

SANGEAN

WFR-1



Инструкция по эксплуатации

Содержание

Инструкция по технике безопасности	2
ГЛАВА 1. Приступая к работе	3
Комплектация	3
Включение радиоприемника	4
Органы управления	4
Назначение органов управления	5
Соединение с другими устройствами	6
Пульт ДУ	7
Назначение органов управления пульта ДУ	7
Управление приемником через меню	8
Ввод текста	8
Выбор языка	9
ГЛАВА 2. Подключение	9
Беспроводное подключение к точке доступа	9
Проводное подключение к точке доступа	10
ГЛАВА 3. Выбор радиостанций	11
Для выбора другой станции:	11
Воспроизведение подкастов	11
Избранные станции/Добавленные станции	11
Музыкальный проигрыватель	13
Доступ к медиа-данным	13
Установка доступа к данным под управлением Windows Media Player 11	13
Установка доступа к данным под управлением Windows Media Player 12	15
Медиа-сервер (UPnP)	15
FM радио	15
FM-RDS	16
Эквалайзер	16
Линейный вход (AUX IN)	16
Клавиши доступа к памяти	17
Доступ к последним прозвучавшим станциям	17
ГЛАВА 4. Управление часами	18
Установка даты/времени	18
Установка часового пояса	18
Установка режима перехода на летнее время	18
Автоматическая корректировка времени	18
Установка формата времени	18
Установка таймера сна	19
Выбор и установка будильника	19
ГЛАВА 5. Обновление программного обеспечения / возврат к заводским установкам	20
Обновление ПО через интернет	20
Обновление ПО через USB-подключение	20
Заводские настройки	20
ГЛАВА 6. Устранение неполадок	21
ГЛАВА 7. Спецификация	22
Приложение 1. Схема меню WFR-1	23
Приложение 2. Словарь терминов	24

Инструкция по технике безопасности

1. Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем приступить к работе с устройством.
2. Сохраните инструкцию по безопасности и эксплуатации 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 радио от сети перед чисткой. Для чистки экстерьера 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, мешающих 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. Не размещайте приемник вблизи источников тепла – радиаторов, печей, каминов, плит и других приборов, излучающих тепло.
10. Если вилка сетевого шнура не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
11. Используйте источник питания, указанный на приемнике. Если Вы не уверены в параметрах электросети, проконсультируйтесь у продавца или у поставщика эл. Энергии.
12. Не ходите по сетевому шнуру, не ставьте на него предметы интерьера. Розетка должна быть расположена в доступном месте. При отсоединении вилки от розетки не тяните за шнур
13. Не перегружайте розетки (удлинители) множеством приборов, не вставляйте посторонние предметы в отверстия радиоприемника, это может привести к короткому замыканию, возникновению пожара или поражению электрическим током.
14. Используйте аксессуары только завода-изготовителя.
15. Отключите приемник от сети, если не планируете использовать его в течение долгого времени. Это позволит предотвратить ущерб вызванный молнией или скачками напряжения в сети.
16. Во избежание протечки, извлеките батарейки из пульта ДУ, если не планируете использовать приемник в течение долгого времени.
17. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать приемник. Вскрыв приемник, Вы подвергаетесь риску поражения электрическим током, а также лишаетесь гарантии. Производите обслуживание только в сервисных центрах.
18. Не разливайте любого вида жидкости рядом с приемником, т.к. они могут попасть внутрь и вызвать короткое замыкание.
19. Приемник необходимо отнести в сервисную мастерскую, если: повреждены вилка или шнур питания, внутрь попала влага или приемник оказался под дождем, поврежден или удален корпус вследствие падения, приемник работает не правильно или не отображает информацию на дисплее.

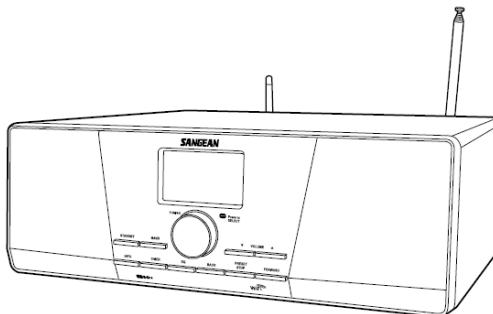
ВНИМАНИЕ. Изменения или модификация приемника не утвержденные ответственной стороной, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

ГЛАВА 1. ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ

Комплектация

Поздравляем Вас с приобретением интернет-радиоприемника SANGEAN WFR-1. Пожалуйста, проверьте наличие в упаковке следующих устройств и аксессуаров:

