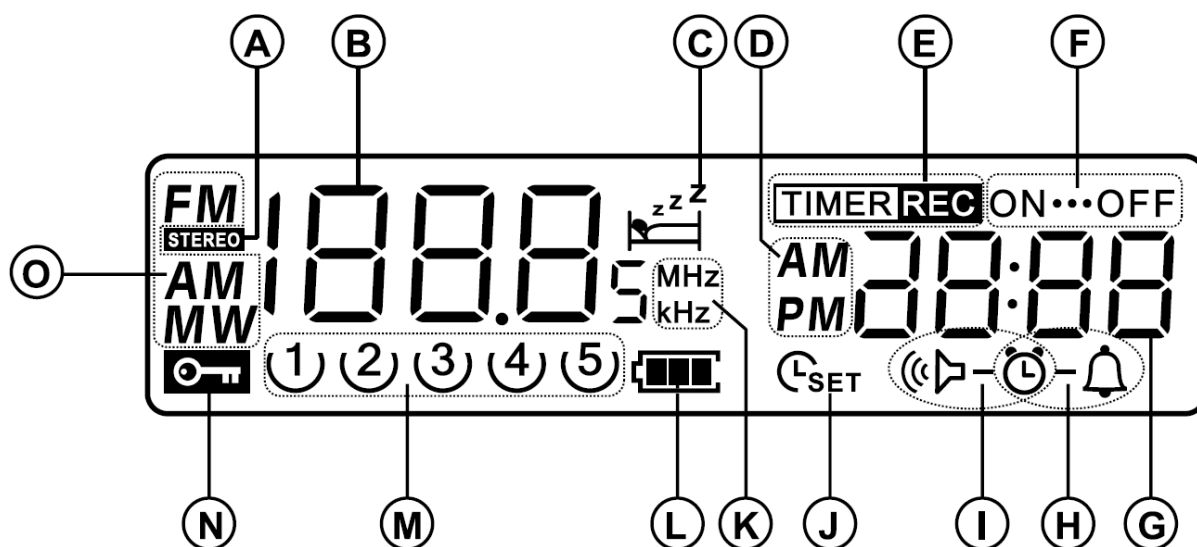
1. Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем приступить к работе с устройством.
2. Сохраните инструкцию по эксплуатации и технике безопасности для последующего использования.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте инструкции, выполняйте все указания.
5. Устройство не должно использоваться рядом с водой (ванна, краны, кухонная раковина, влажные помещения, плавательный бассейн и т.д.)
6. Отключите приемник от сети перед чисткой. Для чистки поверхности используйте чуть влажную ткань, после чего протрите приемник сухой тканью.
7. Не размещайте приемник на неустойчивых поверхностях, столах, стеллажах или плохо закрепленных полках, кронштейнах, во избежание повреждений при падении.
8. Не размещайте приемник в местах, препятствующих естественной вентиляции – кровати, диваны, ковры и другие мягкие поверхности, блокирующие вентиляционные отверстия. Не следует размещать приемник в закрытых нишах (встроенных шкафах), это может снизить приток воздуха через вентиляционные отверстия.
9. Используйте источник питания с параметрами, указанными на приемнике. Если Вы не уверены в параметрах электросети, проконсультируйтесь у продавца или у поставщика эл. энергии.
10. Не ходите по сетевому шнуру, не ставьте на него предметы интерьера. Розетка должна быть расположена в доступном месте. При отсоединении от розетки не тяните за шнур, только за сам адаптер. Параметры электрической сети должны соответствовать маркировке на адаптере.
11. Не перегружайте розетки (удлинители) множеством приборов, не вставляйте посторонние предметы в отверстия приемника, это может привести к короткому замыканию, возникновению пожара или поражению электрическим током.
12. Отключите приемник от сети, если не планируете использовать его в течение долгого времени. Это позволит предотвратить ущерб вызванный молнией или скачками напряжения в сети.
13. Во избежание протечки, извлеките батарейки из приемника, если не планируете использовать его в течение долгого времени.
14. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать приемник. Вскрыв устройство, Вы подвергаетесь риску поражения электрическим током, а также лишаетесь гарантии. Производите обслуживание только в сервисных центрах.
15. Не разливайте любого вида жидкости рядом с приемником, т.к. они могут попасть внутрь и вызвать короткое замыкание.
16. Приемник необходимо отнести в сервисную мастерскую, если: повреждены адаптер или шнур питания, внутрь попала влага или посторонний предмет, приемник оказался под дождем, приемник работает неправильно или не отображает информацию на дисплее, поврежден или удален корпус вследствие падения

