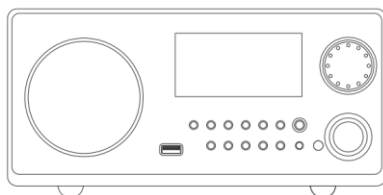


SANGEAN

WR-22



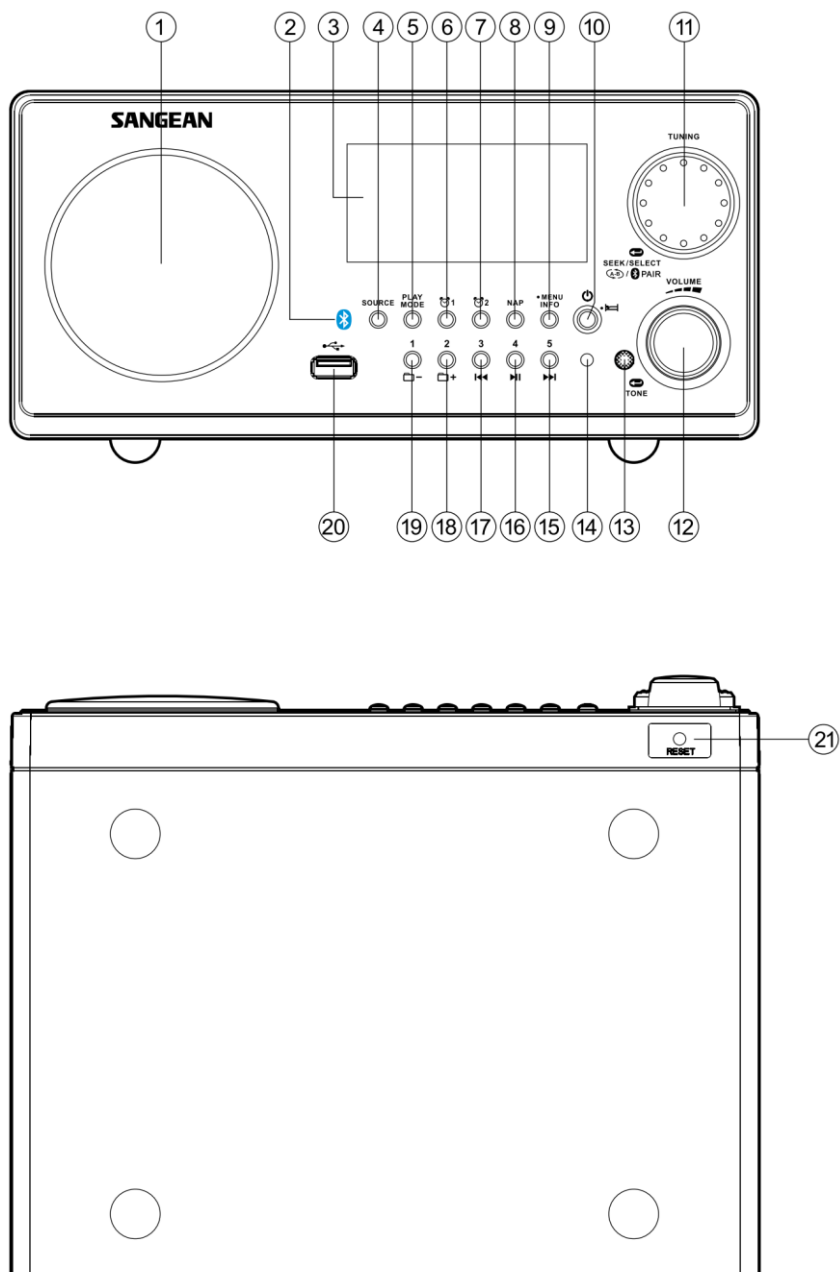
Инструкция по эксплуатации

Версия 1.0

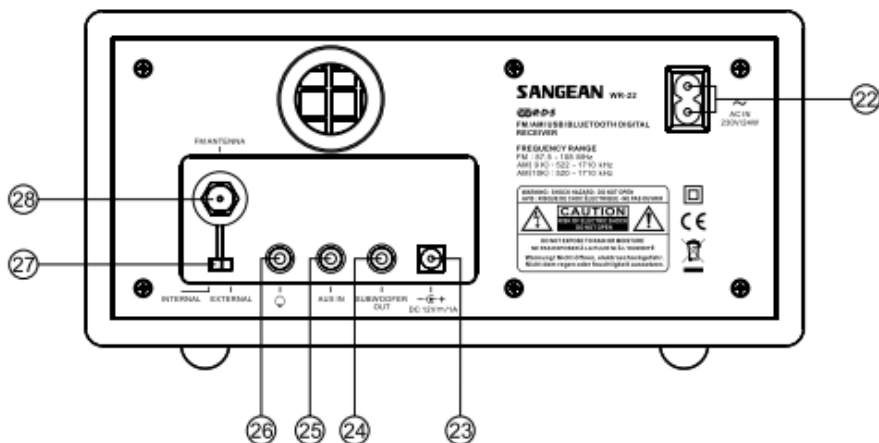
Инструкция по технике безопасности

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 только сухую ткань.
7. 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.
8. Не размещайте приемник рядом с источниками тепла (радиаторами, каминами, эл. плитами и т.д.)
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. Не перегружайте розетки (удлинители) множеством приборов, не вставляйте сторонние предметы в отверстия приемника, это может привести к короткому замыканию, возникновению пожара или поражению электрическим током.
11. Используйте совместно с приемником только аксессуары, поставляемые производителем приемника.
12. Не размещайте приемник на неустойчивых поверхностях, столах, стеллажах или плохо закрепленных полках, кронштейнах, во избежание повреждений при падении.
13. Отключите приемник от сети во время приближения грозы или если не планируете использовать его в течение долгого времени. Это позволит предотвратить ущерб вызванный молнией или скачками напряжения в сети.
14. 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.
15. Не подвергайте приемник воздействию дождя, влаги во избежание возгорания или поражения электрическим током. Не разливайте любого вида жидкости рядом с приемником, т.к. они могут попасть внутрь и вызвать короткое замыкание. Не ставьте объекты содержащие жидкость на приемник.
16. Предупреждающие об опасности поражения электрическим током, размещены на нижней панели приемника.
