

Revolutionary HiFi component
All-in-onesmart HD Music Server/Network Streamer/CD Storage(Ripper)/power Amplifier

cocktail Audio X30



Equipped with embedded 700MHz MIPS host CPU, Burr-Brown digital-to-analogue converter, powerful TI stereo digital amplifier, high-speed optical disk drive for quick ripping, 5in full colour screen for intuitive graphical user interface, FM radio tuner, limitless capacity storage installation with 3.5" SATA hard disk (2.5" hard disk or SSD), versatile network solution, rugged construction with 8mm aluminum front and metal chassis, and various software functions.

► www.cocktailaudio.com



Русский

Оглавление

Важные указания по технике безопасности	7
1. Обзор изделия	9
1-1. Передняя панель	9
1-2. Задняя панель	9
1-3. Обзор пульта управления и функциональных клавиш	10
2. Подготовка к работе	11
2-1. Проверьте содержимое комплекта X30	11
2-2. Установите элементы питания стандарта AAA в пульт управления	11
2-3. Дополнительные аксессуары, WiFi USB-адаптер	11
2-4. Для комплектов X30 без жесткого диска (ЖД)	12
2-4-1. Установка жесткого диска	12
2-4-2. Форматирование жесткого диска	12
2-5. Для комплектов X30 с установленным жестким диском	12
3. Подключение	12
3-1. Подача питания	12
3-2. Подключение внешних устройств.....	12
4. Включение и запуск	13
4-1. Мастер настройки (Wizard Setup)	13
4-2. Включение при нормальном режиме	13
5. НАСТРОЙКА	14
5-1. Библиотека Music DB	14
5-1-1. Режим индикации (дисплея)	14
5-1-2. Вид альбома	15
5-1-3. Нумерация композиций.....	15
5-1-4. Восстановление	15
5-1-4-1. Использование функции восстановления данных Music DB	16
5-1-4-2. Запуск инструмента восстановления библиотеки Music DB	16
5-1-4-3. Автоматическое создание папки "Восстановление ММ-ДД ЧЧ-ММ"	
на жестком диске или устройстве USB	16
5-1-4-4. Перемещение файлов из папки 'Восстановление' в библиотеку	
Music DB.....	17
5-1-4-5. Результаты восстановления	17
5-1-5. Резервное копирование	17

5-1-6. Восстановление	18
5-2. Копирование CD-файлов	18
5-2-1. Скорость передачи и качество	18
5-2-2. Формат копируемых CD-файлов	19
5-2-3. Текстовый код FreeDB	19
5-2-4. Установка библиотеки FreeDB	19
5-2-5. Обновление библиотеки FreeDB	20
5-3. Аудио	20
5-3-1. Вид плеера	20
5-3-2. Эквалайзер (режимы).....	21
5-3-3. Цифровой выход.....	21
5-3-4. Режим "Выход на громкоговоритель"	21
5-3-5. Аналоговый выход	22
5-3-6. Режим DRC (Сжатие динамического диапазона).....	22
5-3-7. Частота дискретизации записи	22
5-3-8. Gapless Play/Воспроизведение без пауз	22
5-3-9. Параметры слайд-шоу	23
5-3-10. Время слайд-шоу	23
5-4. Сеть	23
5-4-1. Проводное соединение	24
5-4-1-1. Протокол DHCP (Auto IP)	24
5-4-1-2. Статический IP-адрес	24
5-4-2. Настройки Беспроводного соединения	24
5-4-3. Информация о сети	25
5-4-4. Информация о беспроводной сети	24
5-5. Сетевые службы	25
5-5-1. Сервер Samba	26
5-5-2. Общий сетевой доступ (Samba Client)	26
5-5-3. Веб-сервер	28
5-5-3-1. Создание веб-сервера на базе X30	28
5-5-3-2. Запуск веб-интерфейса	29
5-5-4. Сервер UPnP	31
5-5-5. Сервер FTP	31
5-6. Интернет-сервисы	31
5-7. Система	32
5-7-1. Язык экранного меню (OSD)	32
5-7-2. Автоматическое воспроизведение (Авто запуск)	32
5-7-3. Возобновление воспроизведения	32
5-7-4. Восстановление заводских настроек	33
5-7-5. Режим сна жесткого диска	33

5-7-6. Форматирование жесткого диска	33
5-7-6-1. Новый жесткий диск (без разделов)	33
5-7-6-2. Жесткий диск б/у (с разделами)	34
5-7-7. Исправление ошибок файловой системы	34
5-7-8. Яркость	34
5-7-9. Будильник	35
5-7-10. Автоматическое отключение	36
5-7-11. Скорость прокрутки	36
5-7-12. Параметры отображения текста	37
5-8. Время	37
5-8-1. Формат часов	37
5-8-2. Настройка времени (через Интернет)	37
5-8-3. Настройка времени (Вручную)	38
5-9. ПО (Прошивка)	38
5-9-1. Текущая версия прошивки	38
5-9-2. Обновление вручную (Обновление версии прошивки вручную)	38
5-9-3. Автоматическое обновление (автоматическое обновление прошивки через интернет)	39
5-9-4. Что такое автоматическое обновление прошивки через интернет?	39
6. База данных компакт-диска (музыкальная база данных "Music DB")	40
6-1. Что такое база данных компакт-диска (музыкальная библиотека) X30?	40
6-2. Что такое библиотека FreeDB	40
7. Загрузка (копирование) CD	40
7-1. X30 подключен к интернету	41
7-1-1. Копировать все (компакт-диск целиком)	41
7-1-2. Копировать (отдельные) композиции	43
7-2. X30 не подключен к интернету	44
7-2-1. Копировать все (композиции)	44
7-2-2. Копирование отдельных композиций	45
7-3. Библиотека FreeDB установлена на жёстком диске X30.....	45
7-4. Проверка статуса загрузки и преобразования содержимого CD	46
8. Использование библиотеки Music DB	46
8-1. Воспроизведение музыки, скопированной на X30	46
8-2. Функция ПОИСК	48
8-3. Управление библиотекой Music DB	49
8-3-1. Удаление или переименование музыкального контента Music DB	49
8-3-2. Перенос аудиофайлов Music DB на другие запоминающие устройства	50

8-3-3. История воспроизведения	51
9. Редактирование тегов музыкальной библиотеки Music DB	51
10. Режим прямого воспроизведения CD	51
10-1. При подключении X30 к интернету	52
10-2. При отсутствии соединения X30 с интернетом	52
10-3. При наличии библиотеки FreeDB, установленной на жесткий диск X30	53
11. Режим прямого воспроизведения данных CD	53
12. Плейлист (список воспроизведения)	53
12-1. Плейлист (список воспроизведения)	53
12-1-1. Составление плейлиста	53
12-1-2. Добавление композиций в плейлист во время воспроизведения	55
12-1-3. Воспроизведение плейлиста	55
12-1-4. Редактирование плейлиста	56
12-2. Мой плейлист (Виртуальный плейлист)	56
12-3. Мой расширенный плейлист (Виртуальный плейлист)	57
13. Потоковое воспроизведение музыки	57
13-1. Назначение UPnP Сервер/Клиент и Samba Сервер/Клиент	57
13-2. Подключение к одной сети нескольких серверов X30	58
13-3. Совместимость музыкального сервера X30 с системой Sonos	58
14. I-Service (Интернет-сервис)	58
14-1. Интернет-радио	59
14-1-1. Воспроизведение интернет-радио	59
14-1-2. Добавление станций в Избранное	60
14-1-3. Воспроизведение содержимого папки "Избранное"	60
14-1-4. Функция поиска в режиме интернет-радио	60
14-1-5. Запись с интернет-радио	60
14-1-5-1. Включение записи	61
14-1-5-2. Место сохранения записанного файла.....	61
14-1-5-3. Структура имени записанного файла	61
14-1-5-4. Редактирование записанного файла	62
14-1-6. Отложенная запись	62
14-1-6-1. Настройка отложенной записи	62
14-1-6-2. Начало отложенной записи	63
14-2. Музыкальный онлайн-сервис (Simfy).....	63
15. FM радио	64

15-1. Воспроизведение FM радио	64
15-2. Запись FM радио	65
16. Порт USB для USB-устройств	65
17. Обзорщик	65
17-1. Воспроизведение аудиофайлов компакт-дисков	66
17-2. Управление файлами (File Management)	66
17-2-1. Доступ к данным папок или файлов на устройствах USB и HDD	66
17-2-2. Редактирование ТЕГОВ (TAG Edit)	67
17-2-3. Копирование в библиотеку	67
17-2-4. Копирование файлов (Copy Files)	68
17-2-5. Перенос файлов	68
17-2-6. Удаление файлов	69
17-2-7. Использование файлов .PLS/.M3U при работе с интернет-радио	69
18. Вход	69
18-1. Воспроизведение файлов на внешнем устройстве с аналогового входа ...	69
18-2. Включение записи	70
18-3. Место сохранения записанного файла	71
18-4. Редактирование записанного файла	71
18-5. Копирование (преобразование в форматы MP3, FLAC или Ogg) и сохранение и сохранение файла в Music DB.....	72
19. Дополнительные функции	73
19-1. Настройка громкости.....	73
19-2. Внешний экран.....	73
19-3. Слайд-шоу	74
19-4. Сортировка по тексту или обложке альбома.....	74
19-5. ТЕКСТ.....	74
19-6. ЗАКЛАДКА.....	75
19-7. Предустановленный эквалайзер	76
19-8. Пользовательский эквалайзер	76
19-9. Возобновление воспроизведения.....	77
19-10. Отключение часов и LCD дисплея.....	77
19-11. Изменение режима воспроизведения	77
19-12. Настройка будильника	78
19-13. Автоматическое выключение	79
19-14. Режим сна	79
19-15. Автоматическое воспроизведение	79
19-16. Значок поиска файлов для всех режимов отображения	80
19-17. Функция поиска в меню "воспроизведения".....	80
20. Характеристики	81
21. Устранение неисправностей	83

Важные указания по технике безопасности

В целях соблюдения техники безопасности перед подключением X30 к основному источнику питания рекомендуется внимательно ознакомиться с данными указаниями. Это поможет максимально эффективно использовать данное оборудование.

1. Ознакомьтесь с инструкцией.
2. Не выбрасывайте инструкцию.
3. Обратите внимание на указания.
4. Соблюдайте все указания.
5. Не использовать рядом с водой.
6. При уходе использовать только сухую ветошь.
7. Не перекрывать вентиляционные отверстия. Установка согласно рекомендациям производителя.
8. Не вскрывать корпус изделия.
9. Использовать только в помещениях. Не подвергать изделие воздействию влаги, осадков или повышенной влажности.
10. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей, открытого пламени или повышенной температуры.
11. Не устанавливать вблизи источников тепла, таких как: радиаторы, обогреватели, печи и другие электроприборы (в т.ч. усилители).
12. Не размещать на аппарате другие электроприборы.
13. Не размещать на изделии предметы, способные стать факторами риска (т.е. источники влаги или огня)
14. В комплект поставки входят элементы питания. Просьба внимательно ознакомиться с инструкциями по безопасному использованию и утилизации элементов питания.
15. Во время грозы и в период длительного неиспользования отключайте силовой кабель оборудования.
16. Доверяйте обслуживание только квалифицированным специалистам. Обслуживание необходимо при повреждении изделия, в т.ч. при неисправности силового кабеля или штекера, контакте с влагой, механических воздействиях, падениях или сбоях в работе.