Органы управления



1. Встроенный микрофон (левый канал)
2. Встроенный микрофон (правый канал)
3. ЖК-дисплей 1
4. ЖК-дисплей 2
5. Вкл./Выкл., таймер сна
6. Клавиша настройки «Tuning ▲»
7. Клавиша настройки «Tuning ▼»
8. «SCAN» – автонастройка, установка времени
9. «BAND» – выбора диапазона, шаг настройки
10. «ALARM» – будильник в режиме электронного звукового сигнала
11. «ALARM» – будильник в режиме радио
12. Клавиши предварительной настройки
13. «TIMER REC» – запись по таймеру
14. «» – клавиша вкл.\выкл. Подсветки
15. «» – след композиция, прокрутка вперед
16. «REC» – запись
17. «MENU» – меню
18. «PLAY MODE» – режим воспроизведения
19. «» – навигация по папкам
20. «» – стоп, перемещение вниз
21. «» – предыдущая композиция, прокрутка назад
22. «» – воспроизведение, пауза
23. «» – повтор, перемещение вверх
24. Регулятор громкости
25. «TIMER REC» – выключатель режима записи по таймеру
26. «TONE» – переключатель тембра (Music\Normal\News)
27. «LOCK» – блокировка клавиатуры
28. Подставка
29. Вращающаяся телескопическая антенна
30. Батарейный отсек
31. Слот SD-card
32. Гнездо для подключения наушников
33. Линейный выход
34. Линейный вход
35. Гнездо для подключения сетевого адаптера
36. Переключатель типа батареек (батарейки\аккумуляторы)
37. «RESET» – обнуление процессора
38. «PUSH» – нажать для извлечения батареек

ЖК-дисплей



- A. Индикация стерео-режима
- B. Частота
- C. Таймер сна, режим отсрочки включения будильника
- D. AM\PM (до полудня \ после полудня) при 12-ти часовом формате времени
- E. Запись по таймеру (вкл.\выкл.)
- F. Время записи (вкл.\выкл.)
- G. Часы
- H. Будильник в режиме электронного звукового сигнала
- I. Будильник в режиме радио
- J. Индикация режима установки времени
- K. Единицы измерения частоты MHz\KHz (МГц\кГц)
- L. Индикация заряда батареек
- M. Номер ячейки памяти
- N. Индикация блокировки клавиатуры
- O. Диапазон FM\AM MW (FM\CB)

Описание символов дисплея mp3-плеера











Режимы:

- воспроизведение
- пауза
- стоп
- прокрутка вперед
- прокрутка назад
- запись

Формат файла:

- файл mp3
- файл wma

Режим воспроизведения:

-  - имя файла
-  - имя папки
-  - повтор воспроизведения 1 раз
-  - повтор воспроизведения папки
-  - повтор воспроизведения всего содержимого карты
-  - воспроизведение в случайном порядке
-  - повтор воспроизведения указанного фрагмента
-  - метка тома или серийный номер карты памяти
-  - папка
-  - файл

Установка батареек

1. Откройте батарейный отсек, сдвинув крышку в указанном направлении.
2. Соблюдая полярность, указанную в батарейном отсеке, установите 4 алкалиновые батарейки типа «С».
3. Установите переключатель типа батареек в положение «ALKALINE». Установите на место крышку батарейного отсека.

Важно! При использовании алкалиновых батареек, переключатель должен находиться только в положении «ALKALINE».

4. Самопроизвольное выключение приемника, характерный искаженный звук говорят о необходимости заменить батарейки.
5. Если Вы не планируете использовать приемник продолжительное время, извлеките батарейки, во-избежании протечки. При частом использовании приемника пользуйтесь аккумуляторами или подключайте приемник к сети через адаптер.

