SANGEAN

DDR-62

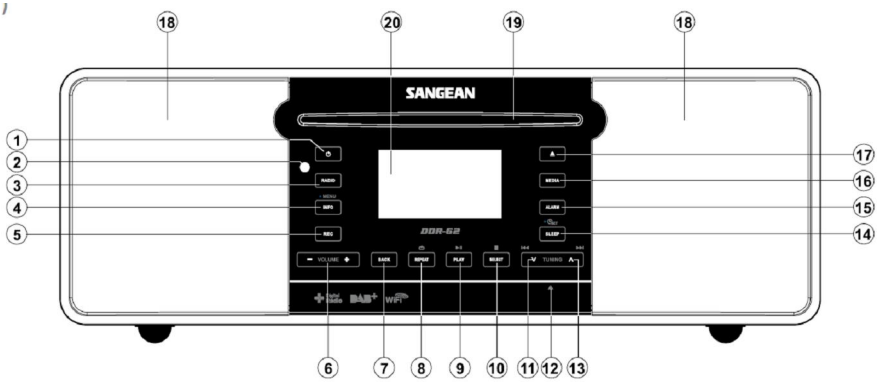
Руководство пользователя

Версия 1.0

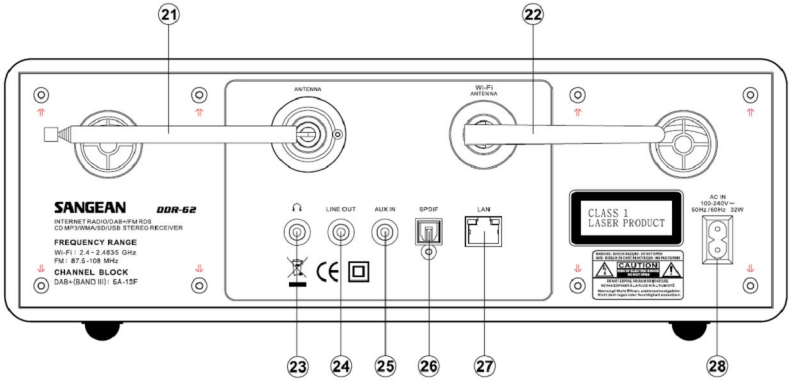
СОДЕРЖАНИЕ

Органы управления и разъемы 2
Сенсорная панель 4
Пульт дистанционного управления 4
Управление через устройства Apple или Android 4
Управление 5
Подключение и настройка 6
Конфигурация сети вручную 8
ИНТЕРНЕТ-РАДИО **9 – 13**
Выбор станций 9
Предустановка станций 11
Режимы экрана 12
Индивидуальные списки станций 13
FM-РАДИО **14 – 15**
Поиск станций 14
Предустановка станций 15
Режимы экрана 15
КОМПАКТ-ДИСК (CD) **16 – 19**
Воспроизведение 17
CD с файлами MP3 / WMA 18
Режимы экрана 19
SD И USB **19 – 21**
Воспроизведение 20
Запись 20
Копирование 21
Удаление 21
ПЛЕЕР 21
Подключение к компьютеру 21
Воспроизведение 23
Плейлист 23
БУДИЛЬНИК **24 – 25**
Настройка 24
Сигнал и отключение 25
Sleep-таймер 25
НАСТРОЙКИ **26 – 27**
Эквалайзер 26
Дисплей 26
Сенсорная панель 26
Заводские настройки 26
Обновление программного обеспечения 27
Технические характеристики 28

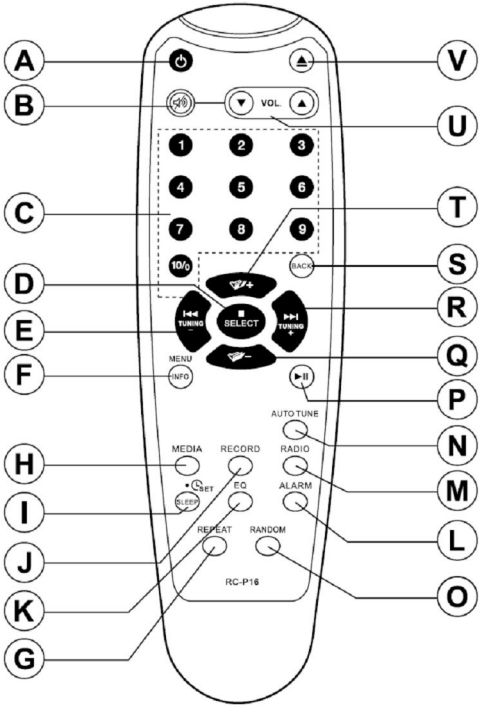
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



1. Кнопка Вкл. / ждущий режим
2. Датчик системы ДУ
3. Кнопка RADIO
4. Кнопка INFO/MENU
5. Кнопка RECORD
6. Кнопка VOLUME +/-
7. Кнопка BACK
8. Кнопка REPEAT
9. Кнопка Воспроизведение/пауза
10. Кнопка SELECT / STOP
11. Кнопка TUNING(вниз) / назад
12. Разъемы SD и USB (за крышкой)
13. Кнопка TUNING(вверх) / вперед
14. Кнопка SLEEP / CLOCK SET
15. Кнопка ALARM
16. Кнопка MEDIA
17. Кнопка выброса компакт-диска
18. Динамики
19. Щель для CD
20. ЖК-дисплей



21. Телескопическая антенна
22. Wi-Fi антенна
23. Выход для наушников
24. Линейный аудио-выход
25. AUX-IN (аудио-вход)
26. Оптический выход (SPDIF)
27. Разъем Ethernet (RJ-45)
28. Разъем сетевого шнура 220В