ВНИМАНИЕ

- Высокая громкость при использовании наушников вызывает проблемы со слухом. Определенный диапазон децибел звукового давления, вызываемого изделием, может вызвать у нормального человека проблемы со слухом даже при воздействии менее 1 минуты. Более высокий уровень громкости используется теми, кто страдает ухудшением слуха. Со временем уровень слухового комфорта адаптируется к повышенной громкости и при длительном воздействии громкие и вызывающие проблемы со слухом звуки могут казаться "нормальными". Для профилактики подобных проблем установите оптимальный уровень громкости.
- Громкоговорители: Подключение громкоговорителей осуществляется при отключенных кабелях электропитания.
- Используйте только оригинальные аксессуары, одобренные производителем.

Правила Федерального агентства по связи

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОЗМОЖНЫЕ ПОМЕХИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ ДОРАБОТОК ОБОРУДОВАНИЯ. ПОДОБНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МОГУТ ПРИВЕСТИ К АННУЛИРОВАНИЮ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.

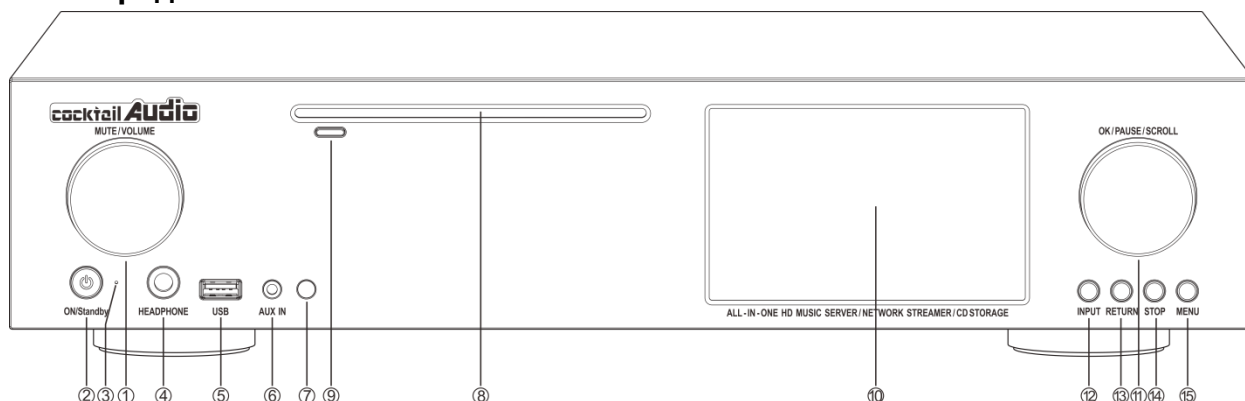


Проведенные испытания показали соответствие оборудования требованиям цифровых устройств класса В, в соответствии с ч.15 Правил Федерального агентства по связи. Данные требования разработаны с учетом защиты от помех, способных нанести вред здоровью при стационарной установке. Настоящее оборудование генерирует, потребляет и может излучать электромагнитную энергию. Несоблюдение правил установки и эксплуатации может привести к серьезным радиопомехам. При этом помехи могут возникнуть при самых разных способах установки. При помехах, затрудняющих теле- и радиовещание, и действительно вызываемых данным устройством, что проверяется выключением и включением оборудования, рекомендуется прибегнуть к одному из указанных ниже способов.

- Измените положение и местонахождение антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование и приемник к разным цепям питания.
- Проконсультируйтесь с поставщиком или опытным специалистом в области теле- и радиооборудования.

1. Обзор изделия

1-1. Передняя панель

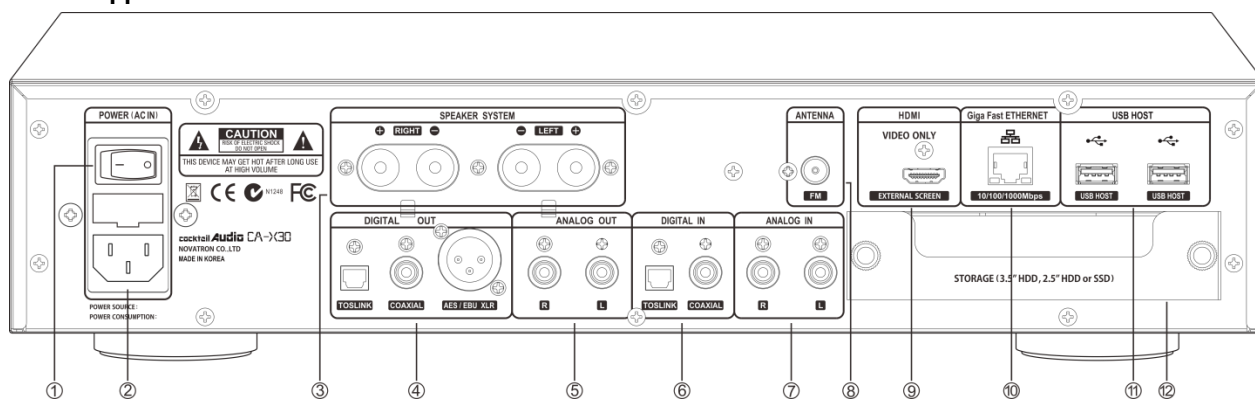


- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| ① Включит/выключить звук | ⑨ Кнопка CD Eject |
| ② Кнопка питания / ожидания | ⑩ ЖК-экран |
| ③ Индикатор питания / режима ожидания | ⑪ ОК / Пауза / ПРОКРУТКА |
| ④ Гнездо для наушников | ⑫ Кнопка ВХОД |
| ⑤ Порт USB | ⑬ Кнопка ВОЗВРАТ |
| ⑥ Разъем AUX In | ⑭ Кнопка СТОП |
| ⑦ Приемник дистанционного управления | ⑮ Кнопка МЕНЮ |
| ⑧ CD-ROM | |

※ ПРИМЕЧАНИЕ

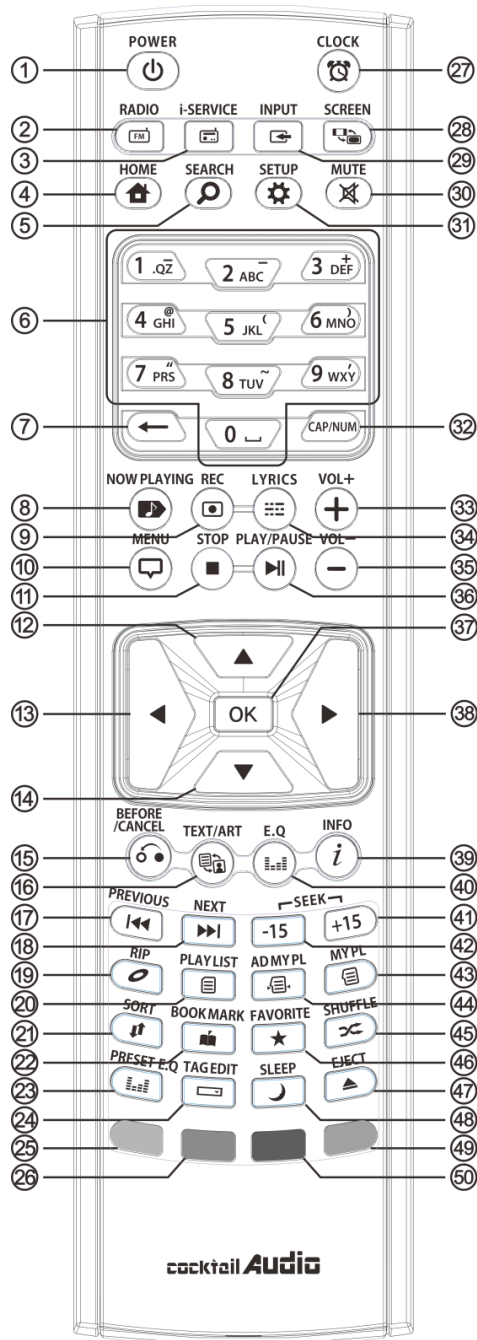
- 1) При одновременном нажатии кнопок ВВОД и ВОЗВРАТ переход к разделу Воспроизведение экране.
- 2) На экране воспроизведения кнопки ОК/Пауза/ПРОКРУТКА работают так же, как и Предыдущий/Следующий. Включение режима как и +15/-15 секунд.

1-2. Задняя панель



- | | |
|--|---------------------------------|
| ① Выключатель питания | ⑦ Аналоговые клеммы (RCA, R/L) |
| ② Питания переменного тока на входе (с предохранителем) | ⑧ Антенна FM радио |
| ③ Контакты динамиков (8 Ом) | ⑨ Выход HDMI (только для видео) |
| ④ Контакты цифрового входа (Toslink, Coaxial, AES/EBU XLR) | ⑩ Ethernet LAN |
| ⑤ Аналоговые клеммы (RCA, R/L) | ⑪ Разъемы USB |
| ⑥ Цифровые клеммы (Toslink, Coaxial) | ⑫ Накопитель(SATA HDD или SSD) |

1-3. Обзор пульта управления и функциональных клавиш

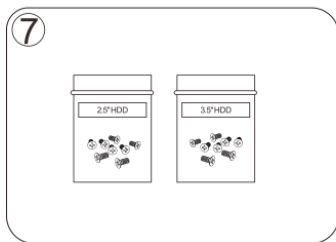
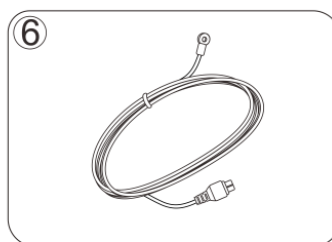
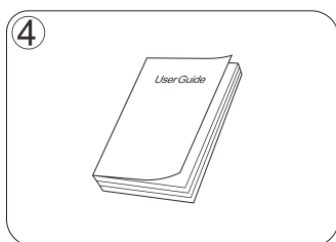
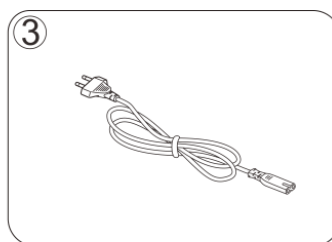
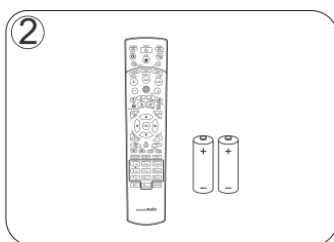
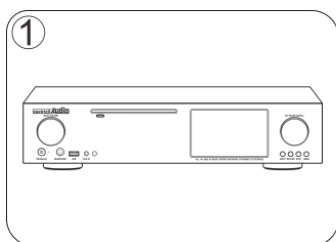


42. ПЕРЕМОТКА/-15: на 15 секунд назад
43. MY PL: Создать собственный плейлист
44. AD MY PL: Создать расширенный плейлист
45. SHUFFLE/ПЕРЕМЕШАТЬ: Изменение режима воспроизведения
46. FAVORITE: Make i-Radio favorite list/ Перейти в "избранное"
47. EJECT/ИЗВЛЕЧЕНИЕ: Извлечь диск
48. SLEEP: Перейти в спящий режим
49. СИНЯЯ кнопка: Отложить
50. ЖЕЛТАЯ кнопка: Отложить