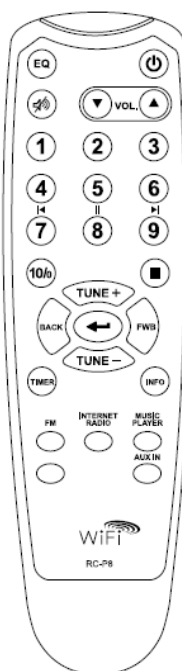
- Радиоприемник Sangean WFR-1



- Сетевой кабель, для подключения приемника к электрической сети

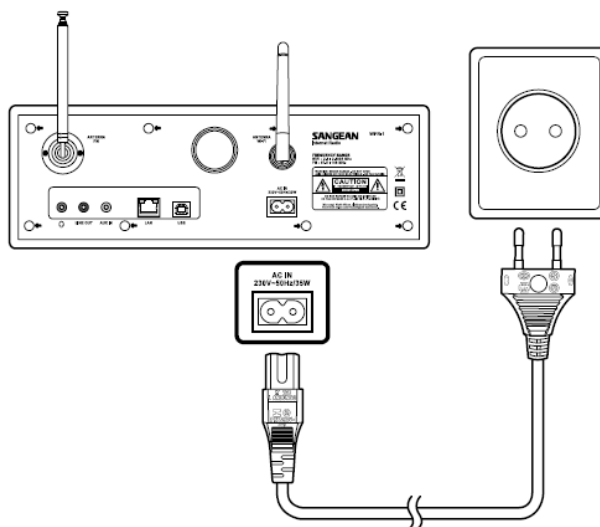


- Пульт дистанционного управления (ДУ), для удаленного управления приемником



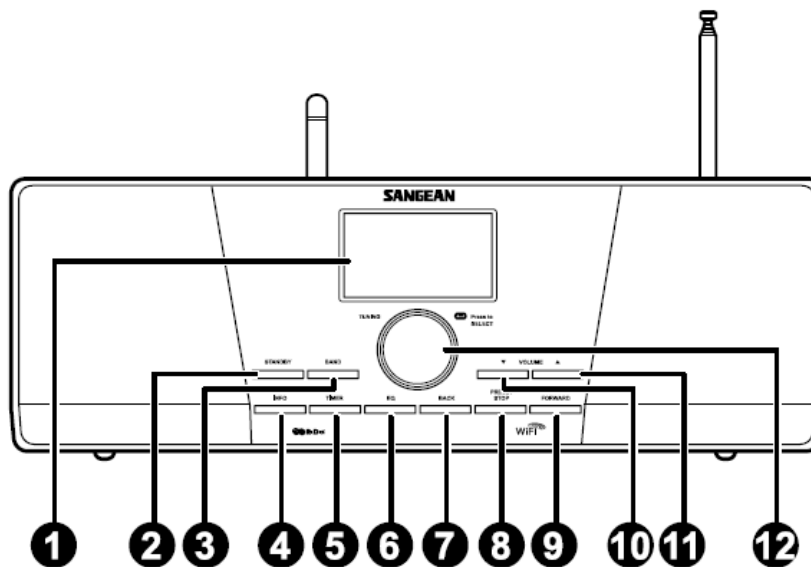
Включение Радиоприемника

1. Подключите сетевой кабель как показано на рисунке:



2. Нажмите клавишу «STANDBY» для включения приемника

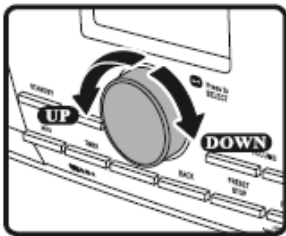
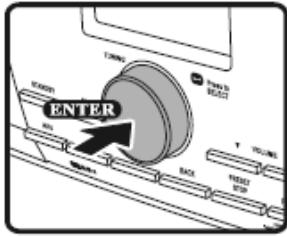
Органы управления



1. ЖК-дисплей
2. Клавиша «Standby»
3. Клавиша «Band»
4. Клавиша «Info»
5. Клавиша «Timer»
6. Клавиша «EQ»
7. Клавиша «Back»
8. Клавиша «Preset/Stop»
9. Клавиша «Forward»
10. Клавиша «Volume Down»
11. Клавиша «Volume Up»
12. Колесо настройки

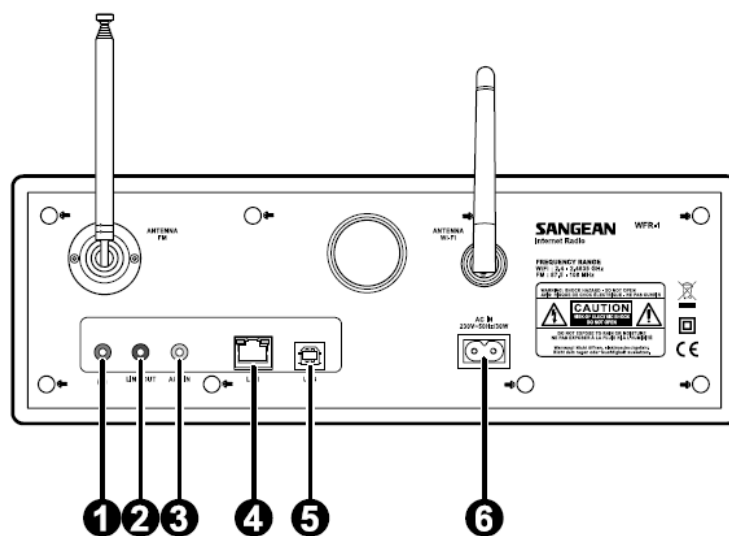
Назначение органов управления

Приведенная ниже таблица познакомит Вас с назначением органов управления:

	Орган управления	Назначение
1.	ЖК-дисплей	Служит для отображения информации
2.	Клавиша «Standby»	Включение/выключение приемника
3.	Клавиша «Band»	Переключение режимов работы
4.	Клавиша «Info»	Переключение режимов работы ЖК-дисплея
5.	Клавиша «Timer»	Установка таймера сна и будильников
6.	Клавиша «EQ»	Режимы работы эквалайзера
7.	Клавиша «Back»	Клавиша управления, служит для перехода в главное меню/ перехода к предыдущему экрану в режиме меню. В режиме проигрывателя позволяет перейти к предыдущей композиции. В режиме выбора служит для перехода к предыдущему полю.
8.	Клавиша «Preset/Stop»	Нажмите для перехода в режим памяти. В режиме проигрывателя служит для остановки воспроизведения.
9.	Клавиша «Forward»	Клавиша управления, служит для подтверждения выбора в меню. В режиме ввода имени или пароля позволяет перемещаться влево. В режиме проигрывателя позволяет перейти к следующей композиции. В режиме выбора служит для перехода к следующему полю.
10.	Клавиша «Volume Down»	Нажмите для уменьшения громкости
11.	Клавиша «Volume Up»	Нажмите для увеличения громкости
12.	Колесо настройки	<p>Поверните для перехода в меню/ выбора</p>  <p>Нажмите для подтверждения выбора</p> 

Соединение с другими устройствами

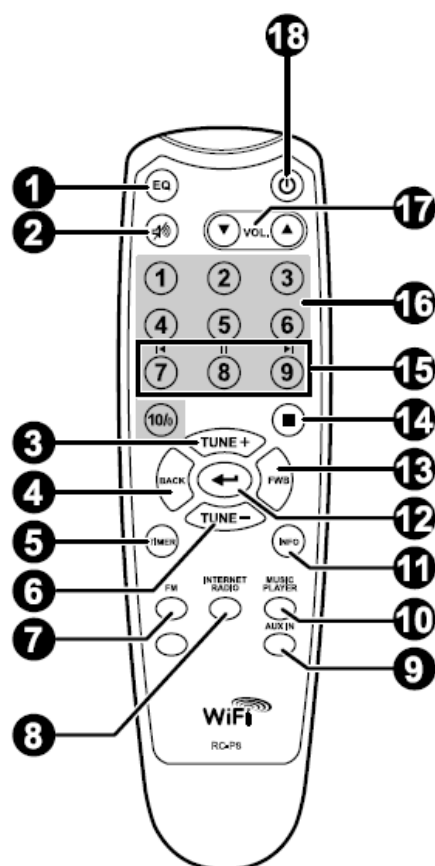
На следующей иллюстрации показаны гнезда задней панели приемника:



	Наименование	Описание
1.	Наушники	Гнездо для подключения наушников
2.	Line Out	Линейный выход
3.	AUX IN	Гнездо для подключения внешних устройств
4.	LAN	Гнездо для подключения Ethernet кабеля
5.	USB	Гнездо для подключения USB устройств
6.	Питание	Гнездо для подключения сетевого шнура 220В

Пульт дистанционного управления

1. Клавиша «EQ»
2. Клавиша «Mute»
3. Клавиша «TUNE+»
4. Клавиша «BACK»
5. Клавиша «Timer»
6. Клавиша «TUNE-»
7. Клавиша «FM»
8. Клавиша «IRadio»
9. Клавиша «AUX IN»
10. Клавиша «Music Player»
11. Клавиша «Info»
12. Клавиша «ENTER»
13. Клавиша «Forward»
14. Клавиша «Stop»
15. Клавиши памяти «7», «8», «9»/ назад, пауза, вперед
16. Клавиши памяти «1»... «6»
17. Клавиши громкости
18. Клавиша вкл/выкл



Назначение органов управления пульта ДУ

	Орган управления	Назначение
1.	Клавиша «EQ»	Нажмите для настройки эквалайзера
2.	Клавиша «Mute»	Нажмите для отключения звука
3.	Клавиша «TUNE+»	Клавиша управления, служит для перехода вверх
4.	Клавиша «BACK»	Клавиша управления, служит для перехода в главное меню/ перехода к предыдущему экрану в режиме меню. В режиме проигрывателя позволяет перейти к предыдущей композиции. В режиме выбора служит для перехода к предыдущему полю.
5.	Клавиша «Timer»	Установка таймера сна и будильников
6.	Клавиша «TUNE-»	Клавиша управления, служит для перехода вниз
7.	Клавиша «FM»	Режим FM диапазона
8.	Клавиша «IRadio»	Режим интернет-радио
9.	Клавиша «AUX IN»	Режим работы с внешним источником
10.	Клавиша «Music Player»	Режим работы совместно с ПК или музыкальным сервером
11.	Клавиша «Info»	Переключение режимов работы ЖК-дисплея
12.	Клавиша «ENTER»	Служит для подтверждения выбора
13.	Клавиша «Forward»	Клавиша управления, служит для подтверждения выбора в меню. В режиме ввода имени или пароля позволяет перемещаться влево. В режиме проигрывателя позволяет перейти к следующей композиции. В режиме выбора служит для перехода к следующему полю.

14.	Клавиша «Stop»	Нажмите для остановки текущего действия. В режиме проигрывателя служит для остановки воспроизведения.
15.	Клавиши памяти «7», «8», «9»/ назад, пауза, вперед	Нажмите для выбора соответствующей ячейки памяти. В режиме проигрывателя функции: назад, пауза, вперед
16.	Клавиши памяти «1»... «6»	Нажмите для выбора соответствующей ячейки памяти
17.	Клавиши громкости	Нажмите для уменьшения/увеличения громкости
18.	Клавиша вкл./выкл.	Включение/выключение приемника

Управление приемником через меню

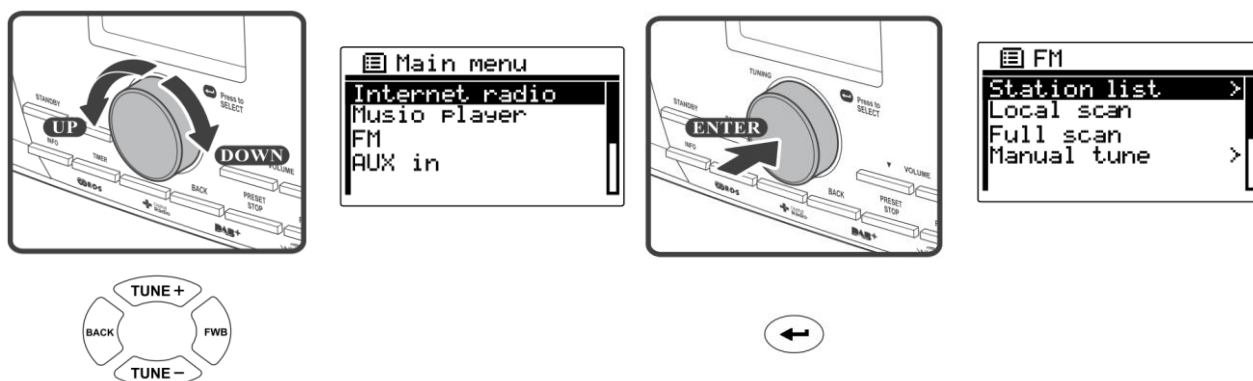
Существует два способа управления приемником через меню.

Нажмите клавишу «BACK» для перехода в меню, затем:

1. Вращайте колесо настройки (по или против часовой стрелки) для перемещения по меню. Для подтверждения выбора нажмите на колесо настройки.
2. Используйте клавиши «TUNE+», «TUNE-», «BACK», «FWD» на пульте ДУ для перемещения по меню. Для подтверждения выбора нажмите клавишу «Enter».

Используйте клавиши «Forward» также для подтверждения выбора и «Back» для перехода в предыдущее меню

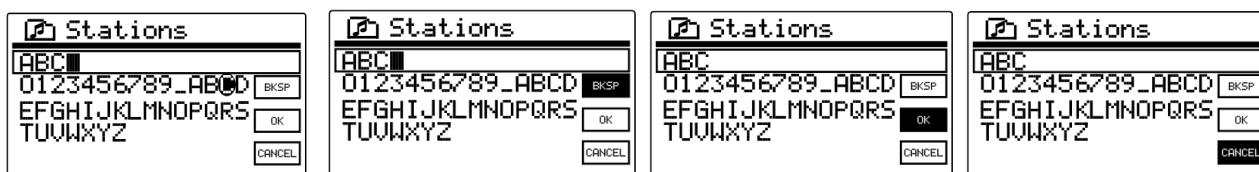
На рисунке представлен принцип работы с меню с использованием колеса настройки и клавиш управления:



Ввод текста

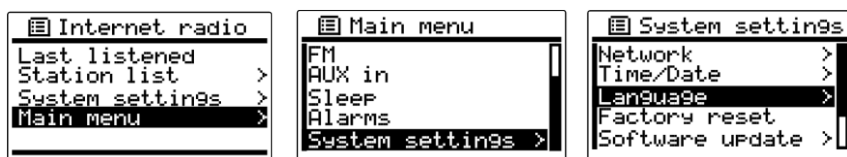
При работе с приемником может потребоваться ввод текста, например: имени пользователя, пароля, названия станции для поиска и т.д. Для ввода текста:

- Вращайте колесо настройки (по/против часовой стрелки) для выбора нужного символа. Для подтверждения выбора нажмите на колесо настройки.
- Выберите «BKSP» для удаления последнего введенного символа
- Выберите «CANCEL» для отмены ввода
- Выберите «OK» для завершения ввода



Выбор языка

Для выбора языка меню перейдите в главное меню Main Menu > System Setting > Language и выберите нужный язык из списка.