A. Кнопка Вкл. / ждущий режим
B. Кнопка выключения звука
C. Цифровые кнопки
D. Кнопка SELECT / STOP
E. Кнопка TUNUNG (вниз) + перемотка назад
F. Кнопка INFO / MENU
G. Кнопка REPEAT
H. Кнопка MEDIA
I. Кнопка SLEEP / CLOCK SET
J. Кнопка RECORD
K. Кнопка EQ (эквалайзер)
L. Кнопка ALARM
M. Кнопка RADIO
N. Кнопка AUTO-TUNE
O. Кнопка RANDOM
P. Кнопка Воспроизведение/пауза
Q. Кнопка ПАПКИ (вниз)
R. Кнопка TUNUNG (вверх) + перемотка вперёд
S. Кнопка BACK
T. Кнопка ПАПКИ (вверх)
U. Кнопки VOL (громкость +/-)
V. Кнопка выброса компакт-диска

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

Приемник DDR-62 оснащен сенсорной панелью управления. Для активации какой-либо функции нужно коснуться соответствующей кнопки примерно на полсекунды. Некоторые функции (они отмечены точкой •) активируются долгим касанием - удерживайте палец на кнопке 2 — 3 секунды, пока на экране не появится подтверждение, что команда выполнена.

Сенсорная панель реагирует на продолжительность и усилие нажатия. В случае, если панель не реагирует на команду, попробуйте удерживать палец на кнопке чуть дольше или нажмите немного сильнее. Очень скоро Вы почувствуете, как это работает. Если результат Вас по-прежнему не устраивает, Вы можете отрегулировать чувствительность сенсорной панели по своему усмотрению (см. раздел Настройки >Сенсорная панель, стр.26).

Сенсорную панель можно очищать сухой тканью. Не используйте абразивы, чистящие жидкости и растворители!

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Большинство функций приемника DDR-62 доступно как через сенсорную панель, так и через пульт ДУ. Однако, некоторые функции активируются только с помощью пульта ДУ. Это функции, требующие цифровой клавиатуры, отсутствующей на сенсорной панели (предустановка станций, доступ к дорожкам CD по номерам), а также отключение звука (MUTE), авто-настройка FM или DAB и функция случайного порядка воспроизведения с CD или карт памяти.

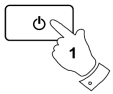
Как и в случае с сенсорной панелью, для активации некоторых операций с пульта ДУ требуется длительное нажатие.

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ УСТРОЙСТВА APPLE ИЛИ ANDROID

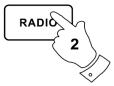
Приемником DDR-62 можно также управлять с помощью специального приложения, установленного на Apple iPhone/iPad или Android-устройство. Приложение iSangean доступно на App Store и Google Play.

УПРАВЛЕНИЕ

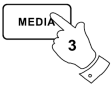
На этой странице описаны основные общие функции управления интернет-радиоприемником DDR-62. Более подробные инструкции содержатся в дальнейших разделах данного руководства.



1. Кнопка **«Вкл. / ждущий режим»** выводит приемник из режима ожидания в рабочий режим и наоборот.

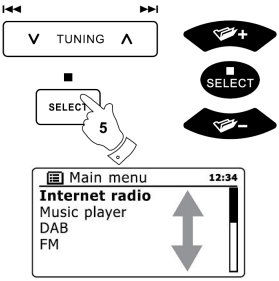


2. Кнопка **RADIO** предоставляет доступ к режимам Интрернет-радио, DAB+, FM-радио или AUX-IN.

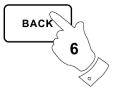


3. Кнопка **MEDIA** предназначена для переключения в режимы CD, USB, SD-card или Music player.

4. Нажатие и удержание кнопки **INFO/MENU** открывает доступ к меню. Во время воспроизведения нажатие этой клавиши позволяет отобразить информацию о радиостанции или аудио-файле.

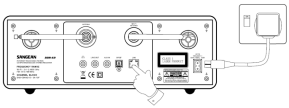


5. Выбор пункта меню осуществляется с помощью кнопок **TUNING** (вниз / вверх) или кнопок **ПАПКИ** +/- на пульте ДУ. Кнопка **SELECT** служит для подтверждения выбора и активации выбранного пункта. Если пунктов в меню больше, чем помещается на экране, то полоса прокрутки в правой части дисплея указывает, какая часть списка отображена в данный момент.



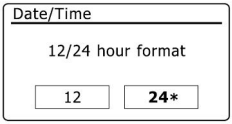
6. Вернуться назад на предыдущий уровень меню без подтверждения выбора можно с помощью кнопки **BACK**.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

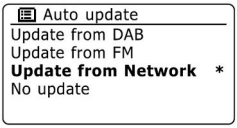


Подключите приемник к сети 220В. Если будете использовать проводное подключение к интернету, то вставьте Ethernet-кабель в разъем на задней панели.

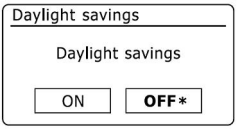
1. При первом включении приемника (или после возврата к заводским настройкам) на экране появится надпись **Setup wizard**. Выберите YES, чтобы начать процесс первоначальной настройки приемника.



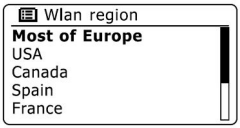
2. Сначала выберите желаемый формат отображения времени (12/24-часовой).



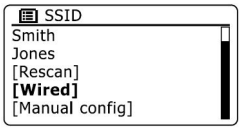
3. Затем выберите способ авто-коррекции времени. Часы могут обновляться через FM или DAB радиостанции, через интернет или никак (только вручную). По умолчанию установлено **Update from network** (через интернет), это наиболее удобно для большинства пользователей (время, передаваемое через RDS FM-станциями, часто бывает неверным).



4. Далее выберите часовой пояс, а также включите или выключите опцию перехода на летнее/зимнее время.

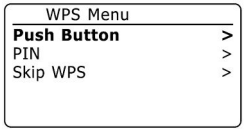


5. После этого на дисплее отобразится список региональных настроек для Wi-Fi сетей (выполните этот пункт, даже если намерены использовать проводное соединение).