Использование аккумуляторов

1. Откройте батарейный отсек, сдвинув крышку в указанном направлении.
2. Соблюдая полярность, указанную в батарейном отсеке, установите 4 NiMH аккумулятора типа «С».
3. Установите переключатель типа батареек в положение «NiMH/NiCad». Установите на место крышку батарейного отсека.
4. Подключите провод сетевого адаптера к приемнику в гнездо «DC IN». Подключите адаптер к сети.
5. Световой индикатор вокруг гнезда сетевого адаптера начнет мигать, что свидетельствует о процессе зарядки. Если индикатор погас – аккумуляторы заряжены.

Важно! При использовании аккумуляторов, переключатель должен находиться в положении «NiMH/NiCad». Для зарядки аккумуляторов приемник должен быть выключен. В противном случае аккумуляторы не будут заряжены или будут заряжены не полностью.

6. Самопроизвольное выключение приемника, характерный искаженный звук говорят о необходимости замены зарядки аккумуляторов.

7. Если Вы не планируете использовать приемник продолжительное время, извлеките аккумуляторы. При частом использовании приемника подключайте приемник к сети через адаптер.




Работа приемника от сети через адаптер

Входящий в комплект сетевой адаптер имеет следующие характеристики: 9В (DC), 700 мА, центр – плюс.



1. Подключите провод сетевого адаптера к приемнику в гнездо «DC IN».
2. Подключите адаптер к сети.

При подключении приемника к сети, питание от батареек прекращается автоматически. Если Вы не пользуетесь приемником, отключите его от сети.

Установка времени

1. При установке времени приемник может быть как включен, так и выключен.
2. После установки батареек или подключения приемника к сети на дисплее появятся символы «- : - -».
3. Нажмите и удерживайте клавишу  около 2 сек. Раздастся звуковой сигнал, на дисплее появится символ  и часы начнут мигать.
4. С помощью клавиш настройки «Tuning ▲» и «Tuning ▼» установите год.
5. Повторите шаги 3 и 4 для установки месяца, даты, часов и минут.
6. По окончании снова нажмите клавишу  для завершения установки. На дисплее будет отображено текущее время.

Настройка приемника

1. Включите радиоприемник клавишей Вкл./Вкл.
2. Выберите диапазон клавишей «BAND». Для FM-диапазона полностью выдвиньте телескопическую антенну. Вращайте приемник вокруг вертикальной оси для поиска положения наилучшего приема в AM MW (СВ-диапазоне).
3. С помощью клавиш настройки «Tuning ▲» и «Tuning ▼» установите желаемую частоту. Нажмите и удерживайте одну из клавиш, для автоматического поиска ближайшей станции. Шаг настройки FM 50 кГц или 100 кГц. Шаг настройки СВ 9 кГц или 10 кГц.
4. Для запуска сканирования диапазона, нажмите клавишу . Приемник найдет ближайшую станцию с уверенным сигналом. Повторно нажмите клавишу  для удержания найденной станции, иначе автоматический поиск продолжится.
5. Установите приемлемый уровень громкости с помощью регулятора громкости.
6. Чтобы выключить приемник, повторно нажмите клавишу Вкл./выкл.

Запись станций в память

В приемнике предусмотрено 5 ячеек памяти для каждого диапазона.






1. Включите радиоприемник клавишей Вкл./Вкл.
2. Настройтесь на станцию, как было описано выше.
3. Нажмите и удерживайте одну из клавиш предварительной настройки, пока не раздастся звуковой сигнал. На дисплее отобразится текущий номер ячейки памяти. Станция записана в память.
4. Повторите процедуру с другими ячейками памяти.
5. При записи станции в уже заполненную ячейку, содержимое ячейки будет заменено.


Вызов станции из памяти

1. Включите приемник.
2. Выберите диапазон.
3. Для вызова станции нажмите на одну из клавиш предварительной настройки. На дисплее будет отображена частота и номер ячейки памяти.

Установка будильника в режиме радио

Будильник может быть установлен сразу после установки времени. Установку можно производить при включенном или выключенном приемнике.