1. POWER : Питание ВКЛ/ВЫКЛ
2. РАДИО : Переход к FM радио
3. i-SERVICE : Переход к Интернет-сервису
4. HOME : Переход к вкладке "Главное меню"
5. SEARCH : Вызов меню поиска
6. Alphanumeric : Ввод буквенно-цифровых значений
7. ← : Удалить букву
8. NOW PLAYING/СЕЙЧАС ИГРАЕТ: Переход к отображению информации
9. REC : Вызов меню записи
10. MENU : Вызов меню
11. STOP : Остановка воспроизведения
12. СТРЕЛКА: Перемещение курсора вверх
13. СТРЕЛКА: Перемещение курсора влево
14. СТРЕЛКА: Перемещение курсора вниз
15. НАЗАД/УДАЛИТЬ : Вернуться назад
16. TEXT/ART : К режиму текста или изображение
17. PREVIOUS : Выбор предыдущей композиции
18. NEXT : Выбор следующей композиции
19. RIP : Вызов меню копирования CD
20. ПЛЕЙЛИСТ : Перейти к Плейлисту
21. SORT : Сортировка файлов по списку
22. BOOK MARK : Сделать закладку
23. PRESET E.Q : Вызов меню эквалайзера
24. TAG EDIT : Редактирование ТЕГа песни
25. КРАСНАЯ кнопка : Открыть баланс звука
26. ЗЕЛЕНАЯ кнопка : Отложить
27. CLOCK : Отображения цифровых часов
28. SCREEN : Для переключения ЖКД или HDMI
29. INPUT : Экран меню
30. MUTE : Отключение / включение звука
31. SETUP/НАСТРОЙКИ: Перейти к настройкам
32. CAP/NUM : Переключение цифровых, буквенных и функциональных клавиш
33. VOL+ : Увеличение громкости
34. LYRICS : Показать текст
35. VOL- : Уменьшение громкости
36. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА Включение воспроизведения/паузы
37. OK : Подтверждение
38. СТРЕЛКА: Перемещение курсора вправо
39. INFO : Дополнительная информация о текущей композиции
40. E.Q. : Вызов меню эквалайзера
41. ПЕРЕМОТКА/+15: на 15 секунд вперед.
42. ПЕРЕМОТКА/-15: на 15 секунд назад.

2. Подготовка к работе

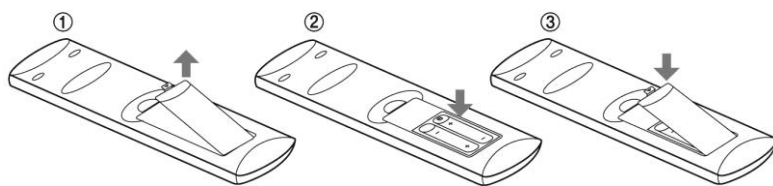
2-1. Проверьте содержимое комплекта X30



- ① устройство X30,
- ② Пульт управления +
Элементы питания AAA x 2шт
- ③ Силовой кабель

- ④ Руководство
- ⑤ Установочный диск FreeDB
- ⑥ Антенна FM радио
- ⑦ Винты для установки
жесткого диска

2-2. Установите элементы питания стандарта AAA в пульт управления.



Откройте крышку и вставьте элементы питания.

2-3. Дополнительные аксессуары, WiFi USB-адаптер

Если вы приобрели дополнительный аксессуар, WiFi USB-адаптер, он выглядит как показано ниже.

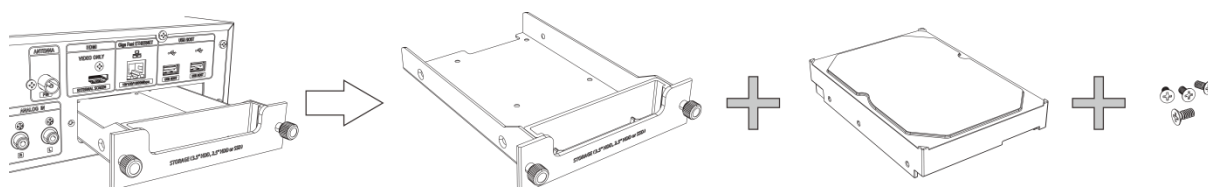


801.11b/g/n WiFi USB-адаптер

2-4. Для комплектов X30 без жесткого диска (ЖД).

Вам понадобится 3,5 или 2,5 дюймовый SSD-накопитель. Выполните установку и форматирование жесткого диска на устройство X30, см. рис. ниже. Перед форматированием жесткого диска установленного в X30, ознакомьтесь с п. 5-7-6. Форматирование жесткого диска (Стр. 33)

2-4-1. Установка жесткого диска



【СОВЕТ 1】 X30 установка 3,5 или 2,5 дюймового SATA ЖД или SSD-накопителя

2-4-2. Форматирование жесткого диска

※Ознакомьтесь с п. 5-7-6 Форматирование жесткого диска (Стр. 33)

2-5. Для комплектов X30 с установленным жестким диском.

Проверьте, проводилось ли форматирование данного ЖД. При необходимости отформатируйте жесткий диск в соответствии с п. 5-7-6. Форматирование жесткого диска (стр. 33)

3. Подключение

3-1. Подача питания

Подключите питающий кабель к силовому входу X30 и включите питание на задней панели сервера.

3-2. Подключение внешних устройств

Обратитесь к задней панели на стр. 9. При необходимости, к X30 могут подключаться различные внешние устройства, в зависимости от ваших предпочтений.

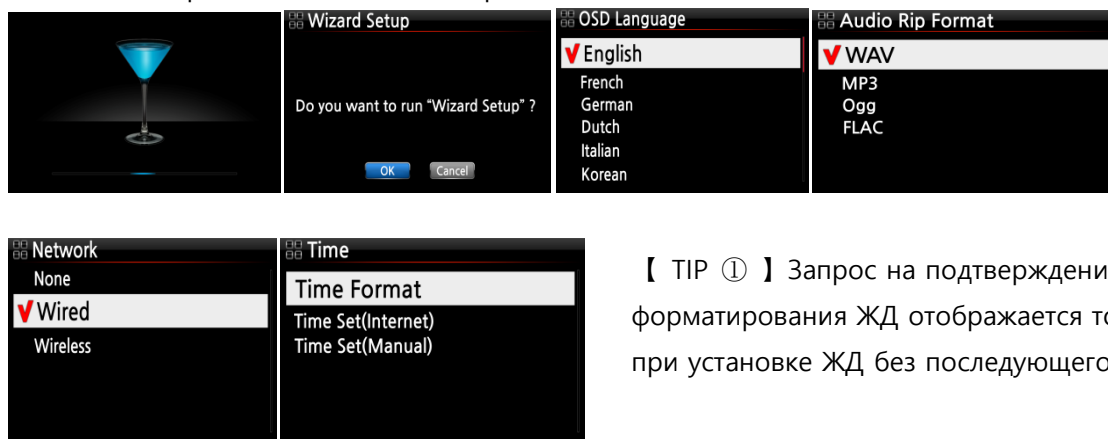
- Разъем динамика (8 Ом) : Полочная или напольная акустическая система
- Цифровой выход (Toslink, Coaxial, AES/EBU XLR) : Внешний ЦАП, и т.д.
- Аналоговый выход (RCA, R/L) : Внешний усилитель и т.д.
- Разъем антенны FM радио: Антенна FM радио
- Порт USB: WiFi USB-ключ, внешние устройства USB и т.д.
- Выход HDMI: Внешний экран (телевизор) и т.д.

4. Включение и запуск

4-1. Мастер настройки (Wizard Setup)

Для комплектов X30 без ЖД; мастер настройки появляется при установке ЖД, как показано ниже. Установите переключатель на задней панели X30 в положение ВКЛ, затем включите питание с помощью пульта управления или кнопки питания на верхней панели X30.

Для запуска мастера настройки выберите и нажмите ОК. При настройке после запуска системы на первом этапе можно выбрать ОТМЕНА.



4-2. Включение при нормальном режиме

Включите устройство на задней панели X30. Индикатор питания загорится зеленым цветом. Для включения питания используйте пульт управления или кнопку питания на верхней панели X30. Цвет индикатора питания изменится на синий и начнется загрузка – Загрузка X30 занимает около минуты, так как при этом выполняется поиск интернет соединения.

После подачи питания на X30 на дисплее отображается следующий экран.

1) Изображение при загрузке



2) Система загружена и готова к работе

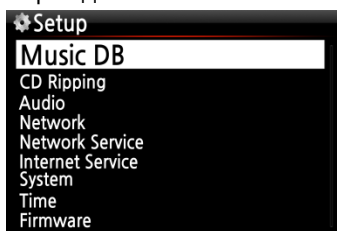


- Библиотека Music DB: Воспроизведение музыки, загруженной (скопированной) в папке Music DB.
- Плейлист: Составление и воспроизведение плейлиста.
- Интернет-сервис: Прослушивание интернет-радио или музыкальных онлайн-сервисов.
- Воспроизведение/Копирование CD: копирование или прямое воспроизведение CD.

- Обзорщик : Отображение всех запоминающих устройств, таких как жесткий диск X30, USB и сетевые хранилища.
 - Input : See all input terminals like Coaxial, Toslink, RCA R/L and AUX IN
 - Настройка : изменение настроек

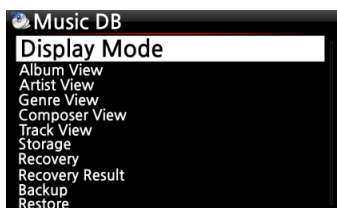
5. НАСТРОЙКА

Перейдите в меню НАСТРОЙКА с помощью пульта управления.



Выберите нужный пункт меню с помощью клавиш со стрелками и нажмите ОК.

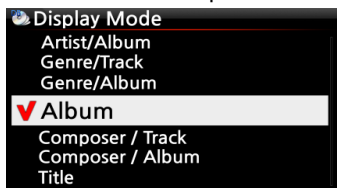
5-1. Библиотека Music DB



Выберите Режим Индикации (Display Mode) и нажмите "ОК"..

5-1-1. Режим индикации (дисплея)

Ниже представлен перечень из восьми (8) опций. Например, при вводе названия и переходе в Music DB отображается список композиций по названию.



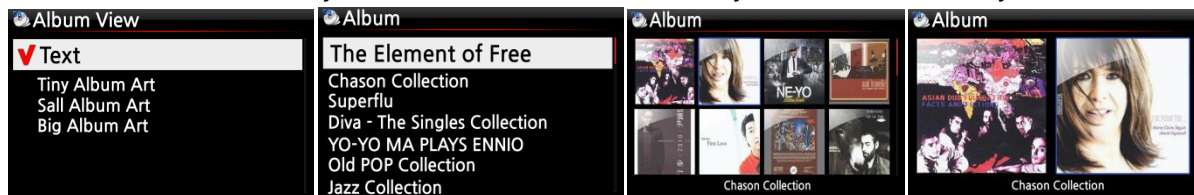
※По умолчанию: Альбом

※ Ниже приведен перечень отображаемых режимов

- Исполнитель/Композиция: Список исполнителей → Список по названию (песни)
- Исполнитель/Альбом: Список исполнителей → Список альбомов по исполнителю → Список композиций альбома
- Жанр/Композиция: Список жанров→Список по названию жанра
- Жанр/Альбом: Список жанров → Список альбомов по жанру → Список по названию альбома
- Альбом: Список альбомов → Список композиций альбома
- Композитор/Песня: Список композиторов → Список песен композитора.
- Композитор/Альбом: Список композиторов → Список альбомов композитора
- Название: Список композиций

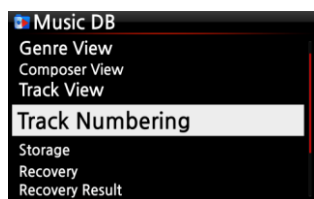
5-1-2. Вид альбома

Данная опция служит для сортировки списка альбомов, отображаемых в Music DB, по названию альбома (тексту) или обложке альбома. (※ По умолчанию: по тексту)



※ Также можно сортировать список по исполнителю, жанру, композитору и песне.