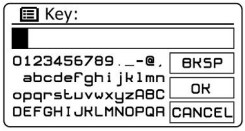


6. Появится надпись SCANNING и через несколько секунд отобразится список доступных Wi-Fi сетей, а также пункты Rescan (повторить сканирование), Wired (проводное соединение) и Manual config (настройка параметров вручную).

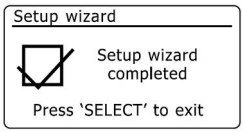
7. Если Ваша сеть настроена на защищенное подключение (Wi-Fi protected setup – WPS), то Вам будет предложено выбрать одну из опций WPS в зависимости от настроек Вашего маршрутизатора. **Push Button** означает необходимость сперва нажать клавишу WPS на маршрутизаторе, а затем активировать эту опцию на приемнике. **PIN** означает, что Вы должны самостоятельно ввести идентификационный номер в маршрутизатор (см. документацию к нему). Выберите Skip WPS, если хотите ввести кодовый ключ самостоятельно или он был уже введен ранее.



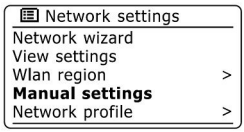
8. Если на экране появилась надпись **Key**, это означает, что Ваша беспроводная сеть защищена по протоколу WEP или WPA, и для подключения нужно ввести пароль. Если Вы не знаете пароля, обратитесь к тому, кто настраивал Вашу сеть. Возможно, остался тот пароль, который был установлен в маршрутизаторе по умолчанию (обратитесь к документации на него).

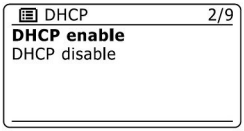


9. Символы для введения пароля выбираются кнопками вверх/вниз/влево/вправо на пульте ДУ. Выделенный символ вводится с помощью кнопки SELECT. Помните, что пароли чувствительны к регистру букв. Функции, отображаемые в правой части экрана, доступны нажатием кнопки INFO, далее они выбираются с помощью клавиш вверх/вниз и активируются кнопкой SELECT: BKSP (backspace) – для стирания последнего введенного символа (долгое нажатие – очистка всей строки), OK – когда ключ набран полностью, CANCEL – отмена всей операции ввода пароля.

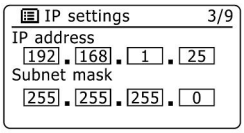


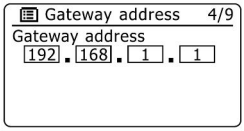
КОНФИГУРАЦИЯ СЕТИ ВРУЧНУЮ

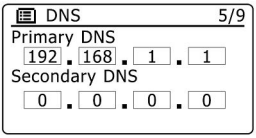




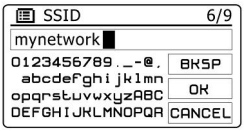
Чаще всего для автоматической конфигурации сетевых параметров используется DHCP. Но, если Ваша сеть настроена иначе, может возникнуть необходимость ввести все параметры вручную. Для этого выберите в меню **Network settings** пункт **Manual settings** (настройка вручную), затем выберите способ подключения (проводное или беспроводное) и далее **DHCP disable**.

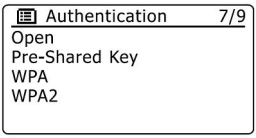


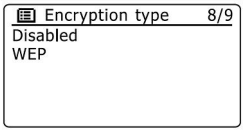




В этом случае Вы должны ввести IP-адрес для приемника (он должен быть уникальным для данной сети: первые три группы цифр, как правило, совпадают у всех устройств в локальной сети, а четвертая у каждого устройства своя), маску подсети (для маленьких сетей это, как правило, 255.255.255.0), адрес шлюза (IP-адрес маршрутизатора) и адрес(а) DNS (они одинаковы для всех устройств в локальной сети). То есть, все эти параметры можно посмотреть в свойствах интернет-соединения Вашего компьютера и ввести без изменений, кроме четвертой группы цифр первого IP-адреса.





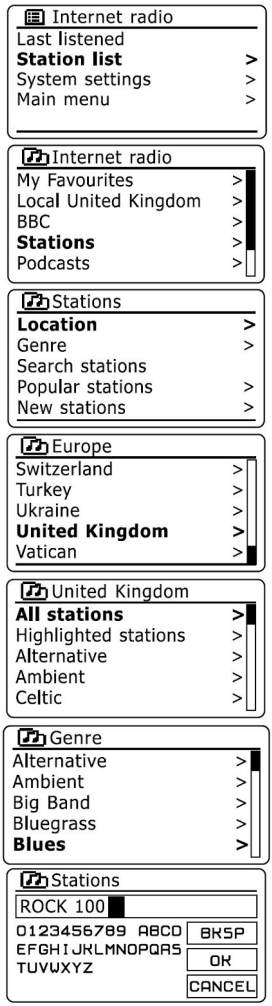


Если выбрано беспроводное соединение, то нужно также будет вручную ввести имя сети (SSID) и выбрать тип протокола шифрования в соответствии с настройками маршрутизатора.

Если приемник успешно подключился к сети, все введенные сетевые параметры будут сохранены в памяти. Эти настройки сохраняются и в случае отключения от электропитания.

ИНТЕРНЕТ-РАДИО

ВЫБОР СТАНЦИЙ



Десятки тысяч радиостанций доступны через Интернет. Приёмник ищет станции несколькими способами, чтобы упростить их поиск и выбор: можно искать по стране вещания, по жанру и по названию (полному или частичному). Можно также искать только новые станции или самые популярные. Сочетая разные параметры поиска, Вы всегда найдете то, что Вам нужно!