1. Нажмите клавишу , на дисплее появится символ будильника.
2. Нажмите и удерживайте клавишу  около 2 сек, пока не раздастся звуковой сигнал.
3. На дисплее начнут мигать часы.
4. С помощью клавиш настройки «Tuning ▲» и «Tuning ▼» установите часы, нажмите .
5. Установите минуты, нажмите .
6. Выберите нужную станцию, с помощью клавиш настройки «Tuning ▲» и «Tuning ▼» или клавиш предварительной настройки 1 – 5.
7. Нажмите  для завершения установки. В заданное время приемник включится на выбранной станции.

Для деактивации будильника нажмите и удерживайте клавишу  около 2 сек. Раздастся звуковой сигнал, символ будильника на дисплее погаснет.

Примечание. Если в процессе установки будильника не будет выбрана новая станция (частота), будильник включится на ранее установленной частоте.

Установка будильника в режиме электронного звукового сигнала

Будильник может быть установлен сразу после установки времени. Установку можно производить при включенном или выключенном приемнике.

1. Нажмите клавишу , на дисплее появится символ будильника.
2. Нажмите и удерживайте клавишу  около 2 сек, пока не раздастся звуковой сигнал.
3. На дисплее начнут мигать часы.
4. С помощью клавиш настройки «Tuning▲» и «Tuning ▼» установите часы, нажмите .
5. Установите минуты, нажмите .
6. Выберите нужную станцию, с помощью клавиш настройки «Tuning▲» и «Tuning ▼» или клавиш предварительной настройки 1 – 5.
7. Нажмите  для завершения установки. В заданное время приемник включится на выбранной станции.



При включении будильника, электронный звуковой сигнал будет звучать по 15 сек с нарастающей громкостью в течение минуты, затем последует минута тишины. Процесс будет повторяться в течении часа. Для выключения будильника нажмите клавишу Вкл./Выкл.

Отсрочка включения будильника


1. Когда будильник включится в заданное время, нажмите любую клавишу, кроме клавиши Вкл./Выкл. Включение будильника будет перенесено на 5 мин.
2. На дисплее появится символ **zzz**. Повторять процедуру можно в течение часа.

Таймер сна

Таймер сна позволяет автоматически выключить приемник по достижении им заданного времени.

1. Нажмите и удерживайте клавишу Вкл./Выкл. около 2 сек. После звукового сигнала на дисплее начнет последовательно меняться возможное время работы таймера: 60-45-30-15-120-90-60. Отпустите клавишу вкл./выкл. по достижении желаемого времени. На дисплее появится символ . В течение заданного времени приемник будет работать на выбранной ранее частоте, после чего выключится.
2. Для выключения таймера сна нажмите клавишу Вкл./Выкл, символ  на дисплее погаснет, приемник выключится.

Подсветка дисплея

Подсветка дисплея автоматически включается на 7 сек, при нажатии любой клавиши или работе функции сканирования. Также вы можете включить подсветку клавишей .

Последовательно нажимая на клавишу , можно установить яркость дисплея.

Установка формата времени

При выключенном приемнике, нажмите и удерживайте клавишу «BAND» около 5 сек. На дисплее появится «12H» (12-ти часовой формат времени) с помощью клавиш настройки «Tuning ▲» и «Tuning ▼» выберите «12H» или «24H». Повторно нажмите клавишу «BAND» для завершения установки.

Установка шага настройки

В разных частях света принят разный шаг настройки FM и СВ-диапазонов. На европейской части принят шаг FM – 100 кГц, СВ – 9 кГц.

Установка шага настройки следует сразу за установкой формата времени (см. выше). На дисплее появится надпись «FM», раздастся звуковой сигнал и будет мигать текущий шаг 50 кГц. С помощью клавиш «Tuning ▲» и «Tuning ▼», установите нужный шаг FM. Нажмите клавишу «BAND». На дисплее появится надпись «MW», раздастся звуковой сигнал и будет мигать текущий шаг 9 кГц. С помощью клавиш «Tuning ▲» и «Tuning ▼», установите нужный шаг СВ-диапазона. Нажмите клавишу «BAND», установка завершена.

Гнездо для подключения наушников

Гнездо 3,5 мм для подключения наушников расположено на левой боковой поверхности приемника. При подключении наушников, динамик автоматически отключается.

Линейный вход AUX IN

1. Подключите внешнее устройство (CD/MP3-плеер) в гнездо AUX IN на боковой поверхности приемника.
2. Включите радиоприемник, с помощью клавиши BAND выберите «AUX». На дисплее появится надпись «AUX»
3. Отрегулируйте уровень громкости для комфортного прослушивания.