ГЛАВА 2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед тем как начать использовать интернет-радио Вам необходимо подключить приемник к беспроводной точке доступа через Wi-Fi соединение или с помощью Ethernet кабеля к роутеру, модему (10 Мбит/сек или 100 Мбит/сек. разъем RJ45). Точка доступа, роутер или модем могут быть предоставлены Вашим Интернет провайдером или куплены в компьютерном магазине.

Если при беспроводном подключении используются WEP или WPA шифрование, Вам необходимо знать пароль для подключения приемника к сети Интернет.

ВАЖНО! Перед тем как продолжить подключение убедитесь, что точка доступа (модем или роутер) включена и соединена с сетью Интернет. Для проверки Вы можете воспользоваться Вашим компьютером. Для обеспечения работоспособности воспользуйтесь инструкцией к точке доступа, роутеру или модему.

Беспроводное подключение к точке доступа

При первом включении будет запущен мастер установки (Setup Wizard). С его помощью Вы можете пройти пошаговую процедуру настройки приемника (выберите «Yes» в ответ на запрос) или воспользуйтесь инструкцией ниже (выберите «No»).

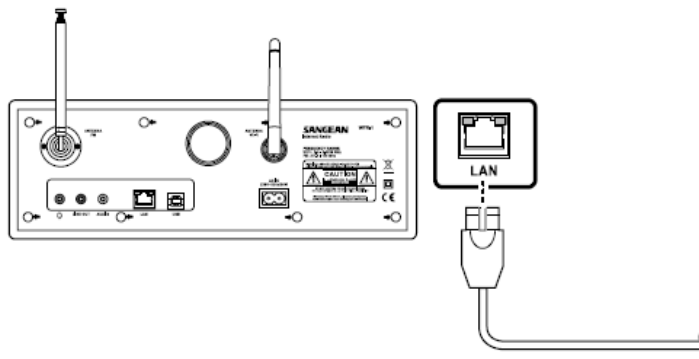
1. Убедитесь, что Вы находитесь в радиусе действия сети
2. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Network > Internet Wizard > [название Вашей точки доступа]. Если возникнет запрос о названии Вашего региона, выберите «Most of Europe».
3. Если на точке доступа не установлен пароль, приемник подключится автоматически.
4. Если на точке доступа установлен пароль, выберите правильный тип шифрования, нажмите на колесо настройки. Для ввода пароля:
 - Вращайте колесо настройки (по/против часовой стрелки) для выбора нужного символа. Для подтверждения выбора нажмите на колесо настройки.
 - Выберите «BKSP» для удаления последнего введенного символа
 - Выберите «CANCEL» для отмены ввода
 - Выберите «OK» для завершения ввода



5. Когда соединение будет установлено, на экране появится надпись «Connected»

Проводное подключение к точке доступа

1. Подключите радиоприемник к точке доступа с помощью Ethernet кабеля, как показано на рисунке:



2. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Network > Internet Wizard> [Wired]
3. Введите пароль, если необходимо. Для ввода пароля:
 - Вращайте колесо настройки (по/против часовой стрелки) для выбора нужного символа. Для подтверждения выбора нажмите на колесо настройки.
 - Выберите «BKSP» для удаления последнего введенного символа
 - Выберите «CANCEL» для отмены ввода
 - Выберите «OK» для завершения ввода
4. Когда соединение будет установлено, на экране появится надпись «Connected»

Если у Вас возникли проблемы с подключением, цвет подсветки разъема LAN(RJ-45) поможет определить состояние подключения.

Подсветка зеленого цвета – соединение создано, частое мигание – передача данных

Подсветка желтого цвета – соединение на скорости 100 Мбит/с

Отсутствие подсветки – соединение на скорости 10 Мбит/с

ГЛАВА 3. ВЫБОР РАДИОСТАНЦИЙ

Интернет-радио

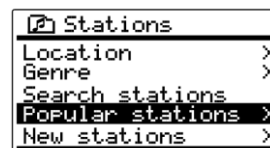
Для прослушивания интернет-радио в меню радиоприемника выберите: Main Menu > Internet Radio. Также перейти к интернет радио можно с помощью последовательного нажатия клавиши «BAND» или клавиши «Internet Radio» на пульте ДУ. Будет играть последняя выбранная станция.

Для выбора другой станции:

С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > Internet radio > Stations

Далее, Вы можете выбрать станции по 5 параметрам:

1. По региону – «Location». Выберите этот пункт для сортировки станций по региону, затем выберите интересующую Вас страну.
2. По жанру – «Genre». Например: классика, рок, новости итд.
3. В режиме поиска – «Search stations». Поиск станций по ключевому слову
4. Популярные станции – «Popular stations». Список наиболее популярных станций.
5. Новые станции – «New stations». Список новых станций.



Вращайте колесо настройки, для поиска нужного пункта меню в раскрывшемся списке, для подтверждения выбора нажмите на колесо настройки.

Воспроизведение подкастов*

*Podcasting – звуковые файлы, записи передач, размещенные в сети интернет для последующего воспроизведения в удобное для Вас время через iPod или интернет-приемник.

С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > Internet radio > Podcasts.

Затем выберите способ сортировки:

1. По региону – «Location». Выберите этот пункт для сортировки передач по региону, затем выберите интересующую Вас страну.
2. По жанру – «Genre». Например: классика, рок, новости, спорт и т.д.
3. В режиме поиска – «Search Station». Поиск передач по ключевому слову

Избранные станции / Добавленные станции

Разделы меню «My Favorites» - (Избранные станции) и «My Added stations» - (Добавленные станции) позволят прослушать радиостанции, избранные или добавленные с помощью онлайн сервиса Frontier.