В основном меню режима Интернет-радио выберите **Station list**, затем **Stations** и далее одну из опций:

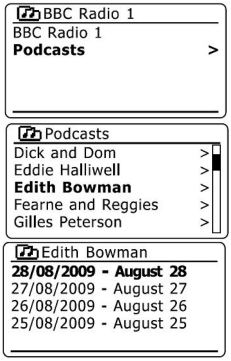
Location – поиск по стране. Сначала выберите континент, затем страну. После этого можно будет либо отобразить список всех станций из этой страны (All stations), либо воспользоваться дополнительным поиском среди них по жанрам.

Genre – поиск по жанрам. После выбора жанра аналогичным образом можно посмотреть либо полный список найденных станций, либо дополнительно искать по странам.

Search stations – возможность найти станцию по названию или его части. Ввод символов аналогичен вводу пароля Wi-Fi (см. стр. 7) Если между введенными словами будет пробел, приемник найдет станции, в названии которых содержатся оба этих слова (в любом порядке)

Пункты **Popular stations** и **New stations** позволяют вывести на экран списки соответственно самых популярных или новых радиостанций.

Примечания:



Если станция передает так называемый «контент по запросу», то возможно прослушивание недавно закончившихся программ или подкастов. В этом случае появится дополнительный экран с названием станции и опцией Podcasts. Содержимое определяется самой станцией: это может быть список программ, авторов и т.п.

Подкасты также доступны отдельно через главное меню режима Интернет-радио.

Если приемник не может подключиться к выбранной станции, то на экране появится сообщение **Network error** или **Stopped**. Это может произойти по многим причинам, из которых наиболее типичны следующие:

- Станция в данный момент не вещает. Зайдите на сайт этой станции – возможно, там есть информация о расписании вещания или о временных неполадках.

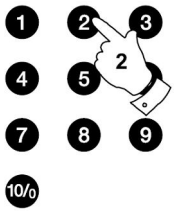
- Вещательный сервер станции не может подключить еще одного слушателя из-за лимита одновременных подключений.

- Некоторые станции ограничивают свое вещание на отдельные страны или регионы.

- Возможно, где-либо перегружена сеть, что влияет на скорость и надежность соединения.

ПРЕДУСТАНОВКА СТАНЦИЙ

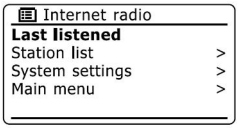
В интернете огромное множество станций, поэтому удобно иметь быстрый доступ к станциям, которые Вы слушаете чаще всего. Приемник позволяет сохранить в памяти 10 любимых станций для доступа к ним одним нажатием кнопки.



Для сохранения в памяти в качестве одной из предустановленных воспроизводимой в данный момент станции надо нажать и удерживать одну из цифровых кнопок на пульте ДУ, пока на экране не появится надпись **Preset stored**, означающая, что станция сохранена под соответствующим номером. Предустановки сохраняются даже при отключении от электропитания.

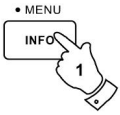
Предустановки станций могут быть стерты или перезаписаны с помощью этой процедуры любое количество раз.

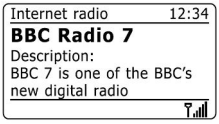
Чтобы подключиться к сохраненной станции достаточно в режиме Интернет-радио нажать соответствующую цифровую кнопку на пульте ДУ. Номер предустановки будет отображаться в нижней части экрана.

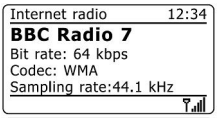


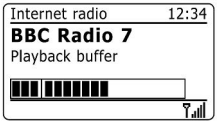
Приемник имеет также функцию быстрого доступа к десяти последним прослушанным станциям или подкастам. Для этого в режиме Интернет-радио выберите в меню **Last listened**.

РЕЖИМЫ ЭКРАНА









Во время работы приемника в режиме Интернет-радио нажатием кнопки INFO на экран может быть выведена разнообразная информация (но не обязательно всё из ниже перечисленного):

Description – информация о радиостанции или иное текстовое сообщение (имя исполнителя, название трека, номер телефона и т.д.)

Genre – Жанр станции, а также ее расположение.

Reliability – оценка надежности потока данных.

Format – Битрейт, формат и частота дискретизации аудио-потока.

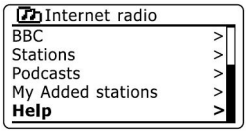
Playback buffer – состояние буфера. Если справа от разделительной линии полоски отсутствуют, возможны перерывы воспроизведения.

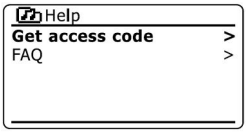
Today's Date – текущая дата.

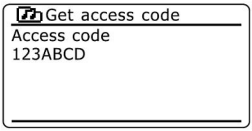
При прослушивании подкастов может также отображаться какая-либо дополнительная или альтернативная информация.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СПИСКИ СТАНЦИЙ

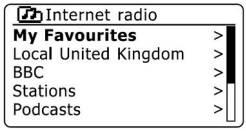
Зарегистрировав свой личный аккаунт на сайте **http://www/wifiradio-frontier.com**, Вы можете создавать собственные списки станций, которые затем становятся доступными на приемнике через пункты меню **My Favourites** и **My Added Stations**.







Для регистрации аккаунта Вам понадобится код доступа, позволяющий идентифицировать Ваш приемник. Для этого в режиме Интернет-радио зайдите в меню, выберите **Station list**, затем **Help** и далее **Get access code**. Полученный код (семь символов – большие буквы и цифры) введите в поле Access Code на странице регистрации.



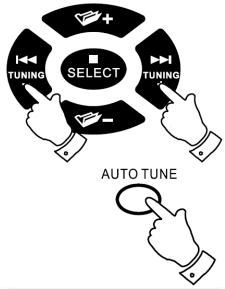
После регистрации Вы можете на сайте искать станции так же, как на приемнике (по стране, жанру, названию, новые, популярные), а когда станция выбрана – занести ее в список избранных (Add to favourites), кликнув символ «сердечко». Для удобства этот список можно разделять на разные группы или категории, которые тоже будут доступны на приемнике.