5-1-3. Нумерация композиций



With the Track Numbering option at SETUP, you may decide whether you allow the track number to be added at the front of title for each track when you rip CD. (※ Default: Enabled)

5-1-4. Хранилище (для библиотеки Music DB)

Библиотека Music DB может храниться на внутреннем жестком диске (SSD) или USB-носителе. (※ По умолчанию: внутренний жесткий диск HDD (SSD))



[ОСТОРОЖНО]

※ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется, прежде всего, проверять этот параметр при появлении сообщения 'Ошибка запроса' (Query Error) во время перехода к библиотеке Music DB. Например, при появлении сообщения 'Ошибка запроса' во время попытки открыть Music DB на внутреннем (установленном) жестком диске, тогда как в качестве места хранения библиотеки задано USB-устройство.

※При использовании внешнего жесткого диска USB убедитесь в подаче питания на устройство, если данная опция предусмотрена конструкцией последнего.

5-1-5. Восстановление

Ошибки могут возникнуть при одновременном использовании таких функций как "Переименовать, Удалить, Копировать в БД или Копировать CD" и т.д. Наличие ошибок в библиотеках Music DB может привести к сбоям при воспроизведении или копировании файлов. Для решения подобных проблем используйте функцию восстановления Music DB.

5-1-5-1. Использование функции восстановления данных Music DB

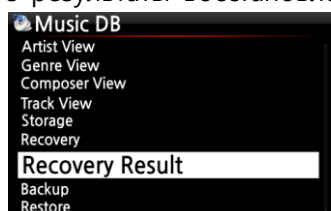
① Перейдите в библиотеку Music DB ② Выберите Восстановление и нажмите OK.

※ При большом объеме библиотеки Music DB данное действие может занять некоторое время.

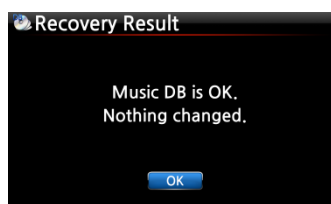


5-1-5-2. Запуск инструмента восстановления библиотеки Music DB

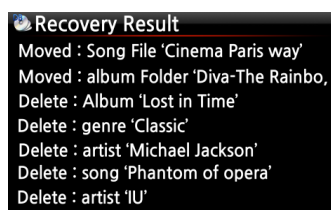
После запуска инструмента восстановления Music DB, см. выше, отображаются следующие результаты восстановления.



Перейдите в папку Music DB в меню НАСТРОЙКИ и выберите Результат Восстановления(Recovery Result.)



При отсутствии неполадок Music DB появляется данная вкладка



Изображенная слева вкладка появляется при возможных ошибках

※ 'Moved' означает перемещение песни в папку 'Восстановление' (Recovery).

※ 'song file' относится к самому файлу.

※ 'Deleted' означает удаление сведений из библиотеки Music DB.

※ '•Альбом', 'жанр', 'исполнитель' и 'трек' являются метками (текстовый файл). Они не являются фактическими музыкальными файлами.

5-1-5-3. Автоматическое создание папки "Восстановление

ММ-ДД ЧЧ-ММ” на жестком диске или устройстве USB

X30 автоматически создает папку “Восстановление ММ-ДД ЧЧ-ММ” на жестком диске или устройстве USB при работе инструмента восстановления Music DB. Отмеченные папки с файлами или альбомами перемещены (скопированы) в данную папку.



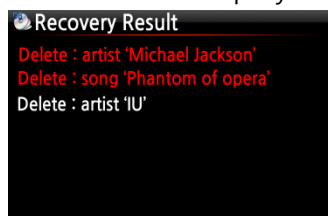
5-1-5-4. Перемещение файлов из папки ‘Восстановление’ в библиотеку Music DB.

После перемещения файлов в папку ‘Восстановление’ (Recovery) их можно повторно копировать в Music DB, используя опцию ‘Копировать в DB’.

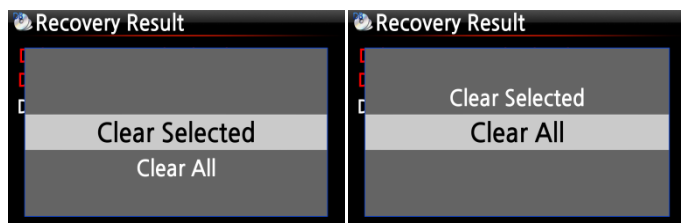


5-1-5-5. Результаты восстановления

Очистка списка в результатах восстановления после запуска данного инструмента:



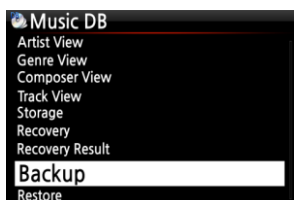
- ① Наведите курсор на вкладку “Результаты Восстановления”.
- ② Выберите нужный список с помощью клавиши “ВПРАВО”
- ③ Нажмите на кнопку “МЕНЮ”
- ④ Можно выбрать “Очистить все” или “Очистить отмеченное”.



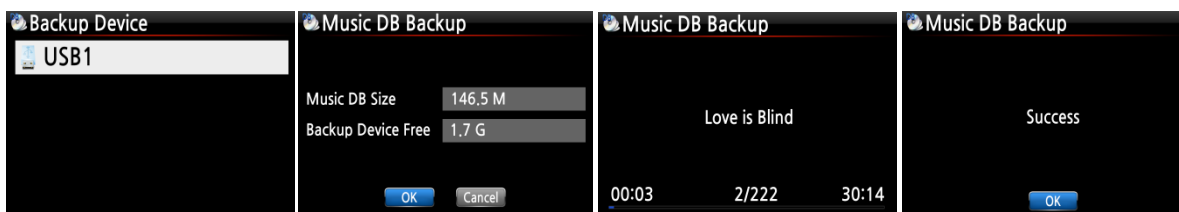
5-1-6. Резервное копирование

Вы можете создать резервную копию данных Music DB на внешнем USB-устройстве.

※Вам потребуется внешний жесткий диск USB с емкостью превышающей объем библиотеки Music DB.



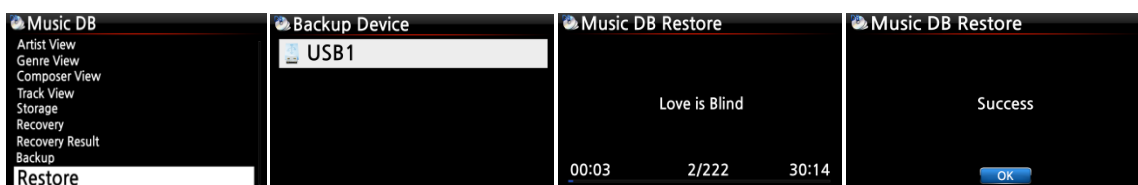
- ① Вставьте внешний USB-диск в USB-порт X10.
- ② Перейдите к Music DB в меню НАСТРОЙКИ и выберите "Резервное копирование", затем нажмите OK.
- ③ При этом, как показано ниже, отображается внешний USB диск. Выберите и нажмите OK. Далее, как показано ниже, выводятся данные о размере базы Music DB и устройстве резервирования. Для начала резервирования нажмите OK.



5-1-7. Восстановление

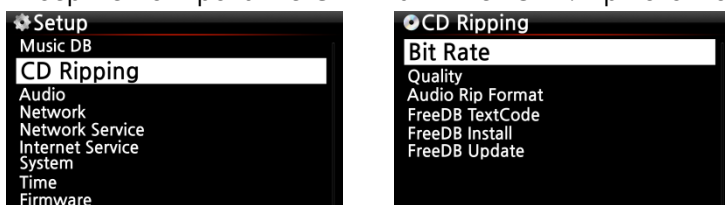
Вы можете восстановить данные резервного копирования в музыкальной БД в X30.

- ① Подключите устройство резервного копирования на USB хост-порт к X30..
- ② Перейдите в Настройках к музыкальной БД, выберите Восстановить нажмите «OK».
- ③ Отобразится устройство резервного копирования, выберите его, нажмите "OK" для настроек восстановления.



5-2. Копирование CD-файлов

Выберите Копирование CD и нажмите "OK" . При этом отображается следующая вкладка.



5-2-1. Скорость передачи и качество

Можно выбрать скорость передачи и качество копируемых и конвертируемых в MP3 файлов. Имеются две опции. (Для копирования и конвертирования CD в MP3)

- ☐ •Скорость сжатия: 128K / 192K / 320K [по умолчанию] 192K
- ☐ Уровень качества: Превосходное / Наилучшее / Хорошее / Быстро / Очень быстро [по умолчанию] Очень быстро

Выберите одну из опций и нажмите OK на пульте управления.

【**СОВЕТ①**】Время копирования и конвертирования данных CD в формат MP3 в зависимости от параметров качества, см. ниже.

Уровень качества	Нормальное время	Время конвертирования в MP3
Отличное	Время при обычном воспроизведении музыки на CD.	X 1.5 (150%)
Очень хорошее		X 1.08 (108%)
Хорошее		X 1 (100%)
Быстро		X 3/4 (75%)
Очень быстро [по умолчанию]		X 1/3 (33.3%)

※Уровень качества определяет качество звука файлов MP3 и Ogg, а также размер файлов FLAC при копировании.