Для этого с помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > Internet radio > My Favorites или Main Menu > Internet radio > My Added Stations

Перед первым использованием, пожалуйста, зарегистрируйтесь на web-сайте Frontier. Для этого:

1. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > Internet radio > Station list > Help > Get access code – на дисплее появится код для регистрации приемника на сайте Frontier.
2. С помощью Вашего компьютера зайдите на сайт <http://www.wifiradio-frontier.com>, нажмите «Register Here» и заполните все поля представленной формы вместе с кодом доступа, который отображен на дисплее приемника. Поле «Wi-Fi Radio Model» можно не заполнять.



3. После регистрации будут доступны для управления папки «My Favorites» - (Избранные станции) и «My Added stations» - (Добавленные станции). Используйте Ваш e-mail и пароль, указанные при регистрации, для входа в личный кабинет и последующего управления папками, при каждом посещении сайта Frontier.

Для редактирования папки «My Favorites» - (Избранные станции):

1. Нажмите «Browse» - (просмотр) или «Search» - (поиск) для поиска нужной станции.
2. Для помещения найденной станции в папку нажмите «Add» - (добавить).

Для редактирования папки «My Added stations» - (Добавленные станции):

1. Нажмите на стрелку под надписью «My Added stations» и введите web-адрес цифрового потока станции, которую вы хотите добавить. Вводите адрес точно, как он указан на web-странице.
2. Нажмите «Add» - (добавить)

В папку «My Added stations» Вы можете добавлять новые станции, если Вам известен их адрес.

Музыкальный проигрыватель

Для воспроизведения музыки из общих медиа-ресурсов:

1. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > Music Player > Shared Media > [имя компьютера] > [категория медиа-данных]
2. Выберите аудио файл из папки для прослушивания и нажмите на колесо настройки для начала воспроизведения.
3. Используйте клавиши «Forward» - (вперед) / «Back» - (назад) для перехода к следующей или предыдущей композиции.

Доступ к медиа-данным

Проигрывать Windows Media Player 11 (и выше) позволяет осуществить доступ к аудио файлам, которые хранятся на Вашем компьютере или на одном из компьютеров Вашей сети.

Ваш радиоприемник может быть подключен к медиа-серверу, использующему протокол Universal Plug and Play (UPnP), также известному как Shared Media. При работе UPnP серверами поддерживаются все типы файлов, которые можно воспроизвести под управлением Windows, т.к. для воспроизведения используется программное обеспечение сервера. Например, проигрывать Windows Media Player 11 позволяет проигрывать файлы с расширением MP3, WMA и WAV. Для воспроизведения других типов файлов необходимо установить дополнительное программное обеспечение.

При использовании медиа-сервера данных UPnP критерий поиска и выбора определяется сервером.

Установка доступа к данным под управлением Windows Media Player 11

1. Запустите на компьютере приложение Windows Media Player 11, нажмите на стрелку под надписью «Библиотека», затем выберите «Дополнительные параметры».



2. Нажмите «Настроить общий доступ»



3. Установите метку на «Открыть общий доступ к моим файлам мультимедиа». Wi-Fi приемник будет определен как неизвестное устройство.
4. Нажмите «Параметры»



5. Введите название подключения и сделайте необходимые установки.
6. Установите метку «Разрешать новые устройства и компьютеры автоматически».
7. Нажмите ОК для подтверждения.



Установка доступа к данным под управлением Windows Media Player 12

Ваш приемник должен быть подключен к роутеру и настроен для работы в сети. Включите приемник.

На компьютере нажмите Пуск > Панель управления > Сеть и интернет > Домашняя группа > нажмите «Выберите параметры потоковой передачи мультимедиа». В окне выбора «Показать устройства на:», выберите «Все сети». В окне ниже, приемник будет определен, как неопознанное устройство, выберите «Разрешено». Нажмите ОК. Теперь приемник имеет доступ к библиотеке мультимедиа на вашем компьютере. Чтобы организовать доступ к конкретным папкам, запустите WM12. В строке меню (если оно не отображено, щелкните правой кнопкой мыши на верхнем сером поле рядом со стрелками) выберите Файл > Управление библиотеками > Фонотека. В открывшемся окне вы можете добавить любые папки, данные из которых будут автоматически занесены в библиотеку и в дальнейшем воспроизведены на WFR-1. После добавления новых папок нажмите ОК. В окне «Библиотеки» тоже нажмите ОК. Настройка завершена.

Медиа-сервер (UPnP)

Для использования Вашего компьютера как медиа-сервера на нем должен использоваться Windows Media Player 11-ой версии и выше. Дополнительные установки в приемнике не требуются, но компьютер должен быть сконфигурирован так, чтобы разрешить приемнику доступ к этим данным.

1. Если на Вашем компьютере установлена ОС Windows XP или Windows Vista, Вы можете использовать его как медиа-сервер данных под управлением проигрывателя Windows Media Player 11-ой версии и выше. Если на Вашем компьютере не установлен проигрыватель, вы можете загрузить его с сайта Microsoft.
2. Установленный однажды, Windows Media Player 11 поможет Вам создать библиотеку медиа-данных из всех медиа-файлов доступных на компьютере. Для добавления новых файлов в библиотеку в окне проигрывателя нажмите Файл > Добавить в библиотеку > Дополнительные параметры. Затем выберите нужные файлы и папки и нажмите ОК.

FM радио

Для прослушивания радиостанций FM диапазона с помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > FM. Также перейти к FM радио можно с помощью последовательного нажатия клавиши «BAND» или клавиши «FM» на пульте ДУ. Будет играть последняя выбранная станция.

Для поиска других станций:

1. Вращайте колесо настройки по или против часовой стрелки или используйте клавиши «Tune+» / «Tune-» для изменения частоты.
2. Нажмите на колесо настройки или клавишу «↵» на пульте ДУ для автоматического поиска следующей станции. Или нажмите и удерживайте клавишу «Tune+/Tune-» на пульте ДУ, для автоматического поиска в нужном направлении.

FM-RDS

Система текстовых сообщений RDS (Radio Data System) позволяет принимать различные текстовые сообщения от радиостанций – название станции, исполнитель, название композиции и т. д. Если текущая радиостанция поддерживает RDS, нажмите клавишу «INFO» на пульте ДУ для переключения режимов работы системы.