Также можно добавлять станции, которых еще нет в базе wifiradio-frontier.com. Для этого Вам необходимо знать адрес (URL) аудио-потока трансляции. По ссылке My added stations имеется форма для добавления новых станций. Укажите название, URL потока, адрес сайта, формат и т.д. Список добавленных станций будет доступен на приемнике через одноименное меню.

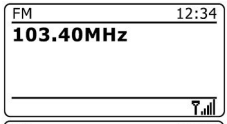
FM-РАДИО

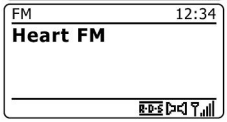
ПОИСК СТАНЦИЙ

Раздвиньте телескопическую антенну, нажмите кнопку RADIO и войдите в режим FM.

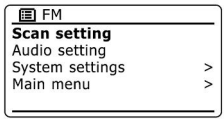


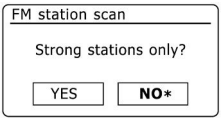
Для автопоиска станций нажмите TUNING (вверх или вниз) и затем AUTO на пульте ДУ. Приемник просканирует FM-диапазон от текущей частоты вверх или вниз и остановится, найдя станцию с хорошим сигналом. На экране отобразится частота найденного сигнала. Если доступна RDS-информация, то вскоре появится название станции. Чтобы повторить поиск, снова нажмите AUTO. Другой способ запуска сканирования – нажатие и удержание TUNING (вверх или вниз). По достижении границы диапазона сканирование продолжается с другого края.



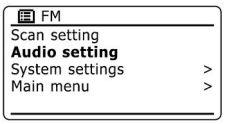


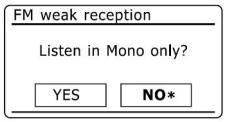
Для настройки вручную нажимайте TUNING вверх или вниз. Частота будет меняться с шагом 50 кГц.





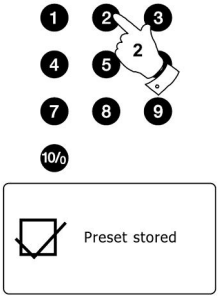
Для настройки поиска войдите в меню режима FM и выберите **Scan setting**. На экране появится вопрос **Strong station only?** Выбор **Yes** означает, что при сканировании приемник будет находить только станции с сильным уверенным сигналом, а выбор **No** – находить все доступные станции.





По умолчанию прием ведется в стерео-режиме (всегда, когда это возможно). Однако, прием станций со слабым сигналом может идти с неприятным шипением. Переход в режим моно позволяет значительно очистить сигнал. В меню режима FM выберите **Audio setting**. Появится вопрос **Listen in Mono only?** Выберите Yes, чтобы перейти в моно-режим.

ПРЕДУСТАНОВКА СТАНЦИЙ

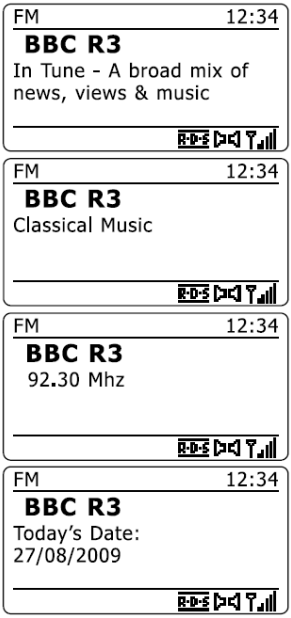


Приемник позволяет сохранить в памяти 10 любимых станций для доступа к ним одним нажатием кнопки.

Процедура предустановки станций на цифровые кнопки пульта ДУ в режиме FM-радио полностью аналогична описанной на стр. 11 процедуре для режима Интернет-радио.

РЕЖИМЫ ЭКРАНА

Во время работы приемника в режиме FM-радио нажатиями кнопки INFO на экран может быть циклически выведена следующая информация (если она передается станцией через RDS):



- Текст - различные сообщения (это может быть имя исполнителя, название композиции, номер телефона, информация о пробках и т.д.)
- Жанр станции (Pop, Classic, News и т.п.)
- Частота FM-сигнала
- Текущая дата.

Если информация RDS от данной станции недоступна, то отобразится только частота.

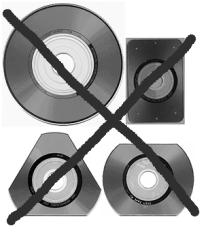
Индикатор RDS внизу дисплея показывает, передаются ли текстовые данные RDS.

КОМПАКТ-ДИСК (CD)

Используйте цифровые аудио-диски, помеченные знаком, который Вы видите слева.

Используйте только обычные полноформатные круглые CD (12 см в диаметре).

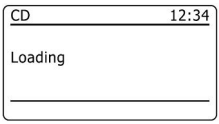
НЕ используйте:



- CD мини-формата (8 см) или нестандартного формата (например, в виде визитки и проч.)
- CD без отражающего слоя (прозрачные)
- Слишком тонкие или гибкие.
- С приклеенными бумажками и т.п.

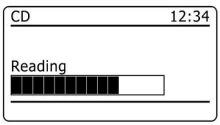
Это приведет к заклиниванию механизма!

Приемник DDR-62 может воспроизводить диски формата CD-DA, CD-R, CD-RW, записанные с соблюдением процедуры окончания записи (финализации). Некоторые диски этих типов могут не читаться из-за ошибок записи или отклонений качества.



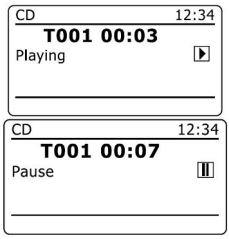
Перед установкой диска в приемник с помощью кнопки MEDIA войдите в режим CD.

Устанавливайте CD стороной с текстом наверх.

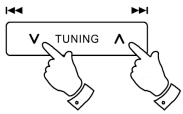


Пока с диска считывается информация о типе и кол-ве дорожек, на экране будет отображаться надпись Loading, а затем Reading.