17. Длительное прослушивание приемника на высоком уровне громкости или с высокими параметрами эквалайзера может привести к снижению слуха.
18. Электрическая розетка должна быть исправна и находиться вблизи от приемника. Для отключения от сети отсоедините сетевой шнур от розетки.
19. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать приемник. Вскрыв устройство, Вы подвергаетесь риску поражения электрическим током, а также лишаетесь гарантии. Производите обслуживание только в сервисных центрах.

Органы управления



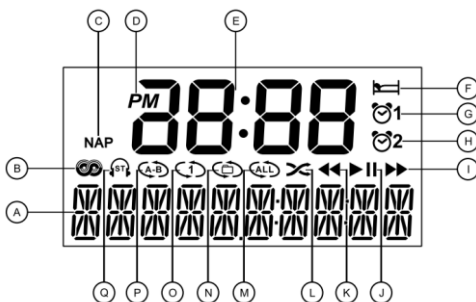
1. Динамик
2. Индикатор Bluetooth
3. ЖК-дисплей
4. Выбор источника сигнала
5. Выбор режима воспроизведения
6. Будильник 1
7. Будильник 2
8. NAP-таймер
9. Меню / информация
10. Включение / выключение, таймер сна
11. Колесо настройки
12. Регулятор громкости, НЧ и ВЧ
13. Датчик освещения
14. Датчик пульта ДУ
15. Клавиша памяти 5 / следующая композиция / перемотка вперед
16. Клавиша памяти 4 / воспроизведение / пауза
17. Клавиша памяти 3 / предыдущая композиция / перемотка назад
18. Клавиша памяти 2 / следующая папка
19. Клавиша памяти 1 / предыдущая папка
20. Разъем для подключения USB-флеш накопителя
21. Возврат к заводским установкам



22. Гнездо для подключения сетевого кабеля 220В
23. Гнездо для подключения питания 12В
24. Гнездо для подключения сабвуфера
25. Гнездо для подключения внешнего источника сигнала
26. Гнездо для подключения наушников
27. Антенный переключатель (внешняя / внутренняя)
28. Разъем F-типа для подключения внешней FM антенны