Эквалайзер

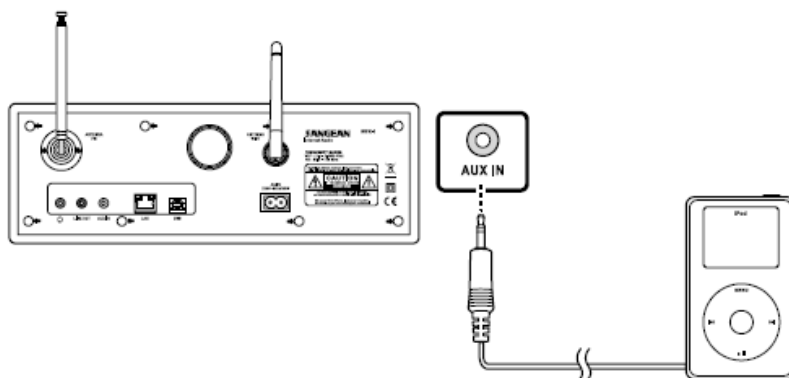
В приемнике предусмотрена отдельная регулировка низких и высоких частот. Нажмите клавишу EQ на приемнике или пульте ДУ. Выберите одну из восьми предварительных установок или отрегулируйте звучание по своему усмотрению. Для самостоятельной регулировки тембра НЧ и ВЧ, выберите пункт меню «My EQ». Ниже появится дополнительный пункт меню «My EQ profile setup», в котором вы сможете отрегулировать Тембр НЧ и ВЧ, а также, при необходимости, включить тонкомпенсацию (Loudness).

Линейный вход (AUX IN)

Линейный вход позволяет подключать к приемнику различные аудио устройства, такие как iPod или DVD-плеер.

Для воспроизведения музыки через линейный вход:

1. Подключите устройство к приемнику с помощью соответствующего кабеля, как показано на рисунке:



2. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > Auxiliary input или нажмите клавишу AUX на пульте ДУ.
3. Включите воспроизведение на внешнем устройстве; при необходимости отрегулируйте громкость устройства и радиоприемника.

Клавиши доступа к памяти

На пульте ДУ расположены клавиши (1...10) для быстрого доступа к памяти, см. стр. 6. Если клавиша предварительно не запрограммирована, то при нажатии на нее на дисплее появится надпись «Preset Empty». Клавиши могут быть предварительно запрограммированы для режимов:

- Интернет-радио
- FM

Для вызова предварительно занесенной в память станции нажмите соответствующую клавишу (1...10). Для записи станции в память, нажмите и удерживайте одну из клавиш (1...10) в течение 5 сек. Номер ячейки памяти будет отображен на дисплее.

Доступ к последним прозвучавшим станциям

В памяти приемника хранится информация о 10-ти последних прозвучавших станциях. Для вызова этих станций выберите в меню «Internet radio» > «Last Listened», после чего выберите нужную станцию.

ГЛАВА 4. Управление часами

Для правильной работы будильника необходимо установить время и дату.

Установка даты/времени

1. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Clock menu > Time/Date > Set Time/Date
2. С помощью клавиш «Tune+» / «Tune-» или колеса настройки установите необходимое значение. Для перехода к следующему / предыдущему полю используйте клавиши «Forward» / «Back». Для подтверждения нажмите на колесо настройки или клавишу «↵» на пульте ДУ.

Установка часового пояса

1. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Clock menu > Time/Date > Set timezone
2. С помощью клавиш «Tune+» / «Tune-» или колеса настройки установите необходимое значение. Для перехода к следующему / предыдущему полю используйте клавиши «Forward» / «Back». Для подтверждения нажмите на колесо настройки или «↵» на пульте ДУ.

Установка режима перехода на летнее время - DST

1. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Clock menu > Time/Date > Daylight savings.
2. Затем выберите «Yes» – да, или «No» – нет.

Автоматическая корректировка времени - Auto Update

Включение автоматической корректировки времени позволит синхронизировать часы через сеть интернет. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Clock menu > Time/Date > Auto Update > выберите один из пунктов:

Update from FM – корректировка времени по сигналам RDS в FM-диапазоне
Update from Network – корректировка времени через интернет
No update – отмена автоматической корректировки

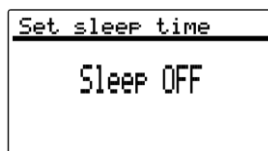
Установка формата времени

Часы в приемнике могут работать в 12 или 24 часовом формате. Для установки формата с помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Clock menu > Time/Date > Set format. Выберите требуемый формат времени 12 или 24.

Установка таймера сна

Таймер сна позволяет установить время до автоматического выключения приемника. Для установки таймера сна:

1. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Clock menu > Sleep или нажмите клавишу «Timer» на приемнике или пульте ДУ



2. С помощью клавиш «Tune+» / «Tune-» или колеса настройки установите необходимое значение 60/45/30/15 мин.

Выбор и установка будильника

В приемнике предусмотрено 2 независимых будильника. Для выбора и установки будильника:

1. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Clock menu > Alarms или дважды нажмите клавишу «Timer» на приемнике.
2. Выберите будильник – Alarm 1 или Alarm 2 для перехода к установке выбранного будильника
3. Установите параметры работы в раскрывшемся меню выбранного будильника:
 - Enable: off/Daily/Once/Weekends/Weekdays/ – (включен: нет/ежедневно/один раз/по выходным/по рабочим дням)
 - Time: 00:00 – (время включения)
 - Mode: Buzzer/Internet radio/FM – (Режим: эл. звуковой сигнал/интернет радио/FM)
 - Preset: Last listened/1-10 – (предварительно настроенные станции: Последняя прозвучавшая/память 1-10)
 - Volume:12 – (Громкость:12)
 - Save – (Сохранение настроек будильника)

Когда будильник сработал в заданное время, нажмите клавишу «STANDBY» для выключения будильника или нажмите любую другую клавишу для включения режима Snooze – короткий сон. В этом режиме будильник выключится и вновь включится через 5 минут. Для выключения будильника и режима Snooze также нажмите клавишу «STANDBY».

ГЛАВА 5. Обновление программного обеспечения / возврат к заводским установкам

Обновление программного обеспечения через интернет

С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Software update. В раскрывшемся меню выберите:

- Auto-check setting – автоматическое обновление
- Check now – немедленное обновление, в случае доступности новой версии ПО.

Обновление программного обеспечения через USB-подключение

Вы можете выбрать этот способ обновления ПО вместо интернет-обновления. Также используйте этот способ, если сетевое подключение недоступно или в процессе интернет-обновления было отключено питание приемника.