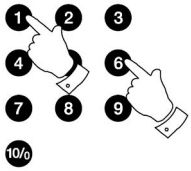
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ



Нажмите кнопку «Воспроизведение/пауза», на экране отобразится первый номер дорожки. Последующие нажатия этой кнопки попеременно приводят к приостановке или возобновлению воспроизведения. Для полной остановки нажмите кнопку «Стоп» (она же SELECT). На экране отобразится общее число дорожек.



Для перехода на другую дорожку используйте кнопки перемотки назад/вперед (они же TUNING). Нажатие и удержание этих кнопок позволяет «перематывать» вперед или назад, чтобы найти нужное место текущего трека.



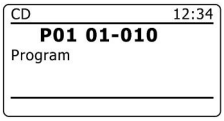
Сразу перейти на нужный номер дорожки можно с помощью цифровых кнопок пульта ДУ. Для дорожек 1…9 просто нажмите соответствующую кнопку, для дорожек с номером 10 и более пользуйтесь также кнопкой «10/0».

Нажимая кнопку **REPEAT**, можно циклически включать разные опции повтора треков: без повтора (по умолчанию), - повтор текущей дорожки, - повтор всех дорожек.

Нажмите и удерживайте REPEAT, пока на экране не появится надпись **INTR**. В этом режиме с каждой дорожки будут воспроизводиться только первые 10 сек. Когда дойдете до нужной дорожки, нажмите снова REPEAT, чтобы вернуться к обычному режиму.

Для воспроизведения в случайном порядке нажмите кнопку **RANDOM** (только на пульте ДУ). На экране появится символ . Для отмены нажмите RANDOM еще раз.

Приемник может быть запрограммирован на воспроизведение заданной последовательности дорожек (не более 20). Для этого надо:

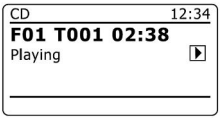


1. остановить воспроизведение (нажмите Стоп),
2. нажать кнопку AUTO,
3. кнопками перемотки (TUNING) выбрать трек,
4. нажать AUTO для внесения трека в список,
5. повторить пп. 3-4 нужное кол-во раз (до 20),
6. по завершении нажать Воспроизведение, и треки начнут проигрываться в заданном порядке.

Нажатие кнопки Стоп или переход в другой режим стирает программу.

CD С ФАЙЛАМИ MP3 / WMA

DDR-62 может воспроизводить CD с файлами MP3 и WMA (не более 512 файлов в 99 папках). Работа с ними почти полностью аналогична работе с обычным аудио-CD. Отличия таковы:

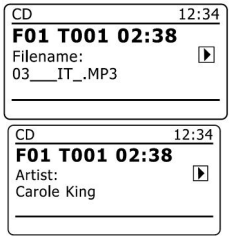


- Поскольку файлы могут быть разложены по папкам, то на экране отображается сначала номер папки, а затем номер файла. Нумерация файлов сквозная, т.е. если, например, на диске три папки, в каждой 20 файлов, то номер 45 будет иметь пятый файл из третьей папки.
- В режиме Стоп перемещение по папкам можно осуществлять с помощью кнопок ПАПКИ +/-.
- К функциям повтора добавляется еще повтор всех файлов текущей папки.

Файлы MP3 и WMA должны быть созданы с частотой дикретизации 44.1 кГц. Форматы WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional и файлы с DRM защитой не поддерживаются.

РЕЖИМЫ ЭКРАНА

Во время воспроизведения диска с MP3 / WMA файлами нажатиями кнопки INFO можно вызвать на экран следующую информацию (возможно, не всю, это зависит от наличия тегов в файлах):



- состояние воспроизведения,
- имя файла
- название альбома
- имя исполнителя
- название трека

SD И USB

Внимание: DDR-62 расчитан на работу только с флэш-памятью USB. Он не предназначен для работы с HDD и иными USB-устройствами.

Приемник тестировался с различными USB-накопителями емкостью до 64 ГБ и картами SDHC емкостью до 16 ГБ. Однако, существует огромное кол-во разных моделей накопителей, и гарантировать работу с любым из них невозможно. Накопитель должен быть отформатиорван в системе FAT-32.

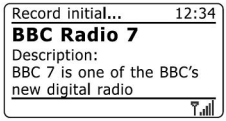
Разъемы SD и USB расположены за панелью внизу лицевой стороны приемника, открываемой нажатием на ее правый край. Чтобы закрыть панель, нажмите также на правую часть до щелчка. **Не пытайтесь открыть или закрыть панель с левой стороны, это может привести к ее повреждению!**

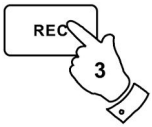
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

С SD-card и USB-накопителей воспроизводятся файлы MP3 и WMA. Форматы WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional и файлы с DRM защитой не поддерживаются.

Нажимая кнопку MEDIA войдите в режим SD или USB. Далее все действия будут аналогичны режиму CD с файлами MP3 / WMA.

ЗАПИСЬ





Запись на SD-card или USB-накопитель производится в формате MP3 128 Кбит/сек.

1. Выберите источник сигнала для записи (Интернет-радио, FM, CD и т.д.) На картинке для примера приведено Интернет-радио. Громкость воспроизведения на уровень записи не влияет.

2. Нажмите кнопку **RECORD**. Если установлена только одна карта памяти (или SD, или USB), то запись начнется на нее. Если же обе, то запись будет произведена в соответствии с настройкой, которую можно задать в меню **System settings** в разделе **Rec. default dest.** По умолчанию – SD.

3. Для остановки нажмите RECORD еще раз.

Записи помещаются на носитель в паку RECORD в подпапки, соответствующие источнику записи.

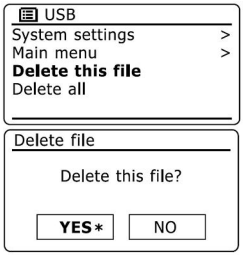
При записи с аудио-CD каждая дорожка будет записана в виде отдельного файла.