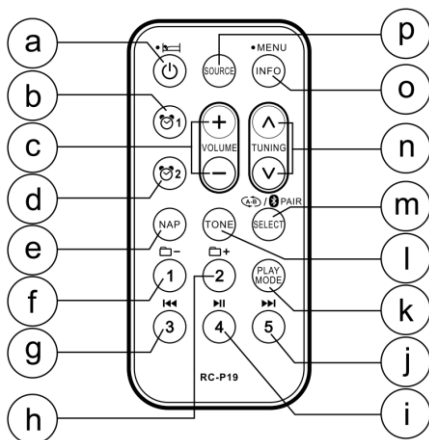
ЖК-дисплей

- A. Частота, текстовая информация
- B. RDS
- C. NAP-таймер
- D. Индикация РМ для 12ч формата времени
- E. Время
- F. Таймер сна
- G. Будильник 1
- H. Будильник 2
- I. Перемотка вперед, след. композиция
- J. Пауза, воспроизведение
- K. Перемотка назад, предыдущая композиция
- L. Воспроизведение в произвольном порядке
- M. Повтор воспроизведения содержимого накопителя
- N. Повтор воспроизведения папки
- O. Однократный повтор
- P. Повтор отрывка A-B
- Q. Стереос прием



Пульт ДУ

- a. Вкл./выкл, таймер сна
- b. Будильник 1
- c. Громкость
- d. Будильник 2
- e. NAP-таймер
- f. Память 1, предыдущая папка
- g. Память 3, перемотка назад, пред. композиция
- h. Память 2, следующая папка
- i. Память 4, воспроизведение, пауза
- j. Память 5, перемотка вперед, след. композиция
- k. Режим воспроизведения
- l. Регулировка НЧ/ВЧ
- m. Клавиша выбора / режима воспроизведения отрывка A-B / Bluetooth соединение
- n. Настройка
- o. Меню / информация
- p. Источник сигнала



Питание приемника

Питание от сети 220В

Убедитесь, что характеристики сети совпадают с указанными на приемнике. Подключите один конец сетевого шнура в гнездо 220 В. Другой конец шнура подключите в настенную розетку.

Питание от бортовой сети 12В (DC)

При подключении приемника к бортовой сети автомобиля, яхты – используйте адаптер с параметрами на выходе 12В (DC), 1 А, центр плюс.

FM-антенна

Приемник поставляется со встроенными FM и СВ-антеннами. Для улучшения приема FM-диапазона, подключите входящую в комплект внешнюю антенну в разъем F-типа на обратной стороне приемника. Отрегулируйте антенну для получения наилучшего приема. Также Вы можете подключить в это гнездо другие внешние FM-антенны кабелем 75 Ом. Убедитесь, что при использовании внешней антенны переключатель (27) установлен в положение «External». В некоторых европейских странах Вам может понадобиться адаптер для подключения внешней антенны.



СВ-антенна

Приемник поставляется со встроенной СВ-антенной. Для улучшения приема поворачивайте приемник вокруг вертикальной оси до получения оптимального результата.



Настройка приемника

В приемнике предусмотрено три способа настройки: автоматическая настройка на станцию, ручной поиск с помощью колеса настройки, и настройка с помощью пяти предварительно запрограммированных клавиш.

Автоматическая настройка

1. Убедитесь, что антенна подключена и селектор установлен в правильное положение.
2. Включите приемник клавишей .
3. Последовательно нажимая клавишу SOURCE, выберите диапазон.
4. Нажмите на колесо настройки. Приемник автоматически начнет сканирование диапазона и остановится на ближайшей станции с уверенным сигналом.
5. На дисплее отобразится частота станции и название станции по сигналу RDS (если есть).
6. Для поиска следующей станции, повторно нажмите на колесо настройки.
7. По достижении конца диапазона, сканирование возобновится с начала диапазона.
8. Установите желаемый уровень громкости с помощью регулятора VOLUME.
9. Чтобы выключить приемник, нажмите .

Ручная настройка

1. Включите приемник клавишей .
2. Последовательно нажимая клавишу SOURCE, выберите диапазон.
3. Для поиска станции, вращайте колесо настройки. Частота начнет меняться с шагом 50/100 кГц в FM-диапазоне или 9/10 кГц в СВ-диапазоне.
4. По достижении конца диапазона, настройка возобновится с начала диапазона.
5. Установите желаемый уровень громкости с помощью регулятора VOLUME.
6. Чтобы выключить приемник, нажмите .