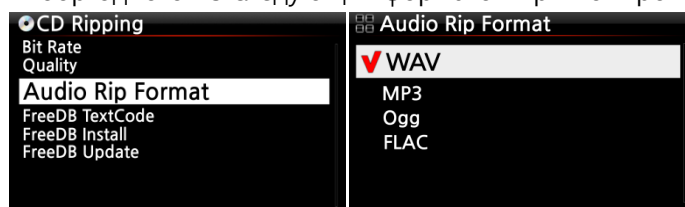
【**СОВЕТ②**】Объем устройства хранения

Копирование CD-файлов		500GB HDD	1 TB HDD	2 TB HDD	4 TB HDD
WAV(без сжатия)		650 CD	1,300 CD	2,600 CD	5,200 CD
MP3 / OGG	Скорость сжатия				
	128K	7,500 CD	15,000 CD	30,000 CD	60,000 CD
	192K	5,000 CD	10,000 CD	20,000 CD	40,000 CD
	320K	3,000 CD	6,000 CD	12,000 CD	24,000 CD

Данные цифры могут незначительно отличаться в зависимости от числа композиций на CD

5-2-2. Формат копируемых CD-файлов

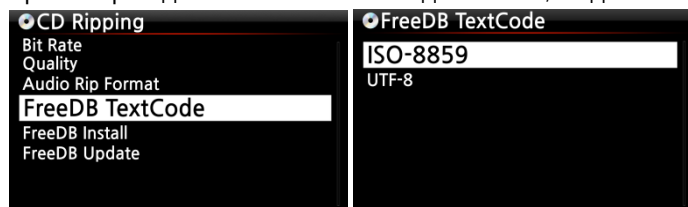
Выбор одного из следующих форматов при копировании данных с CD;



※ По умолчанию WAV

5-2-3. Текстовый код FreeDB

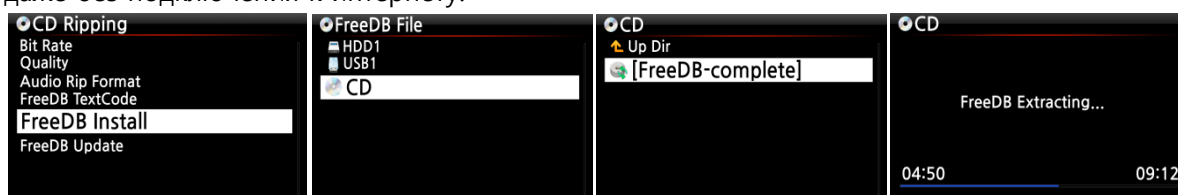
При повреждении текстового кода FreeDB, код FreeDB можно изменить как показано ниже.



5-2-4. FreeDB Установка библиотеки

Установите библиотеку FreeDB на жесткий диск X30 с помощью установочного DVD, идущего в комплекте. После установки данных FreeDB на жесткий диск X30 информация о

загруженном CD (метаданные, название, альбом, исполнитель, и т.д.) отображается на X30 даже без подключения к интернету.



Для установки базы FreeDB на жесткий диск X30, вставьте установочный DVD в дисковод X30, перейдите в меню НАСТРОЙКИ и выберите FreeDB. В новой вкладке выберите CD и нажмите OK. В процессе установки библиотеки FreeDB произойдет автоматическое выключение и перезапуск X30.

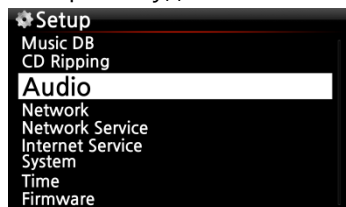
5-2-5. Обновление библиотеки FreeDB

Обновления версии FreeDB на сайте Cocktail Audio (www.cocktailaudio.com).

Для обновления существующей версии FreeDB сохраните файл, загруженный на www.cocktailaudio.com, на флеш-носитель и вставьте эту флешку в порт USB X30. Перейдите к вкладке НАСТРОЙКИ и выберите FreeDB Update. Нажмите "OK". Для перехода к файлу обновления выберите флешку USB и нажмите OK. Для начала установки нажмите "OK".

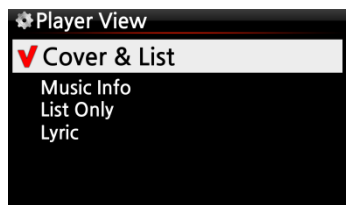
5-3. Аудио

Выберите Аудио и нажмите OK



5-3-1. Вид плеера

Имеются следующие опции настройки: Обложка и Список, Данные о файле или Только список.



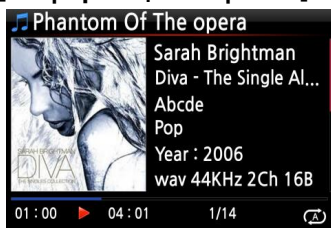
※ ПРИМЕЧАНИЕ: Для изменения вида плеера и выбора отображения по обложке и списку, данным о файле или только по списку используйте кнопку ИНФОРМАЦИЯ.

※По умолчанию: Обложка и список

[Обложка и список]



[Информация о файле]

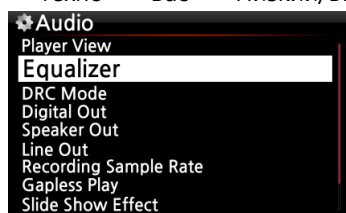


[Только список]

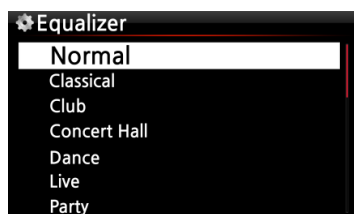


5-3-2. Эквалайзер (режимы)

С помощью клавиши EQ можно включить следующие режимы: Нормальный → Классика → Клуб → Концертный зал → Танец → Живой → Пати → Поп → Регги → Рок → Мягкий → Смягченный рок → Техно → Бас → Низкий/Высокий → Высокий → Вокал → Пользовательский EQ → Нормальный



① Выберите эквалайзер и нажмите ОК для открытия списка "Режимы эквалайзера".



② Выберите одну из 18 опций

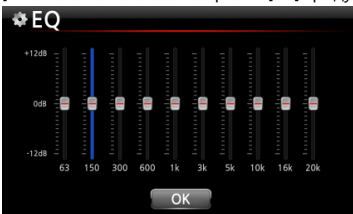
※ ПРИМЕЧАНИЕ: Эквалайзер работает только с динамиком (встроенный усилитель).

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Во время игры, вы можете также изменить предустановки эквалайзера с помощью кнопки предустановки эквалайзера. Для пользовательской настройки эквалайзера, нажмите кнопку EQ пульта дистанционного управления.

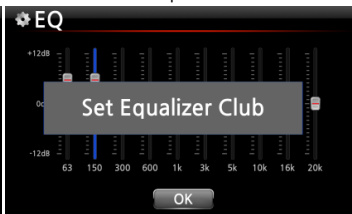
[Предустановка эквалайзера]



[Пользовательские настройки]



[Предустановка эквалайзера + Пользовательские настройки]



※ ПРИМЕЧАНИЕ: Подробнее см. п. 19-7 Предустановка эквалайзера и п. 19-8 Пользовательские настройки (стр. 21)

5-3-3. Цифровой выход

Имеется пять опций OFF/Выкл, Passthrough/Сквозная передача, 48 кГц, 96 кГц и 192 кГц



※ Default : 96KHz

- 1) OFF : Нет сигнала цифрового выхода
- 2) Сквозная передача: Оригинальное разрешение (Частота)
- 3) 48 кГц : Макс. частота 48 кГц
- 4) 96 кГц: Макс. частота 96 кГц
- 5) 192 кГц: Макс. частота 192 кГц

5-3-4. Режим "Выход на громкоговоритель"

Здесь можно выбрать ON или OFF.



Для использования усилителя X30, установите режим "Выход на АС" как ON/ВКЛ

※ По умолчанию: ВКЛ

5-3-5. Аналоговый выход

Здесь можно выбрать ON или OFF

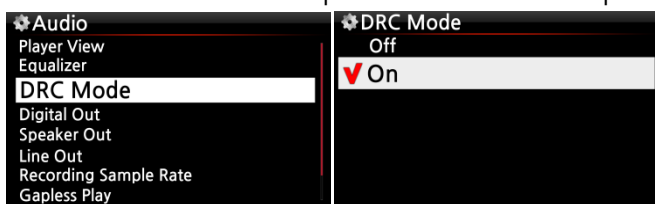


Для использования внешнего усилителя установите режим "Аналоговый выход" как ON/ВКЛ и подключите усилитель к аналоговому выходу на задней панели X30.

※ По умолчанию: ВКЛ

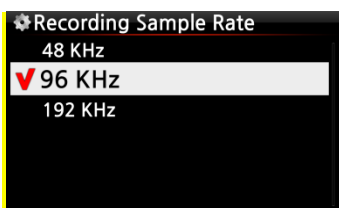
5-3-6. Режим DRC (Сжатие динамического диапазона)

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Режим работы DRC только в режиме спикерфона.



※ По умолчанию : ON/Вкл

5-3-7. Частота дискретизации записи



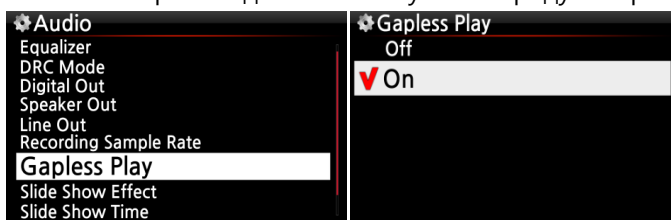
При записи с помощью X30, вы можете установить частоту дискретизации записи одной (1) из трех (3) варианты, как 48 кГц, 96 кГц 192 кГц.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: большая частота дискретизации записи требует большего объема памяти.

※ По умолчанию : 96 кГц

5-3-8. Gapless Play/Воспроизведение без пауз

Режим воспроизведения без пауз X30 предусмотрен только для форматов MP3, WAV и FLAC.



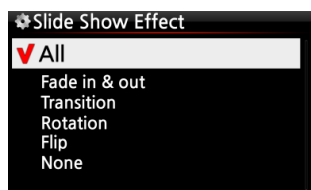
※ По умолчанию: ВКЛ

【 СОВЕТ 】

※Поддержка MP3 файлов только с LAME

※Опция "Воспроизведение без пауз" предусмотрена только для режимов 'Повтор всех композиций' и 'Нормальный'. Например, данная опция не поддерживается в режиме "В случайном порядке"

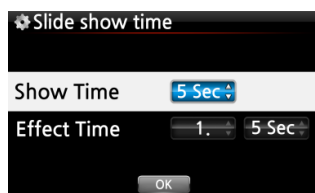
5-3-9. Параметры слайд-шоу



Имеется 6 опций: Все, Время затухания, Переход, Ротация, Переворот и Без эффектов.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Подробное описание приведено в п. 19-3. Слайд-шоу (Стр. 74)

5-3-10. Время слайд-шоу



Установка требуемого времени и параметров слайд-шоу.

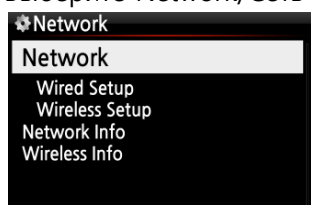
※ Время слайд-шоу: Время отображения одного изображения
※ Время эффекта: Время перехода от одного изображения к другому

※ПРИМЕЧАНИЕ: Подробное описание приведено в п. 19-3. Слайд-шоу (Стр. 74)

5-4. Сеть

※Проверьте соединение кабеля Ethernet или адаптера USB WiFi.

Выберите Network/Сеть и нажмите "OK".

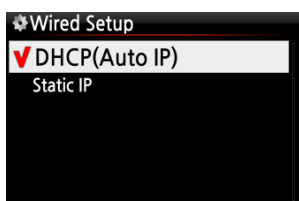


- ① Выберите "Сеть" и нажмите "OK".
- ② Выберите Настройка (по проводу) или Настройка (без провода) и нажмите OK..

【СОВЕТ】Для просмотра сведений о сети нажмите ИНФОРМАЦИЯ.

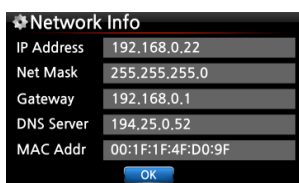
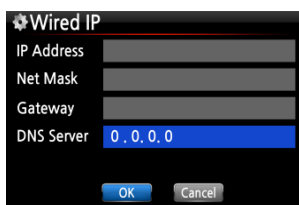
5-4-1. Проводное соединение

5-4-1-1. Протокол DHCP (APIPA)



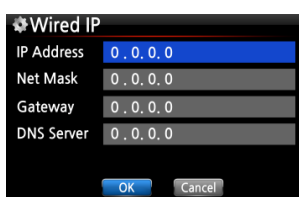
③ Выберите DHCP (Auto IP) и нажмите "ОК". Ввод данных здесь не требуется.