Не извлекайте карту памяти во время записи, это может привести к ее повреждению!

КОПИРОВАНИЕ

На SD или USB-носитель можно записать файлы MP3 или WMA, коротые ранее были записаны на CD, SD или USB-носитель. В этом случае они просто копируются, а не кодируются повторно. Управление этим процессом аналогично записи.

УДАЛЕНИЕ



Если надо удалить какой-либо файл, то поставьте его на воспроизведение, а затем нажмите и удерживайте кнопку MENU. В появившемся списке выберите **Delete this file** и далее подтвердите удаление (YES) или отмените (NO).

Аналогичным образом можно выбрать пункт **Delete all**, если требуется удалить все файлы.

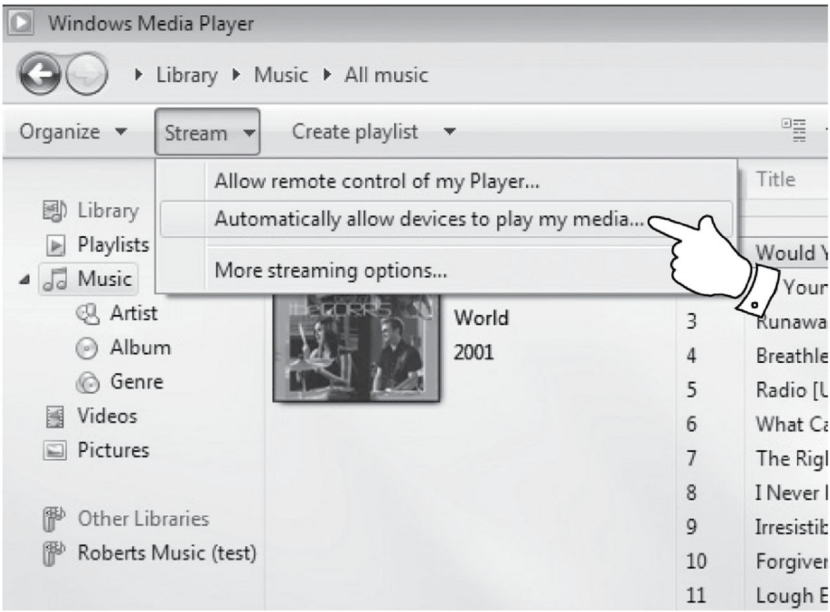
ПЛЕЕР

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Чтобы воспроизвести аудиофайлы с компьютера, приемник должен соединиться с ним по протоколу UPnP (Universal Plug and Play). Если компьютер использует Windows 7, Vista или XP, то, скорее всего, сервер UPnP там уже в наличии (в Windows Media Player есть эта функция). Это также позволяет искать файлы по жанрам, исполнителям и так далее. Если у Вас другая операционная система (Apple или Linux), то есть другие приложения — серверы UPnP, которые Вы можете использовать.

Доступ к аудиофайлам через сервер UPnP
на примере Windows Media Player вер. 12:

1. Чтобы получить доступ к файлам "библиотеки" (Library) Windows Media Player 12, нужно в этой программе зайти в меню "Stream" (см. скриншот), выбрать "Automatically allow devices to play my media" и активировать функцию "Automatically allow all computer and media devices".



2. На приемнике в режиме **Music Player** выберите **Shared Media**. Приемник просканирует доступные сервера UPnP и выведет список на экран.

Примечание: Если Вы используете файрвол, он должен быть корректно сконфигурирован под Windows Media Player 12.

При первоначальной настройке обмена с UPnP-сервером не все файлы будут доступны сразу. UPnP-сервер должен проанализировать тэги всех файлов, а также может обращаться в интернет за дополнительной информацией (album art и др.) Анализ большой библиотеки потребует некоторого времени.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

После успешного подключения к UPnP-серверу на компьютере Вы можете искать и выбирать файлы для прослушивания через интерфейс на экране приемника. Если дается выбор между разными категориями (Music, Video, Pictures), выберите Music (иное приемником просто не поддерживается). Далее набор критериев поиска зависит от используемого на компьютере программного обеспечения; как правило, это Альбом, Артист, Жанр и т.п.

Навигация и управление воспроизведением аналогичны другим режимам.

ПЛЕЙЛИСТ

В память приемника можно занести список воспроизведения объемом до 500 позиций. Он сохраняется в памяти до отключения от электропитания или пока не будет очищен из меню.

Выберите файл с UPnP-сервера, нажмите и удерживайте кнопку **SELECT**, пока на экране не появится надпись **Added to My playlist**. Таким же образом можно добавить в плейлист целиком папку, альбом и т.п., а затем при необходимости удалить отдельные файлы из них.

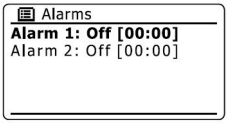
Доступ к списку воспроизведения обеспечивает пункт **My playlist** в меню режима Music player. Навигация, воспроизведение, удаление и проч. аналогичны другим режимам.

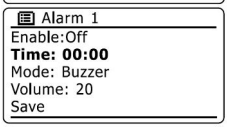
Для полной очистки плейлиста служит пункт меню **Clear My playlist**.

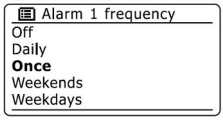
БУДИЛЬНИК

НАСТРОЙКА

DDR-62 позволяет настроить два независимых будильника. Настройки сохраняются в памяти и в случае отключения электропитания восстанавливаются при следующем подключении.





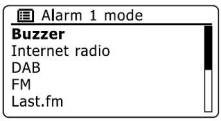


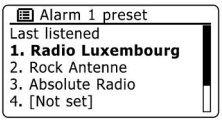
Для отображения настроек будильника нажмите **ALARM** (также они доступны и через меню System settings). Выберите нужный будильник и настройте его параметры:

Enable – периодичность срабатывания:

- Off – никогда,
- Daily – ежедневно,
- Once – однократно (а затем переходит в состояние Off),
- Weekends – только по выходным дням,
- Weekdays – только по рабочим дням.