Установка шага настройки.

1. Включите приемник в режиме FM или СВ (AM), нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится текущий шаг настройки «FM xx K» или «AM xx kHz». Нажмите на колесо настройки.
3. С помощью колеса настройки выберите 50 или 100 кГц для FM-диапазона, 9 или 10 кГц для СВ-диапазона. Нажмите на колесо настройки.

RDS (Radio Data System)

Система RDS позволяет получать различную текстовую информацию в FM-диапазоне, параллельно с аудио трансляцией. Если текущая радиостанция поддерживает RDS, то последовательно нажимая клавишу MENU/INFO, Вы сможете получить следующую информацию:

- Название станции
- Тип передачи – рок, поп, новости и т. д.
- Радио текст – текстовые сообщения, новостная лента
- Год, день недели
- Дата, день недели
- Текущая частота станции

Если станция не поддерживает RDS трансляцию или сигнал слишком слабый, на дисплее будет отображаться только текущая частота и индикация стерео сигнала.

Установка границ FM-диапазона

В разных странах вещание может вестись на различных участках FM-диапазона. Для выбора нужного участка:

1. Нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится текущий диапазон. Нажмите на колесо настройки.
3. Выберите требуемый диапазон:
 - 87-108 - значение по умолчанию
 - 76-90 - для Японии *
 - 64-108 - для Восточноевропейских стран и России *
 - 76-108 - для Европы и части Китая *
4. Нажмите на колесо настройки.

* - отмеченные диапазоны могут быть доступны не во всех версиях приемника


FM моно/стерео

Во время приема слабых станций возможны искажения звука в стерео режиме. В некоторых случаях, снизить искажения позволит режим моно.

1. Нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится «FM AUTO» или «FM MONO».
3. Нажмите на колесо настройки и выберите: режим FM AUTO – для автоматического перехода в моно режим для слабых станций, режим FM MONO – для принудительного переключения в режим моно.
4. Нажмите на колесо настройки.

Клавиши предварительной настройки

В приемнике предусмотрено клавиши предварительной настройки, позволяющие занести в память пять станций FM-диапазона и пять станций СВ-диапазона.

1. Включите приемник .
2. Настройтесь на станцию, используя один из вышеописанных способов.
3. Для записи станции в память, нажмите и удерживайте одну из клавиш 1 – 5 до появления звукового сигнала.
4. Повторите процедуру для записи других станций.
5. Если выбранной клавише уже соответствует какая-либо станция, информация будет перезаписана.

Вызов станции из памяти

1. Включите приемник.
2. Выберите диапазон с помощью клавиши SOURCE.
3. Нажмите одну из клавиш предварительной настройки 1 – 5. Приемник настроится на выбранную станцию, на дисплее появится текущая частота станции и номер ячейки памяти.

Время и будильники

Установка формата времени 12/24

1. Нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится CLOCK xxH, нажмите на колесо настройки
3. Выберите формат времени 12 или 24 и снова нажмите на колесо настройки. Если выбран 12-ти часовой формат, текущее время и будильники после полудня будут отображаться с индикатором PM.

Установка формата даты

1. Нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появятся цифры, обозначающие дату.
3. Выберите формат даты и снова нажмите на колесо настройки.

Установка времени

1. На выключенном приемнике нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится CLOCK SET. Нажмите на колесо настройки.
3. Установите часы, нажмите на колесо настройки. Затем установите минуты и снова нажмите на колесо настройки для подтверждения.


Синхронизация времени по сигналу RDS

Ваш приемник может автоматически корректировать время по сигналу RDS (если радиостанция поддерживает передачу сигналов точного времени). Для включения режима автоматической корректировки:

1. Включите приемник, найдите станцию с RDS, нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится символ часов. Нажмите на колесо настройки.
3. Выберите RDS CT, нажмите на колесо настройки. Текущее время будет скорректировано согласно времени, передаваемому радиостанцией.
4. По завершении операции на дисплее появится символ RDS. Время будет актуально в течение 2-х дней после каждой синхронизации.