1. Подключите приемник к Вашему компьютеру с помощью USB-кабеля
 2. Запустите на компьютере программу upgrade.exe
 3. Программа выдаст запрос на разрешение обновления ПО Wi-Fi приемника
 4. Если приемник длительное время не переходит в режиме обновления ПО и на дисплее отображен текст «Waiting for PC wizards...» - отключите питание приемника и включите заново, удерживая при этом клавиши «Skip Backward» и «Skip Forward».
 5. Обновление ПО запустится автоматически и займет около 2 минут.
 6. После завершения обновления приемник перезапустится с новым ПО
- ВНИМАНИЕ.** Не отключайте питание в процессе обновления ПО.

Заводские настройки

Для возврата приемника к первоначальным заводским настройкам:

1. С помощью меню радиоприемника выберите: Main Menu > System Settings > Factory Reset.
2. выберите «Yes» и нажмите на колесо настройки для подтверждения выбора
3. На несколько секунд на дисплее появится надпись «Restarting»
4. Первоначальные заводские установки вступят в силу после того как на дисплее появится надпись «Welcome to internet radio»

ГЛАВА 6. Устранение неполадок

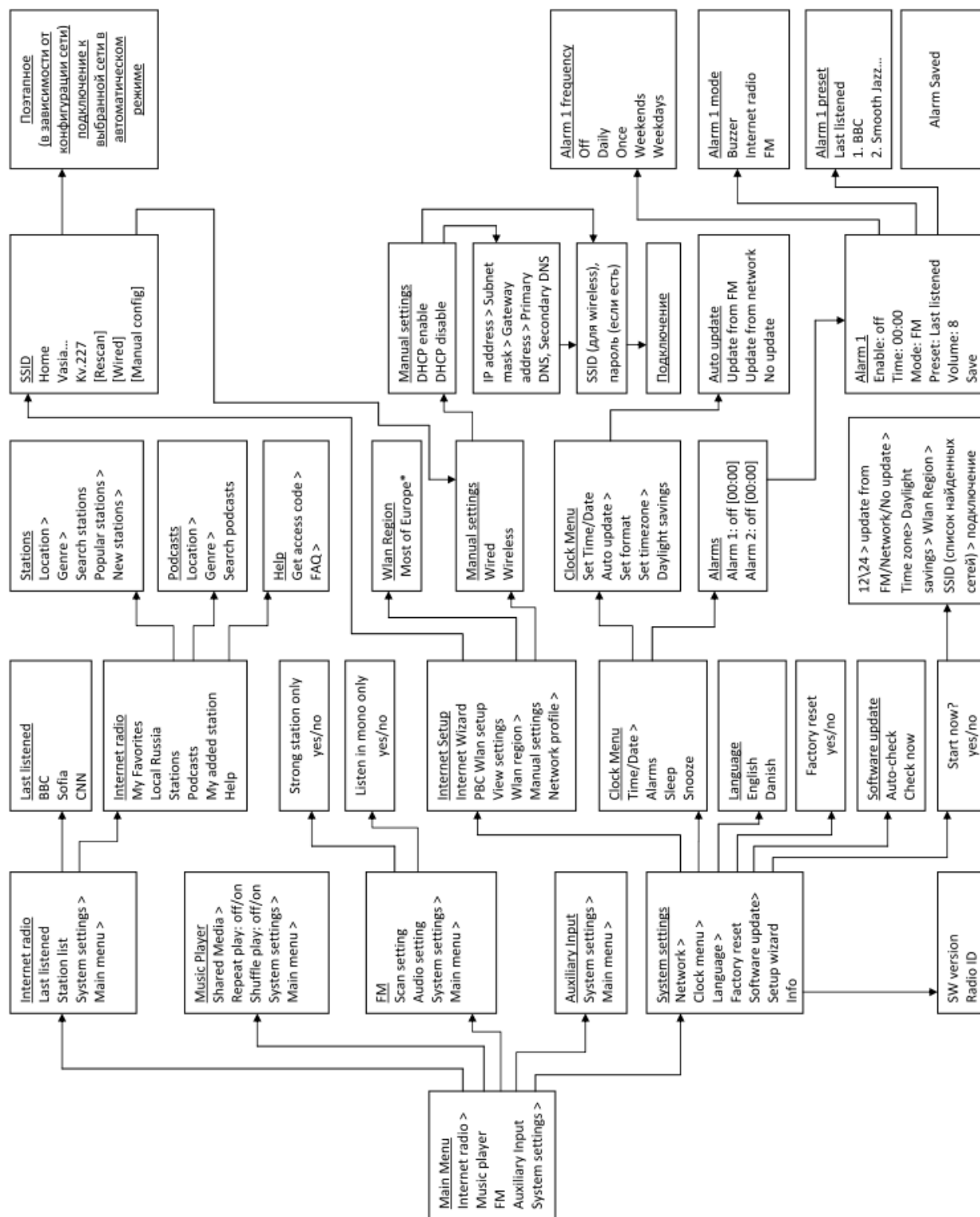
Проблема	Причина	Способы устранения
Невозможно подключиться к Wi-Fi точке доступа / сети интернет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роутер может быть отключен 2. Неверно введен сетевой пароль 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, работает ли компьютер через это подключение 2. Проверьте правильность пароля 3. Проверьте, включена ли опция DHCP на сервере или в роутере. DHCP автоматически предоставляет сетевые настройки. В противном случае Вы должны сами ввести настройки сети, для этого перейдите в меню приемника, выберите Main Menu > System Setup > Manual Setting. (Выберите DHCP disable). Далее введите данные Вашей сети (IP, Mask, Gateway, DNS)
Отсутствует звук при подключении через линейный вход (AUX IN)	Установлен недостаточный уровень громкости на подключенном устройстве или приемнике	Увеличьте уровень громкости на подключенном устройстве или приемнике
Невозможно найти компьютер или папки с музыкальными файлами	Не установлен доступ к компьютеру или папкам	Установите доступ, как описано в разделе «Общие данные»
Отсутствует связь с некоторыми станциями	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбранная станция может быть отключена 2. Станция не поддерживает форматы, используемые в приемнике 3. Станция не ведет вещание в это время или к станции подключено максимальное число пользователей 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, есть ли доступ к этой станции с компьютера (http://www.wifiradio-frontier.com) через такое же подключение 2. Попробуйте установить связь позже
Связь неустойчива	<ol style="list-style-type: none"> 1. Влияние других устройств 2. Недостаточная скорость интернет соединения 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Измените местоположение приемника 2. Попробуйте подключиться к проводной сети интернет, если проблема сохраняется, отключите на компьютере приложения использующие интернет, для увеличения скорости соединения