Time – время сигнала,





Mode – тип сигнала:

- Buzzer – обычный встроенный сигнал,
- Internet radio или FM – позволяет в качестве сигнала выбрать любую из радиостанций, записанных в память (Preset) или из списка недавно прослушанных (Last listened),
- CD, SD или USB – позволяет в качестве сигнала установить трек с этих носителей,

Volume – громкость сигнала,

Save – сохранение настроек будильника.

СИГНАЛ И ОТКЛЮЧЕНИЕ

Звонок будильника (или радио, или аудио-файл) будет звучать в установленное время в течение минуты (если не будет отключен раньше). Если будильник не может настроиться на выбранную в качестве сигнала станцию или найти файл, то будет использован встроенный звонок.

Даже когда приемник находится в режиме ожидания, будильниками можно управлять с помощью кнопки ALARM. На дисплее будут циклически отображаться три варианта: оба выключены, один включен, оба включены.

Для прекращения сигнала нажмите кнопку Вкл. / ждущий режим.

Во время звучания сигнала с помощью кнопки ALARM можно отложить сигнал на 5, 10, 15 или 30 минут. Оставшееся до срабатывания время будет отображаться на дисплее. Для отключения таймера переноса нажмите Вкл. / ждущий режим.

SLEEP-ТАЙМЕР

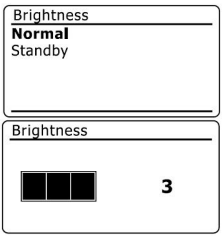
Чтобы задать интервал времени, по истечении которого приемник, если не будет введено никаких команд, сам перейдет в ждущий режим, нажимайте кнопку **SLEEP**. Возможные значения: от 15 до 120 минут с шагом в 15 минут (или OFF – выключен, по умолчанию). Активированный таймер отображается в нижней части дисплея, показывая оставшееся до перехода в ждущий режим время. Таймер отключения также доступен через главное меню пункт Sleep.

НАСТРОЙКИ

ЭКВАЛАЙЗЕР

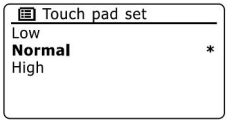
Нажмите кнопку **EQ** на пульте ДУ или выберите в главном меню **System settings**, а затем **Equalizer**. Выберите одну из предустановленных настроек эквалайзера или создайте свою собственную настройку (строчка **My EQ profile setup**), которая затем будет доступна через пункт My EQ.

ДИСПЛЕЙ



Чтобы отрегулировать яркость и контрастность дисплея, выберите в главном меню **System settings**, а затем **Brightness** или **Contrast**. Уровень яркости можно задать раздельно для активного и для ждущего режимов.

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ



Изменить чувствительность сенсорной панели можно в **System settings**, пункт **Touch pad set**. Есть три варианта: средняя (Normal, по умолчанию), пониженная (Low) и повышенная (High).

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Для возврата к заводским настройкам выберите в меню **System settings** пункт **Factory reset**.

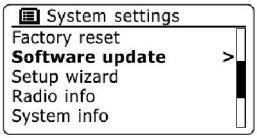
Внимание: Все пользовательские настройки, сетевые профили, предустановки и т.д. будут стерты. Приемник будет возвращен к тому состоянию, в котором был до первого включения.

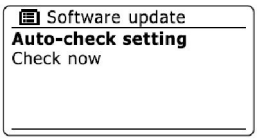
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Программное обеспечение для приемника постоянно совершенствуется, и время от времени появляются его новые версии. Приемник позволяет обновлять программное обеспечение, используя интернет-подключение. Однако, не следует прибегать к этой процедуре без особой необходимости или рекомендации клиентской службы Sangean.

В процессе обновления могут быть удалены все пользовательские настройки.

Важно также, чтобы интернет-соединение было скоростным и надежным, а электропитание не выключалось во время обновления (последнее может привести к полной потере приемником работоспособности).





В меню **System settings** выберите пункт **Software update**. Если Вы хотите, чтобы наличие обновлений проверялось автоматически, войдите в **Auto-check setting** и выберите YES. Чтобы проверить наличие обновлений прямо сейчас, запустите **Check now**. Через некоторое время будет либо сообщено об отсутствии обновлений (**Software up to date**, т.е. текущая версия актуальна), либо, если обновления найдены, предложено запустить процесс обновления (**New version available. Update software**?)

Если Вы выбрали YES, то учтите, что процесс может занять несколько минут, это зависит от скорости интернет-соединения). По окончании обновления будет предложено нажать кнопку SELECT, после чего приемник перезагрузится. Возможно, придется заново настроить сетевое подключение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание

Сеть: переменный ток 100 – 220 В / 50 – 60 Гц / 32 Вт

Батарейки для пульта: 2 x AAA

Частотный диапазон

FM: 87.5 – 108 МГц

DAB: 174.928 – 239.200 МГц

Интернет-соединение

LAN: 10/100 Мбит/сек через разъем RJ-45

Wi-Fi: 802.11b / 802.11g

WEP, WPA, WPA2

Динамики: 2 x 77 мм, вых. мощность 2 x 7 Вт (пиковая - 2 x 12 Вт)

Внимание:

Приемник не должен устанавливаться в местах, где на него может попасть вода. Не ставьте на приемник сосуды с водой.

Не нарушайте вентиляцию прибора, ставя его вплотную к другим предметам, стенам или накрывая чем-либо.

Не ставьте на приемник источники открытого огня (например, свечи).

Не используйте и не храните приемник при слишком высоких или низких температурах. Не оставляйте прибор в машине, на подоконнике, не подвергайте длительному воздействию солнечного света.

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

Данное руководство является сокращенным вариантом оригинальной инструкции.