Установка будильника

В приемнике предусмотрено два будильника, каждый из которых может работать в режиме радио (AM/FM), USB-плеера или электронного звукового сигнала. Установку будильника можно выполнить как на включенном, так и на выключенном приемнике.


1. Проверьте текущее время. Нажмите и удерживайте клавишу  1
2. С помощью колеса настройки установите часы, нажмите на колесо настройки. Установите минуты, нажмите на колесо настройки.
3. Выберите частоту включения будильника:
Once – один раз
Daily – ежедневно
Weekday – по рабочим дням
Weekend – по выходным

Нажмите на колесо настройки для подтверждения.

4. Выберите источник сигнала: AM, FM, USB или Buzzer (электронный звуковой сигнал). Нажмите на колесо настройки. Если выбран режим радио (AM или FM), на дисплее отобразится частота и одна из предварительных настроек. Установите требуемую частоту или одну из предварительно запрограммированных станций. Нажмите на колесо настройки.
5. С помощью колеса настройки установите необходимый уровень громкости, нажмите на колесо настройки для подтверждения выбора. Установка будильника завершена. На дисплее появится символ активного будильника.

Примечание. Если в качестве источника выбран USB-плеер, но USB носитель не подключен, будильник сработает в режиме электронного звукового сигнала.

Когда будильник сработал

Для выключения будильника просто нажмите клавишу .



В режиме электронного звукового сигнала будильник включится с постепенно нарастающим уровнем громкости. В течение часа будильника будет работать в режиме: 1 минута – эл. звуковой сигнал, 1 минута – тишина.

Любой другой источник будет работать непрерывно в течение 1 часа.

Отключение будильника




Нажмите и удерживайте клавишу будильника, пока соответствующий символ не пропадет на дисплее. Будильник отключен.

Отсрочка включения будильника «Snooze»

1. После того как будильник сработал в установленное время, нажмите любую клавишу, кроме . Будильник выключится, на дисплее появится SNOOZE. Будильник включится снова через 5 минут.
2. Для изменения длительности периода тишины, нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
3. Выберите SNOOZE X, нажмите на колесо настройки. Выберите желаемый период: 5, 10, 15 или 20 минут. Нажмите на колесо настройки для подтверждения.
4. Для выключения будильника, в том числе и в режиме Snooze, нажмите клавишу .


Таймер сна

Таймер сна позволяет автоматически выключить приемник через заданный промежуток времени.

1. Нажмите и удерживайте клавишу , на дисплее появятся значения времени, через которое приемник выключится: 60 – 45 – 30 – 15 – 120 – 90 – 60. По достижении нужного значения отпустите клавишу.
2. Для отключения таймера сна нажмите клавишу , символ  исчезнет.

Таймер включения

Таймер включения позволяет активировать приемник через заданный промежуток времени.

1. Нажмите и удерживайте клавишу NAP, время на дисплее будет последовательно меняться от 1 до 120 минут. По достижении нужного значения отпустите клавишу. Дисплей перейдет в режим ожидания, на дисплее появится индикатор таймера включения NAP.
2. Чтобы проверить время, оставшееся до включения приемника, нажмите клавишу NAP. Чтобы выключить активированный таймером включения приемник, нажмите клавишу . При нажатии любой другой клавиши будет включен режим Snooze (см. выше).
3. Для отключения уже запущенного таймера, снова нажмите и удерживайте клавишу NAP и выберите OFF.

Установка часового пояса

1. На выключенном приемнике нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится TIME ZONE. Нажмите на колесо настройки.
3. Установите часовой пояс Вашего региона, нажмите на колесо настройки.

Переход на летнее время

1. Нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится DST XX. Нажмите на колесо настройки.
3. Установите, например +1, для перевода времени на час вперед. Нажмите на колесо настройки.
4. Для отключения автоматического перехода на летнее время снова войдите в меню, выберите DST OFF. Нажмите на колесо настройки.

Воспроизведение MP3 и WMA файлов с USB флеш-накопителя

Приемник спроектирован для работы с USB-носителями на флэш-памяти. Он НЕ предназначен для подключения жестких дисков или дисководов с USB-интерфейсом.