ГЛАВА 7. Спецификация

Тюнер	FM	Частота, МГц	87.5 – 108
		Сtereo	Наушники/динамики
		RDS/RBDS	PS/RTY/RT
	Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g (ГГц)	2.4 - 2.4835
	Ethernet	IEEE 802.3	*
		Интернет-радио	Виртуальный тюнер
		Медиа-плеер	*
	Память	Предварительные настройки	30
Внешний источник	AUX IN		*
Часы	Время	Корректировка	Через интернет
	Будильник	2	Тюнер/Вн. источник/Звуковой сигнал
	Таймер сна	15... 180 мин	*
	Дополнительно	Snooze	Отсрочка включения будильника
ЖК-дисплей		LCD	*
		Размер, мм	59 x 33.5
		Разрешение, точек	128x64
		Подсветка	*
Программное обеспечение	Обновление ПО		USB/интернет
Аудио	эквалайзер	Регулировка НЧ/ВЧ	*
		Предварительные настройки	9
Усилитель		Вых. мощность (динамики)	5 Вт + 5 Вт
		Вых. мощность (наушники)	5 мВт + 5 мВт
Динамики		Сопротивление	8 Ом
		Магнитная защита	*
Гнезда/разъемы		Питание	~220В
		Линейный вход	*
		Линейный выход	*
		Цифровой выход	
		Наушники	*
		USB	USB-B
		Внешние антенны	Wi-Fi, телескопическая FM
		RJ-45	*
Габаритные размеры		Длина, мм	326
		Высота, мм	108
		Глубина, мм	210
		Масса, г	2946

Внимание! Характеристики и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Приложение 1. Схема меню WFR-1



Приложение 2. Словарь Терминов

Active connections – Активное соединение
Alarm saved – Настройки будильника сохранены
Alarms – Будильники
All stations – Все станции
Audio setting – Настройки аудио
Auto update – Автоматическое обновление
Auto-check – Автоматическая проверка обновлений
Auxiliary Input – Подключение внешнего устройства для воспроизведения
Back – Назад
Band – Источник
Bass – низкие частоты
Bit Rate – Скорость потока данных
BKSP – Стереть символ
Buzzer – Электронный звуковой сигнал
Cancel – Отменить
Check now – Проверить обновления немедленно
Check periodically for new versions? – Проверять периодически на наличие новой версии?
Classic –Классика
Clock menu – Меню времени
Codec – кодек
Daily – Ежедневно
Daylight savings – Режим перехода на летнее время
Description – Описание
DHCP disable – Функция автоматического присвоения адреса приемнику выключена
DHCP enable – Функция автоматического присвоения адреса приемнику включена
Disable – Не активен
Empty – Пусто
Enable – Активен
Equaliser – Эквалайзер
Factory reset – Возврат к заводским настройкам
FAQ – Часто задаваемые вопросы
Flat – Квартира
FM – Радио диапазон частот 87,5-108 МГц
Forward – Вперед
Gateway address – Основной шлюз
Genre – Жанр
Get access code – Получить код доступа
Help – Помощь
Help – Помощь
Highlighted stations – Выделенные станции
Info – Информация
Internet radio – Интернет радио
Internet Setup – Настройка подключения к Интернет
Internet Wizard – Мастер подключения к Интернет
IP address – IP адрес
Jazz – Джаз
Language – Язык
Last listened – Последние прослушанные станции
Listen in mono only – Прослушивание только в режиме моно
Loading – Загрузка
Local Russia – Региональные (русские) станции
Location – Местоположение
Loudness – Тонкомпенсация
MAC address – MAC-адрес
Main menu – Главное меню
Manual settings – Настройка в ручном режиме
Mode – Выбор источника
Most of Europe – Большинство европейских стран
Movie – Кинотеатр
Music Player – Музыкальный проигрыватель
My added station – Добавленные станции
My EQ – Мои настройки звука
My EQ profile setup – Установка звука
My Favorites – любимые станции
Network – Глобальная сеть
Network profile – Сетевой профиль

New stations – Новые станции
News – Новости
No – Нет
No update – Не обновлять
No UPNP media server s found – Медиа-серверы не найдены
Normal – Нормальный
Off – Выключено
OK – Согласие, подтверждение
On – Включено
Once – Один раз
PBC Wlan setup – Подключение к роутеру с помощью функции PBC (клавиша PBC на роутере)
Playback buffer – Буферизация
Please wait – Пожалуйста, подождите
Podcasts – Подкасты
Pop – Популярная музыка
Popular stations – Популярные станции
Preset – Предварительная настройка
Press to select – Нажмите для подтверждения выбора
Primary DNS – Предпочитаемый DNS-сервер
Proceed? – Продолжить?
Radio ID – Идентификационный номер приемника
Repeat play – Повторное воспроизведение
Rescan – Обновить список
Rock – Рок
Sampling Rate – Частота семплирования
Save – Сохранить
Scan setting – Настройка режима сканирования
Search podcasts – Поиск подкастов
Search stations – Поиск станций
Secondary DNS – Альтернативный DNS-сервер
Set format – Установка формата
Set time zone – Установка часового пояса
Set Time/Date – Установка времени/даты
Setup wizard – Мастер установки
Shared Media – Общие медиа-данные
Shuffle play – Воспроизведение в случайном порядке
Sleep – Таймер сна
Snooze – Отсрочка включения будильника
Software update – Обновление программного обеспечения
SSID (**Service Set Identifier**) – Идентификатор беспроводной сети (имя компьютера)
Standby – Режим ожидания
Start now? – Запустить сейчас?
Station list – Список станций
Stations – Станции
Stop – стоп
Strong station only – Только станции с уверенным сигналом
Subnet mask – Маска подсети
SW version – Версия программного обеспечения
System settings – Системные настройки
Time – Время
Time/Date – Время/дата
Treble – Высокие частоты
Tune - – Настройка вниз
Tune + – Настройка вверх
Tuning – Настройка
Update from – Обновление через
View settings – Просмотр текущих настроек
Volume – Громкость
Weekdays – По будним дням
Weekends – По выходным дням
Wired – Проводное подключение
Wired – проводное подключение
Wireless – Беспроводное подключение
Wlan region – Выбор региона для сети
Yes – Да



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.