Линейный выход LINE OUT

Линейный выход служит для подключения приемника к внешней стерео-системе. Также Вы можете использовать его для записи программ с помощью внешнего рекордера.

Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры служит для предотвращения случайного нажатия клавиш. Для включения блокировки, установите переключатель «LOCK» в положение «ON», на дисплее появится соответствующий символ. Клавиатура отключена. Для разблокировки, переместите переключатель в положение «OFF».

Эта функция может быть полезна при транспортировке приемника в багаже.

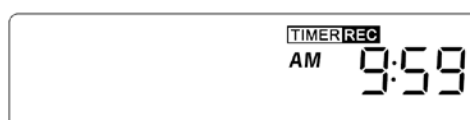
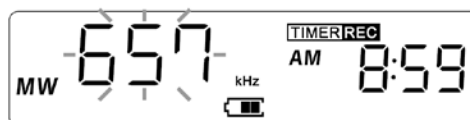
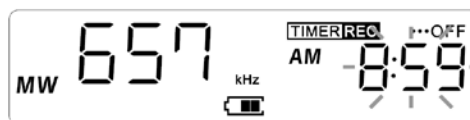
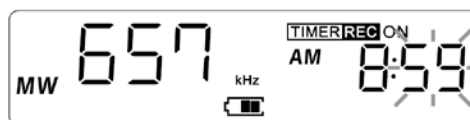
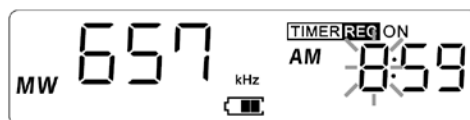
Регулировка тембра

Переключатель «TONE» позволяет установить тембр звука согласно типу трансляции. Установите переключатель в положение «MUSIC» при прослушивании музыкальных программ. «NEWS» – при прослушивании новостей или воспроизведении записей с диктофона. «NORM» – во всех остальных случаях.

Запись по таймеру

PR-D8 способен вести запись аудио программ по таймеру. Рекордер автоматически включится на запись в заданный промежуток времени, по окончании – выключится.

1. Включите приемник
2. Перед установкой таймера убедитесь, что часы показывают правильное время.
3. Нажмите клавишу «REC», на дисплее отобразятся предыдущие настройки таймера.
4. Нажмите и удерживайте клавишу «REC», пока на дисплее не появится «TIMER REC ON» – время включения записи и мигающие часы.
5. С помощью клавиш «Tuning ▲» и «Tuning ▼» установите часы. Нажмите клавишу «REC», установите минуты.
6. Снова нажмите клавишу «REC», на дисплее появится «TIMER REC OFF» – время выключения записи и мигающие часы.
7. С помощью клавиш «Tuning ▲» и «Tuning ▼» установите часы. Нажмите клавишу «REC», установите минуты. Нажмите клавишу «REC» для завершения установки времени.
8. Переведите переключатель «TIMER REC» в положение «ON», на дисплее появится «TIMER REC», таймер установлен.
9. С помощью клавиши «BAND» выберите источник: FM, AM MW, SD (запись с микрофонов) или AUX IN (запись с внешнего источника). Настройтесь на нужную частоту. При выборе AUX-IN убедитесь, что внешнее устройство подключено и работает. Для записи с микрофонов, выберите SD.
10. Нажмите клавишу «REC» для завершения установки.
11. Запись начнется и закончится в установленное время.
12. Запись будет сохранена на SD-card. Если запись была сделана с радиоэфира, она будет сохранена в папке «RADIO». Запись с микрофона будет сохранена в папке «MICROPHONE». Запись с внешнего устройства в папке «AUX IN».



Обратите внимание, одновременно с включением записи, через динамик также будет воспроизводиться сигнал с выбранного источника. Поэтому заранее установите регулятор громкости в минимальное положение.

Качество записи можно установить, нажав клавишу «MENU», в разделе «Record setup». Подробнее процесс установки будет описан ниже.

Отключение режима записи по таймеру

Для отключения режима записи по таймеру, просто переведите переключатель «TIMER REC» в положение «OFF».