④ Выберите "ОК" и нажмите "ОК" для подтверждения.

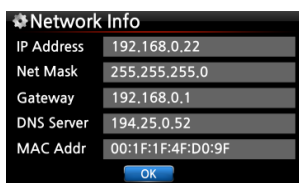


⑤ При успешном подключении к сети появляется следующее сообщение.

5-4-1-2. Статический IP-адрес



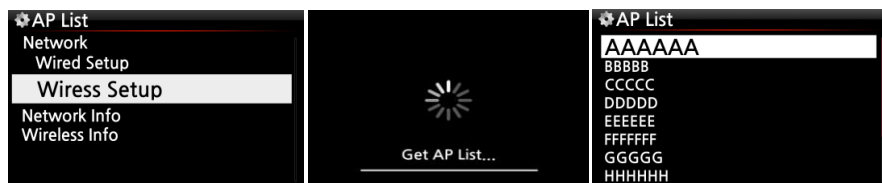
- ① Выберите "Статический IP" и нажмите "ОК".
- ② Выберите опции: IP-адрес, маска подсети и т.д.
- ③ Выберите и нажмите "ОК"



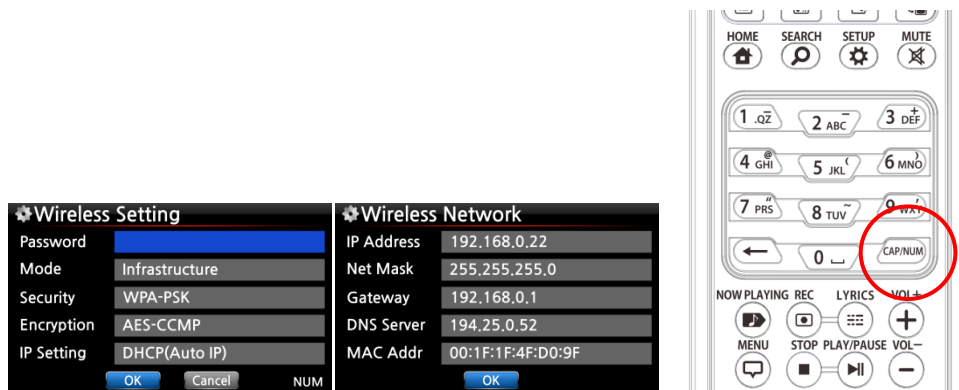
④ При успешном подключении к сети появляется следующее сообщение.

5-4-2. Настройки беспроводного соединения.

① Выберите Wireless Setup и нажмите кнопку ОК. Доступное соединение отобразится, как показано ниже..

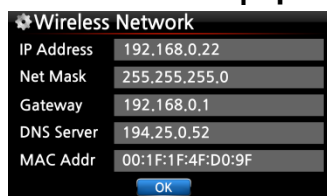


② Выберите нужную точку доступа и нажмите ОК. ③ Если запрашивается пароль, введите его и дважды нажмите кнопку ОК.



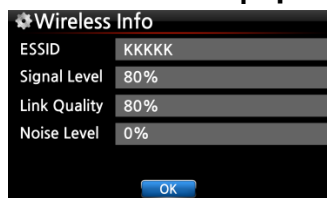
※ Кнопками CAP/NUM пульта дистанционного управления можно переключать цифры, заглавные и маленькие буквы для набора текста.

5-4-3. Информация о сети



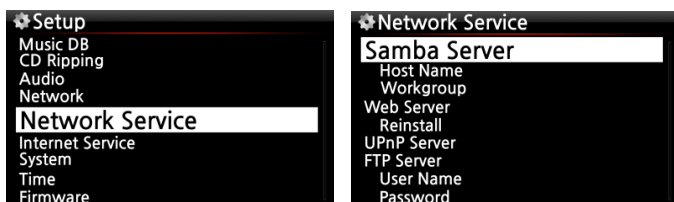
Выберите Информация о сети и нажмите ОК. При этом выводится информация о сети, см. рис. ниже.

5-4-4. Информация о беспроводной сети



Выберите Информация о сети и нажмите ОК. Для проверки уровня сигнала беспроводной сети LAN см. рис. ниже.

5-5. Сетевые службы

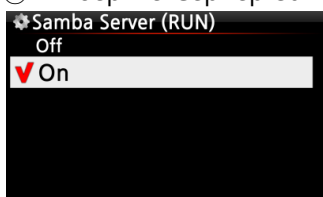


Выберите Интернет-сервис и нажмите ОК. При этом отображается ряд опций: сервер Samba, веб-сервер, UPnP-сервер и FTP-сервер.

5-5-1 Сервер Samba

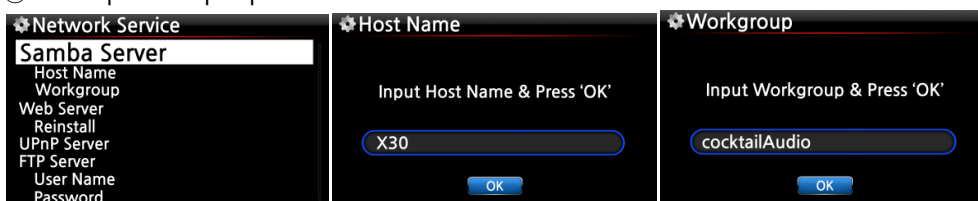
Для просмотра папок, хранящихся на жестком диске X30, с помощью подключенного к сети ПК, выполните следующее:

- ① Выберите Сервер Samba и нажмите ОК. Включите Сервер Samba как показано ниже



※По умолчанию: OFF/ВЫКЛ

- ② Выберите Сервер Samba и нажмите ОК.



- ③ Выберите имя хоста и рабочей группы.
- ④ Введите имя хоста и рабочей группы и дважды нажмите ОК.

※ Просмотр папок, хранящихся на жестком диске с помощью ПК (ОС - Windows 7)

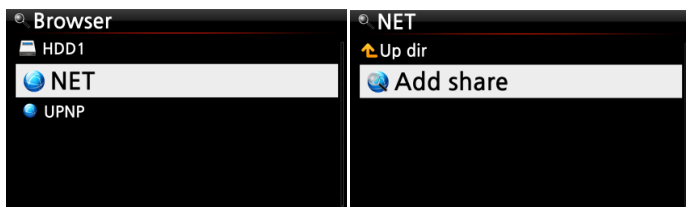
- ① Нажмите на значок 'Пуск' в левом нижнем углу экрана.
- ② Выберите и нажмите клавишу 'Компьютер'.
- ③ При этом выводится вкладка 'Сеть'
- ④ Нажмите 'Сеть' для отображения всех серверов (по умолчанию имя хоста – X30) подключенных к локальной сети.
- ⑤ Выберите и нажмите 'X30'.
- ⑥ При этом могут отображаться две папки: Локальные диски и MusicDB.

※ ВНИМАНИЕ: НЕ пытайтесь получить доступ к папкам библиотеки Music DB. Удаление или изменение файлов данной папки может привести к серьезным сбоям Music DB.

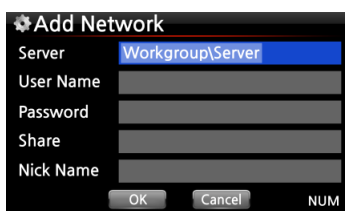
5-5-2 Общий сетевой доступ (Samba Client)

X30 и устройства хранения могут быть подключены к одной и той же сети. Для передачи файла на управляющее устройство и воспроизведения на X30 настройте "Общий сетевой доступ", см. ниже.

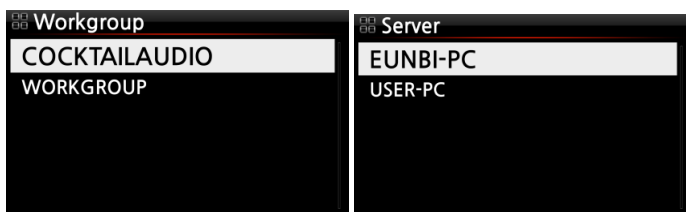
1) Добавление "Общей папки"



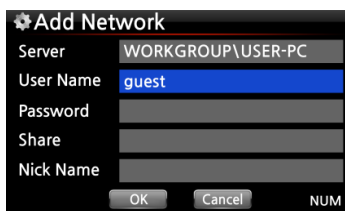
- ① Перейдите в обозреватель и нажмите на 'NET' при подключенной сети
- ② Нажмите 'Добавить сеть' для вывода вкладки ниже



- ③ Нажмите на Server (Workgroup\Server) для использования рабочей группы и сервера, см. ниже.

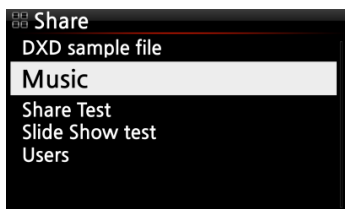


※ Например, можно выбрать 'WORKGROUP' и 'USER-PC', при этом отображается следующая вкладка.

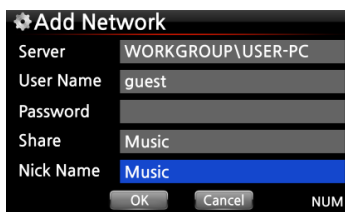


※ Имя пользователя, по умолчанию: гость

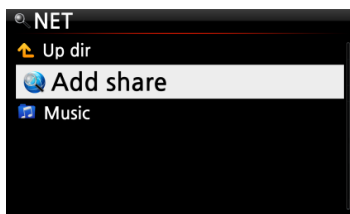
- ④ Выберите и нажмите "Share". При этом отображаются папки с общим доступом.



- ⑤ Выберите добавляемую папку
- ⑥ Например, выберите папку 'Музыка'. Отображается вкладка для ввода имени. На дисплее X30 появляется общая папка с именем 'Nick Name'.

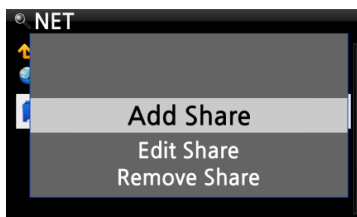


- ⑦ Имя папки (Музыка) всегда можно изменить.
- ※ Нельзя дважды использовать одно и то же имя.
- ⑧ Выберите и нажмите OK. При этом отображается следующая вкладка.



⑨ Теперь выберите и нажмите на значок 'Музыка' для воспроизведения файлов в этой папке.

2) Изменение и удаление общей папки



- ① Наведите курсор на любую папку из отображенного списка.
- ② Для вызова всплывающего меню нажмите МЕНЮ, см. Рис. слева. Здесь можно выполнить редактирование или добавление.