Возможно использование карт SD или SDHC через USB-адаптер. Однако из-за большого разнообразия таких адаптеров нельзя гарантировать, что любая комбинация адаптера/карты будет нормально работать в приемнике.

Приемник был проверен с флэш-памятью USB 2.0 и 3.0, емкостью до 32 ГБ. При использовании USB 3.0 на дисплее может кратковременно появиться надпись NO DEVICE, т.к. устройству требуется больше времени для определения этого типа памяти. USB-носитель должен использовать файловые системы FAT или FAT 32.

Воспроизводятся файлы в форматах MP3 и WMA. Форматы WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 professional, а также файлы с DRM-защитой не поддерживаются.

Рекомендуется подключать носитель, на котором записаны только файлы MP3 / WMA. Если папка содержит какие-либо иные файлы, она не будет отображена в списке на дисплее.

Приемник может отобразить до 200 папок (включая корневую), до шести уровней вложенности папок и до 9999 файлов.

Для снижения риска повреждения приемника или флеш-накопителя, расположите приемник так, чтобы случайно не задеть накопитель. Извлеките USB флеш-накопитель, если не планируете использовать его продолжительное время. Установку и извлечение накопителя производите только на выключенном приемнике.

Управление

С помощью кнопки SOURCE выберите USB. Управление воспроизведением и выбор файлов осуществляется числовыми кнопками 1 - 5, которые в режиме плеера меняют свои функции в соответствии со значками, помещенными над этими кнопками (перемещение по папкам вверх, вниз, назад, воспроизведение/пауза, вперед). Кнопки назад и вперед при простом нажатии перемещают на предыдущий или следующий трек, а при длительном - "перематывают" текущую запись вперед или назад.


Нажатие кнопки INFO позволяет получить информацию о текущем файле (поддерживается только английский язык).

Режимы

Во время воспроизведения нажмите кнопку PLAY MODE для выбора режима воспроизведения:

Repeat 1 - повторять текущий трек,
Repeat Folder - воспроизводить подряд, а затем повторять все треки в текущей папке,
Repeat All - воспроизводить подряд, а затем повторять все треки,
Random - воспроизводить в случайном порядке.

Повтор фрагмента

Если нужно многократно повторить запись в пределах выбранного фрагмента (может быть полезным, например, при изучении языков), во время воспроизведения выберите нажатием на колесо начало требуемого фрагмента, а затем таким же образом его конец. На дисплее появится символ . Фрагмент начнет повторяться. Отмена этого режима производится еще одним нажатием на колесо настройки.

Зарядка внешних устройств через USB-порт

Зарядка/питание внешних устройств, таких как MP3-плееры, большинства моделей iPhone и флеш-накопителей (кроме жестких дисков), подключенных к USB-порту, осуществляется автоматически в режимах AUX-IN, USB и BLUETOOTH. При этом возможно снижение максимальной выходной мощности усилителя приемника.

Внимание! Не соединяйте USB-порт приемника с USB-портом компьютера, во избежание повреждения устройств.

Прослушивание музыки через BLUETOOTH

Подключение внешнего Bluetooth-устройства

1. С помощью клавиши SOURCE выберите BLUETOOTH. Индикатор Bluetooth будет мигать.
2. Нажмите и удерживайте колесо настройки для активации Bluetooth-соединения.
3. Включите Bluetooth на внешнем устройстве.
4. Как только связь будет установлена, раздастся звуковой сигнал, индикатор Bluetooth будет светиться постоянно, на дисплее появится название и модель подключенного устройства.
5. В дальнейшем WR-22 будет автоматически подключаться к последнему подсоединенному устройству, если оно в зоне действия Bluetooth.

WR-22 хранит в памяти информацию о 8-ми последних подключенных устройствах. Как только одно из устройств появится в зоне действия Bluetooth, приемник отправит устройству запрос на подключение.

Для удаления информации о всех устройствах из памяти приемника, нажмите и удерживайте колесо настройки.

Примечания

- а) Для внешних устройств Bluetooth версии 2.0 может потребоваться Pin-код. В этом случае введите 0000.
- б) Если WR-22 присутствует в списке соединений внешнего устройства, однако связь не устанавливается, удалите WR-22 из списка и повторите подключение заново, как описано выше.
- в) Устройства Bluetooth работают на расстоянии до 10 м.
- г) Различные объекты между приемником и внешним устройством могут привести к сокращению зоны действия Bluetooth.