Работа с картой памяти SD-card

Карты памяти SD-card (SD или SDHC) могут быть использованы совместно с PR-D8 для воспроизведения файлов в формате wma и mp3 и записи в формате mp3. PR-D8 был протестирован с большим количеством карт памяти, им поддерживаются SD до 2 Гб и SDHC до 32 Гб. Тем не менее невозможно гарантировать работу всех карт памяти. Для успешной работы, карта памяти должна иметь файловую систему FAT или FAT32.

Слот для карты памяти находится на левой боковой поверхности приемника. При установке, держите карту памяти наклейкой вверх. Для извлечения карты нажмите на нее, затем потяните на себя.

Воспроизведение mp3/wma-файлов с SD-card

1. После того, как карта памяти установлена в слот, включите приемник. С помощью клавиши «BAND» выберите «SD». На дисплее mp3-плеера появится надпись «reading» - чтение, после чего появится общее число папок и файлов на карте памяти.
2. Нажмите клавишу «▶||» – плеер начнет воспроизведение первой композиции из первой папки. На дисплее появится номер композиции T001 и номер папки F01.
3. Нажмите клавишу «▶||» для паузы, повторно нажмите её для продолжения воспроизведения.
4. Нажмите клавишу «■» – для остановки.
5. Используйте клавиши «◀◀» и «▶▶» для перехода к предыдущей/следующей композиции. Удержание одной из клавиш приводит к быстрой прокрутке композиции. Удержание одной из этих клавиш после команды стоп приводит к быстрому перемещению по папке.
6. Для перехода к следующей/предыдущей папке, нажмите и удерживайте клавишу «■»/«◀A-B▶».
7. Также Вы можете использовать клавишу «🔍» для поиска нужных файлов и папок через встроенный проводник.

Выбор режима воспроизведения

Во время воспроизведения данных с SD-card, выберите режим воспроизведения с помощью клавиши «PLAY MODE»:

1. Однократный повтор – повтор воспроизведения текущего файла
2. Повтор воспроизведения папки – повторное воспроизведение содержимого текущей папки.
3. Повтор всего содержимого – повторное воспроизведение всего содержимого карты памяти
4. Воспроизведение в случайном порядке – воспроизведение всех файлов, хранящихся на карте памяти, в случайном порядке.



Повтор воспроизведения выбранного фрагмента

Для выбора фрагмента, в процессе воспроизведения нажмите клавишу «**A-B**» в начале фрагмента, а затем в конце. Теперь будет повторяться только выбранный фрагмент. Эта функция может быть полезна для изучающих иностранный язык.




Для отмены, просто еще раз нажмите клавишу «**A-B**».

Запись на SD-card

PR-D8 оснащен функцией записи на карты памяти SD\SDHC в формате mp3 с качеством 64/128/192 кбит/с. Карта памяти должна иметь файловую систему FAT или FAT32.











1. С помощью клавиши «BAND» выберите источник сигнала - MW, FM, AUX, SD (микрофон).
2. Установите карту памяти в слот.
3. Нажмите клавишу «MENU», на дисплее появится надпись «RECORD SETUP». Нажмите клавишу «**▶||**» для выбора качества записи (по умолчанию 128 кбит/с). С помощью клавиш  и  выберите требуемое качество записи – 64/128/192 кбит/с. Нажмите «**▶||**» для подтверждения выбора.
4. Нажмите и удерживайте клавишу «REC», пока на дисплее не появится «READING».
5. Нажмите «**▶||**» для начала записи.
6. Для остановки нажмите «**■**». На дисплее появится надпись «saving» - сохранение, затем «reading» - чтение, после чего на дисплее будет показан номер папки и файла, в которые были сохранены данные. Все записи на карте хранятся в папке «RECORD».

Воспроизведение записанного материала

1. После завершения процесса записи, нажмите клавишу «» и с помощью клавиш  и  выберите папку «RECORD».
2. Нажмите клавишу «**▶||**», на дисплее появятся: «RADIO» - запись с радио, «AUXIN» - запись с внешнего источника, «MIC» - запись со встроенных микрофонов.
3. Выберите требуемое и нажмите клавишу «**▶||**» для воспроизведения.
4. Для остановки нажмите «**■**».