3) Рекомендуется вводить то же имя пользователя, что и ранее



Выберите и нажмите "Имя пользователя". Отображается ранее введенное имя пользователя

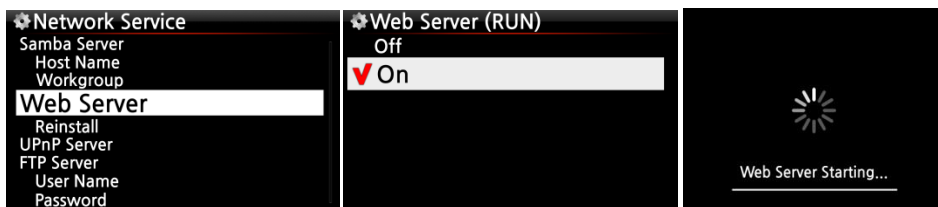
5-5-3 Веб-сервер

Веб-сервер X30 поддерживает следующие функции:

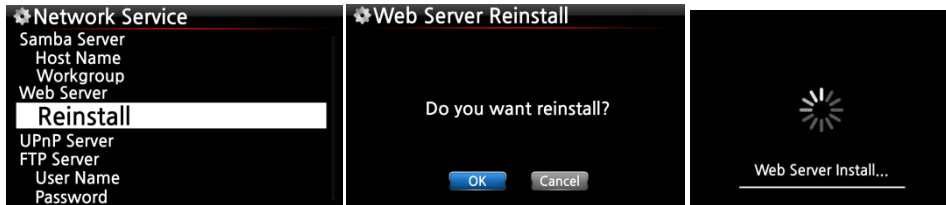
- Добавление обложек для всех альбомов в Music DB X30 с помощью Интернета.
- Поддержка редактирования тегов ID3 для каждой композиции
- Воспроизведение и управление X30 через веб-интерфейс
- Составление плейлистов из композиций, сохраненных в библиотеке Music DB X30
- Подробная информация содержится в Руководстве по работе с веб-интерфейсом X30, доступном на сайте Cocktail Audio (www.cocktailaudio.com)

5-5-3-1. Создание веб-сервера на базе X30

Выберите Веб-сервер и нажмите ОК. Измените статус на ON/ВКЛ, см. ниже



Для запуска выберите Переустановить (Reinstall) и нажмите OK.

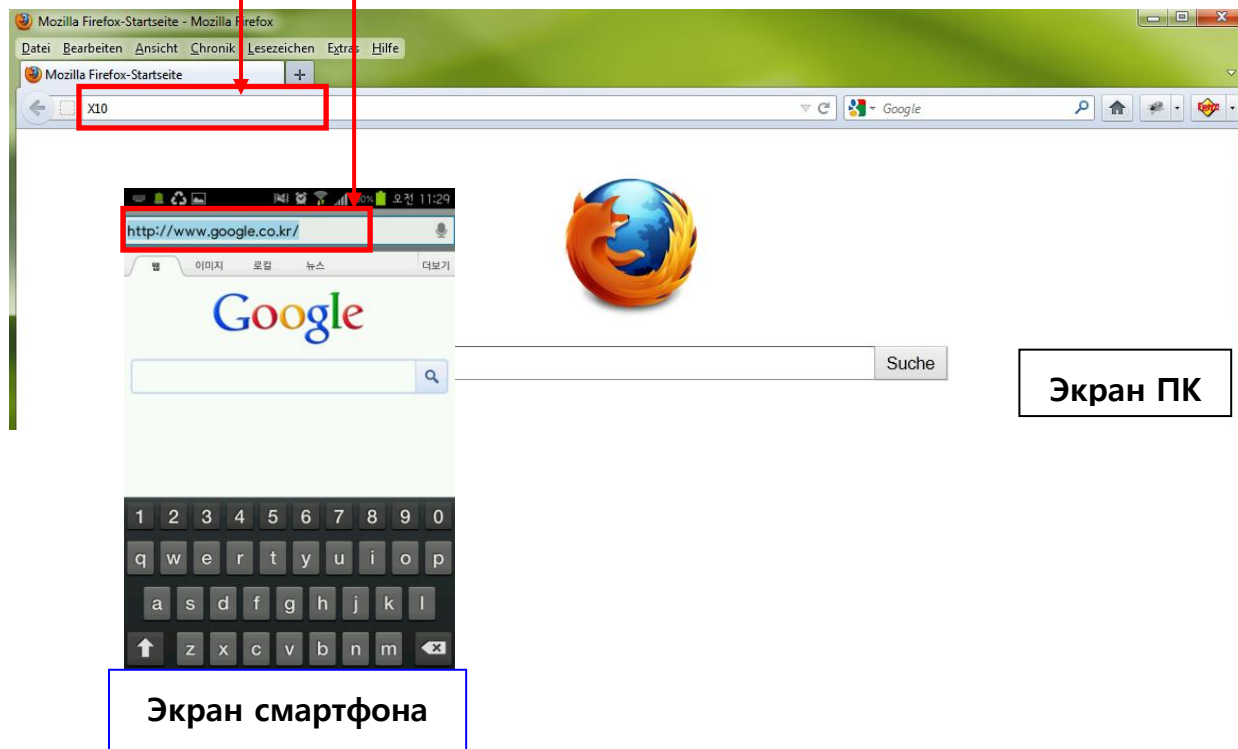


5-5-3-2. Запуск веб-интерфейса

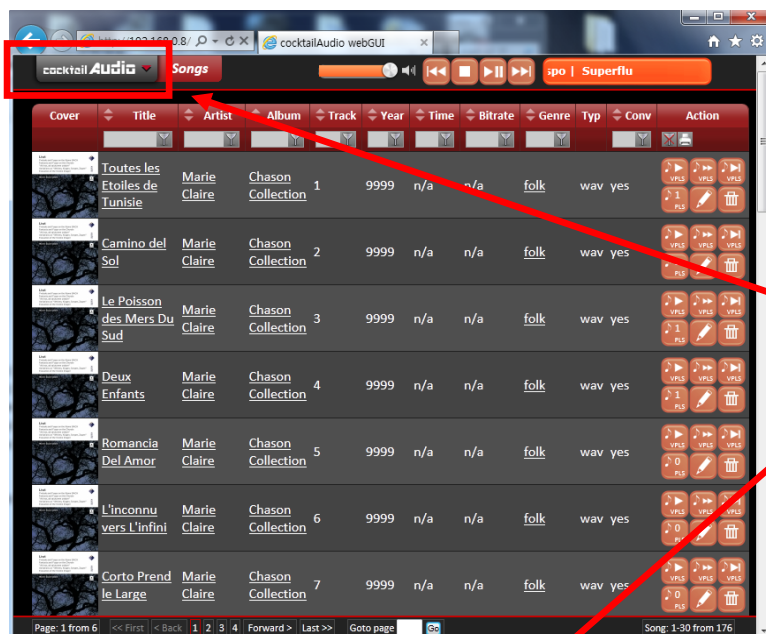
Веб-интерфейс X30 поддерживает два формата: для ПК (в т.ч. Планшет) и для смартфонов.



- ① Для получения IP-адреса сервера X30 используйте меню НАСТРОЙКИ. (НАСТРОЙКИ / Сеть / Информация о сети)
- ② Введите IP-адрес (например, 192.168.0.4) в поле "адрес" браузера ПК или смартфона, см. ниже.



Main screen



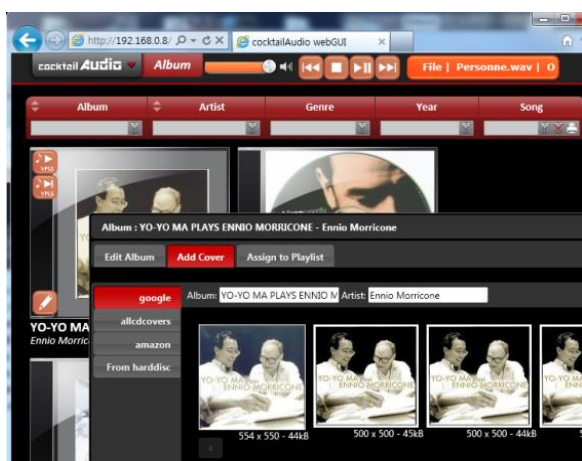
※ Инструкции по работе с интерфейсом содержатся в Руководстве по использованию веб-интерфейса X30.

Наведите курсор мыши на cocktailAudio.

Отображается следующая вкладка.



Выберите одну из 9 опций, в соответствии с вашими задачами

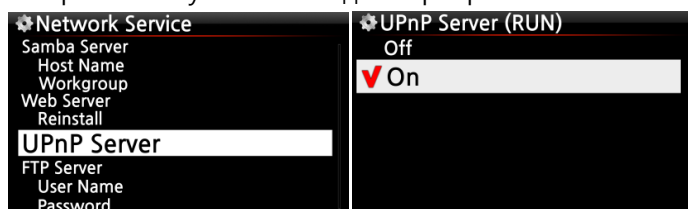


Например, при выборе опции 'Альбом' отображается список всех альбомов в Music DB. Воспроизведение по названию альбома, добавление обложки, редактирование, удаление и добавление альбома в плейлист.

5-5-4 Сервер UPnP

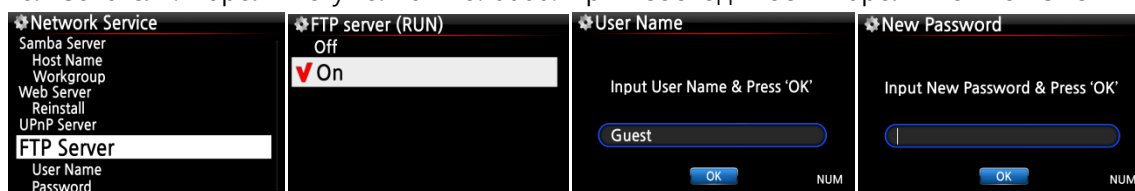
При совместимости устройства (например, ПК) с протоколом UPnP, файлы библиотеки X30 Music DB можно воспроизводить с помощью устройства UPnP.

Настройки по умолчанию для сервера UPnP: ВКЛ.



5-5-5. Сервер FTP

Выберите FTP Server и нажмите ОК. Установите параметр ON/ВКЛ. Необходимо ввести имя пользователя. Пароль по умолчанию: 0000. При необходимости пароль можно изменить.



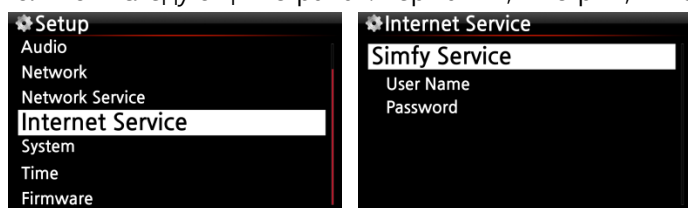
【СОВЕТ】Принцип работы с ПО FTP тот же, что и для 'File Zilla'. В качестве кодировки выберите 'UTF-8'.

※Назначение сервера FTP

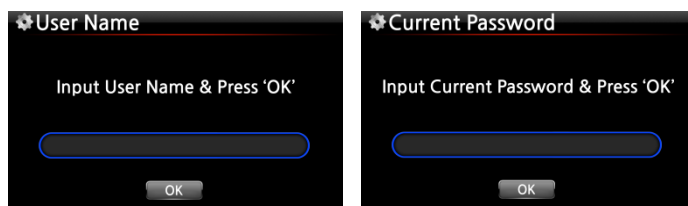
Установка ПО FTP, такого как 'File Zilla' на ПК дает возможность копировать, удалять, или перемещать файлы или папки в пределах жесткого диска X30 и ПК.