Воспроизведение

Сразу после установки соединения, Вы можете начать прослушивание музыки с внешнего устройства. Управление осуществляется аналогично воспроизведению музыки через USB.

Регулировка тембра – НЧ/ВЧ

Вы можете отрегулировать тембр низких и высоких частот по своему усмотрению. Для этого:

1. Нажмите на регулятор громкости. Установите уровень ВЧ по своему усмотрению.
2. Нажмите на регулятор громкости. Установите уровень НЧ по своему усмотрению.
3. Нажмите на регулятор громкости для завершения установки.

Тонкомпенсация

Тонкомпенсация позволяет субъективно улучшить звучание на малых уровнях громкости за счет одновременного усиления высоких и низких частот. Для включения тонкомпенсации:

1. Нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится LOUD ON или OFF. Нажмите на колесо настройки.
3. С помощью колеса настройки установите LOUD ON. Нажмите на колесо настройки.
4. Для отключения тонкомпенсации повторите процедуру и выберите LOUD OFF.

Регулировка яркости дисплея

На передней панели приемника расположен датчик освещения, позволяющий автоматически регулировать яркость дисплея в зависимости от текущей освещенности помещения. Если текущий уровень яркости некомфортен, Вы можете отрегулировать его вручную:

1. Нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится DIMMER. Нажмите на колесо настройки.
3. С помощью колеса настройки установите уровень яркости дисплея. Нажмите на колесо настройки.

Линейный вход

3.5-миллиметровый разъем линейного входа Aux-In, расположенный на тыльной стороне приемника, предназначен для подключения внешних источников звука (таких, как МРЗ-плеер или проигрыватель компакт-дисков).

С помощью кнопки SOURCE выберите AUX-IN и подключите внешний источник. Громкость может регулироваться и на подключенном устройстве, и на приемнике.

Гнездо для подключения наушников

3.5-миллиметровый разъем для наушников расположен на тыльной стороне приемника. Когда наушники подключены, динамик приемника автоматически отключается.

ВНИМАНИЕ. Длительное прослушивание музыки на высоком уровне громкости может привести к снижению слуха.

Гнездо для подключения Сабвуфера

Подключите сабвуфер в гнездо SUBWOOFER. Уровень сигнала будет меняться вместе с изменением уровня громкости.

Версия программного обеспечения

Программное обеспечение не может быть изменено. Функция носит исключительно информационный характер. Чтобы узнать текущую версию ПО:

1. Нажмите и удерживайте клавишу INFO/MENU.
2. Вращайте колесо настройки, пока на дисплее не появится P XX. Где XX – текущая версия ПО.

Обнуление процессора

Если вам кажется, что приемник работает неправильно или на дисплее отображается некорректная информация, необходимо обнулить процессор с помощью клавиши «RESET».

1. Выключите приемник.
2. С помощью булавки или скрепки нажмите и удерживайте клавишу «RESET» около 2 сек. Это позволит обнулить процессор, при этом также будет удалена информация из памяти и обнулены часы.

Спецификация

Диапазоны: FM 87,5 – 108 МГц, СВ 520 – 1710 кГц, Bluetooth (class 2) 2.4 – 2.485 ГГц

Питание: 230В, 50 Гц, 24 Вт.

Встроенные антенны: АМ(ферритовая), FM(проволочная)

Выходная мощность: 7 Вт, 10% THD на 100 Гц

Гнездо для подключения наушников: 3,5 мм стерео, 2x1 мВт, 32 Ом

Гнездо AUX IN: 3,5 мм стерео, чувствительность 350 мВ, 47 кОм

Гнездо SUBWOOFER: 3,5 мм моно, 1,5В, 40 – 220 Гц (-20/-10 Гц)

Гнездо DC IN: 12В (пост.), центр плюс. Допускается отклонение напряжения в диапазоне 9 – 14В

Комплектация: FM-антенна проволочная с наконечником F-типа, сетевой шнур, антенный переходник F-PAL (для европейской версии)

Габаритные размеры (ДхВхГ), мм: 240x115x183

Вес: 2,6 кг

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



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.