Удаление wma/mp3 файлов

С помощью PR-D8 Вы можете удалить ненужные wma/mp3 файлы (папки удалить нельзя) с карты памяти.

1. Установите карту памяти в слот. С помощью клавиши «BAND» выберите «SD».
2. После того как карта памяти будет прочитана, нажмите «». На дисплее будут отображены все папки карты памяти.
3. С помощью клавиш  /  выберите папку, в которой хранится удаляемый файл.
4. Нажмите клавишу «», выберите файл.
5. Нажмите клавишу «», на дисплее появится «PLAY» - воспроизвести и «DELETE» - удалить.
6. С помощью клавиш  /  выберите «DELETE», нажмите «». На дисплее появится вопрос: «DELETE NO or YES» - удалить НЕТ или ДА.
7. Нажмите клавишу «» для выбора «YES», для удаления. Нажмите «» для подтверждения выбора (удаления файла).
8. На дисплее появится надпись «deleting» - удаление, после чего приемник вернется в режим воспроизведения.

Клавиша «MENU»




Клавиша «MENU» служит для установки качества записи и других системным настроек.

Включите приемник, выберите «SD» с помощью клавиши «BAND». На дисплее появится «RECORD SETUP» - установки записи и «SYSTEM SETUP» - системные установки. Вы можете выбрать нужный раздел с помощью клавиш  / , для подтверждения выбора нажмите «».

Описание разделов меню:

Record setup – установка качества записи: 64/128/192 кбит/с.

System Setup – системные установки:

LCD CONTRAST – контрастность дисплея. Установите требуемую контрастность с помощью клавиш  / , нажмите «» для подтверждения выбора.

SYSTEM INFORMATION – информация об общем и свободном объеме памяти на карте SD.

POWER SAVING – для сохранения энергии батареек, Вы можете выбрать время, после которого приемник автоматически выключится после начала воспроизведения данных с карты памяти. Выберите время от 1 до 60 мин или выберите «OFF» для отмены функции сохранения энергии.

SD FORMAT – форматирование карты памяти. Все данные при этом будут удалены с карты памяти.

RESET – обнуление процессора и возврат к заводским установкам.

Сброс всех настроек, клавиша «RESET»

Если символы на дисплее отображаются неправильно или приемник работает некорректно – отключите приемник от сети и извлеките батарейки. С помощью скрепки для бумаг нажмите и удерживайте клавишу «RESET», расположенную в батарейном отсеке, около 1 сек. Произойдет обнуление процессора, все данные из приемника будут удалены. Корректная работа приемника будет восстановлена.

Уход за приемником

Не подвергайте приемник воздействию влаги, не бросайте его в песок. Не оставляйте приемник на солнце, не подвергайте его воздействию высокой температуры.

Технические характеристики

Внешнее питание: через сетевой адаптер 9В(DC)/700 мА/ центр – плюс

Батарейки: 4 x 1,5 В (тип С)

Диапазоны: FM 87,5 – 108 МГц, AM(CB) 520 – 1710 кГц (шаг 9/10 кГц)

Динамик: 40x115 мм, 8 Ом, 3 Вт – широкополосный.

Ток зарядки аккумуляторов: 0,5 А

Чувствительность линейного входа: 0,5 мВ (стандарт), 1 В (максимум)

Линейный выход: 0,5 мВ (стандарт), 1 В (максимум)

Выходная мощность: 0,7 Вт при работе от батареек, 1.5 Вт при питании от сети

Гнездо для подключения наушников: 3,5 мм стерео

Применяемые карты памяти: SDHC 16МБ – 32 ГБ

Формат файловой системы: FAT/FAT32

Типы воспроизводимых файлов: mp3 16 – 320 кбит/с, wma 16 – 192 кбит/с

Формат записи: mp3

Качество записи: 64/128/192 кбит/с

Частотный диапазон плеера: 40 – 20000 Гц (192 кбит/с)

Габаритные размеры (ДхВхГ): 220x146x28 мм



Если в будущем Вам потребуется утилизировать устройство, обратите внимание, электротехнические устройства нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Утилизация возможна только в специально оборудованных местах. Пожалуйста, обратитесь в местные органы власти или продавцу за советом по утилизации устройства.