5-6. Интернет-сервисы

Данная опция предусмотрена для такого интернет-сервиса, как Simfy. Сервис Simfy доступен только в следующих странах: Германии, Австрии, Швейцарии и ЮАР.



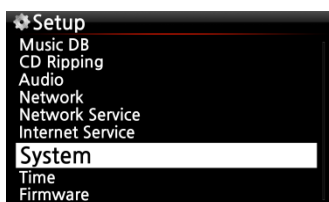
- ① Для получения имени пользователя и пароля необходимо подписаться на Simfy (www.simfy.com).
- ② Перейдите в меню НАСТРОЙКИ / Интернет сервис / Simfy.



- ③ Введите имя пользователя и пароль
- ④ Теперь Вам доступен сервис Simfy.

※Подробная информация по работе с сервисом приводится в руководстве по использованию Simfy.

5-7. Система



① Выберите "Система" и нажмите "ОК".

5-7-1. Язык экранного меню (OSD).

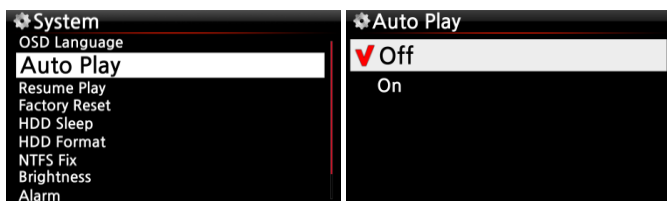


② Выберите язык экранного меню и нажмите ОК. Выводится список доступных языков.

③ Выберите нужный язык и нажмите "ОК".

【COBET ③】 Язык по умолчанию английский.

5-7-2. Автоматическое воспроизведение (Авто запуск)



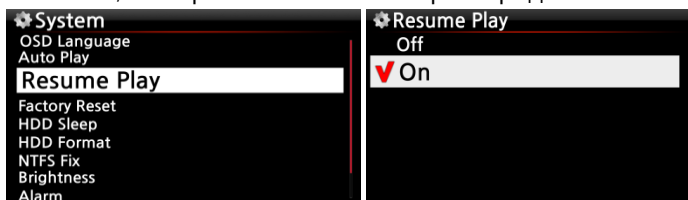
Выберите Автозапуск и нажмите "ОК" . Доступные настройки: ON/OFF.

※ По умолчанию: OFF/ВЫКЛ

【COBET】 Подробное описание функции "Автозапуск" приведено в п.19-15 "Автозапуск" (Стр.79)

5-7-3. Возобновление воспроизведения

При перезагрузке X30 автоматически возобновляет прерванное воспроизведение файла в Music DB, обозревателе или Интернет-радио с места остановки.



Выберите "Возобновление воспроизведения " и нажмите "ОК".
Измените статус на ON/ВКЛ, см. пример слева.

※ По умолчанию: OFF/ВЫКЛ

【COBET】

※ Данная функция НЕДОСТУПНА при включении 'Будильник' или 'Авто воспроизведение'.

※ Приоритет функций: Будильник ----> Автозапуск -----> Возобновление воспроизведения

5-7-4. Восстановление заводских настроек



Для восстановления заводских настроек выберите Factory Reset и нажмите OK.

5-7-5. Режим сна жесткого диска

Включение режима сна для жесткого диска X30. Имеется 5 опций: OFF/Выкл, 10 мин, 20 мин, 30 мин и 1 час. При отсутствии действий в течение заданного периода жесткий диск переходит в режим сна.



※ Выход X30 из режима сна может занять 3~4 секунды. В течение этого периода X30 недоступен для команд пульта управления.

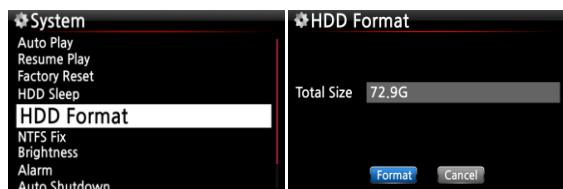
5-7-6. Форматирование жесткого диска

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Функция форматирования жесткого диска X30 не поддерживает создание нескольких разделов. При необходимости создания 2 разделов жесткого диска рекомендуется использовать ПК.

5-7-6-1. Новый жесткий диск (без разделов)

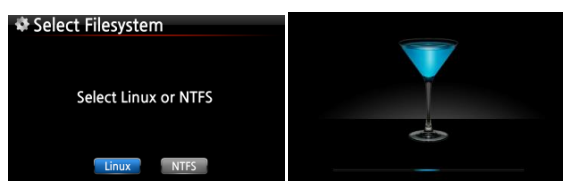
※ ПРИМЕЧАНИЕ 1: При форматировании X30 поддерживает два типа файловых систем. Одна из них - NTFS, другая - Linux. Выбор производится в процессе форматирования диска.

※ ПРИМЕЧАНИЕ 2: Файловая система Linux отличается большей стабильностью и скоростью работы по сравнению с NTFS. Рекомендуется использовать систему Linux.



① Вставьте дисковый накопитель в X30 и включите питание.

② Выберите "Система" во вкладке "Настройки" и нажмите "Форматирование HDD", см. Рис. слева.



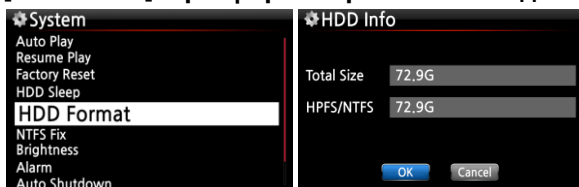
③ Отображается вкладка выбора Linux или NTFS. Выберите одну из них.

④ Форматирование начнется автоматически.

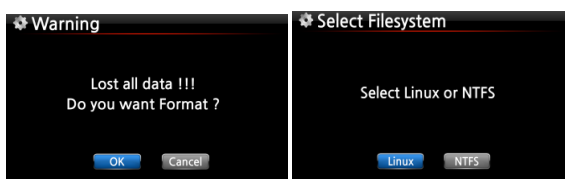
⑤ X30 автоматически перезагружается.

5-7-6-2. Жесткий диск б/у (с разделами)

[Внимание] При форматировании все данные на диске будут удалены!



- ① Выберите "Форматирование HDD" в меню "НАСТРОЙКИ" и нажмите "OK".
- ② Отображается общий объем диска и файловая система.



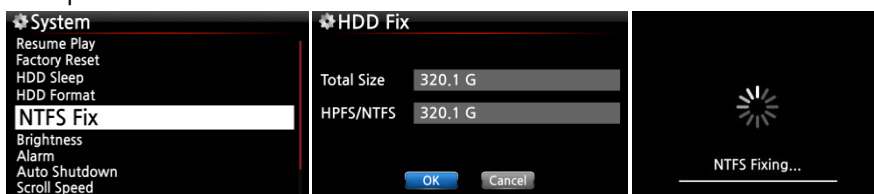
- ③ Выберите Linux или NTFS
- ④ Форматирование начнется автоматически.



5-7-7. Исправление ошибок файловой системы

Проверка и исправление ошибок файловой системы NTFS на жестком диске X30.

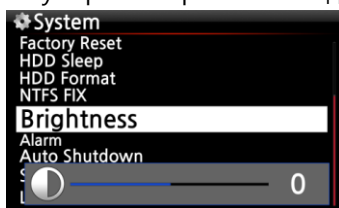
Выберите «NTFS Fix» и нажмите OK.



[Предупреждение]Рекомендуется использовать данную функцию только при проблемах в работе жесткого диска X30.

5-7-8. Яркость

Регулировка яркости ЖК-дисплея.

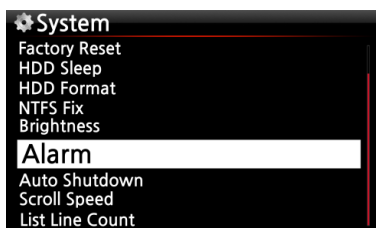


Выберите "Яркость" и нажмите OK. Для регулировки яркости используйте клавиши ВЛЕВО/ВПРАВО на пульте управления.

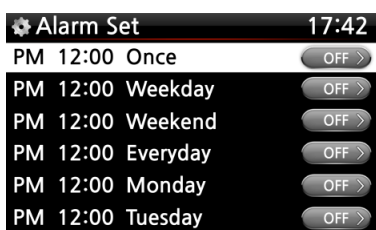
※ По умолчанию : 0

5-7-9. Будильник

X30 позволяет настроить шесть (6) сигналов будильника.

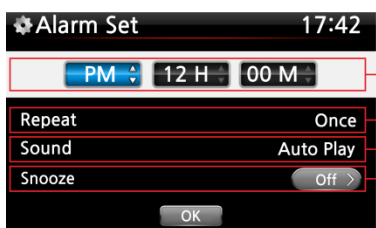


① В меню "НАСТРОЙКИ" выберите "Будильник" и нажмите "ОК". При этом отображается следующая вкладка.



② Выберите требуемую опцию и нажмите "ОК". При этом отображается следующая вкладка.

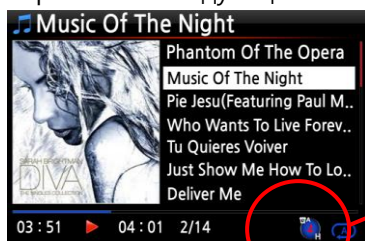
※ ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальный интервал настройки составляет 10 минут по отношению к данному моменту времени.



- ③ Установите время, режим повтора и мелодию сигнала.
- ④ Включение отложенного сигнала/Snooze ON.
- ⑤ Выберите и нажмите "ОК".

- ① Установите время, используя клавишу ВВЕРХ/ВНИЗ.
- ② Установите число повторов, используя клавишу ОК
- ③ Выберите мелодию сигнала, используя "Плейлист" или Интернет-радио (Избранное)
- ④ Включение/Отключение отложенного сигнала/Selecting snooze ON/OFF

※ ПРИМЕЧАНИЕ: По окончании настройки будильника в меню воспроизведения отображается следующий значок.



※ ПРИМЕЧАНИЕ

A : Будильник

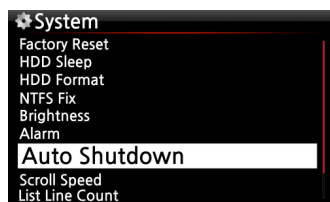
2 : Два

D : День

Будильник сработает через 2 д н я .

5-7-10. Автоматическое отключение

Возможность задать точное время автоматического выключения X30.



- ① Перейдите в меню НАСТРОЙКИ и выберите "Система".
- ② Выберите "Auto Shutdown" и нажмите "ОК"
- ③ Выберите одну из опций и подтвердите.



- ④ Настройте время на X10
- ⑤ После настройки времени наведите курсор на значок ОК и нажмите клавишу ОК.

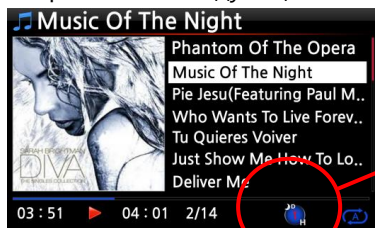
※ПРИМЕЧАНИЕ: Для ввода значений используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ. Для перемещения курсора используйте клавиши ВЛЕВО/ВПРАВО. Для изменения режима 'Повтор' нажмите ОК. Для переключения ВКЛ/ОТКЛ используйте клавиши ВЛЕВО/ВПРАВО.



- ⑥ При этом отображается вкладка слева. Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите ВОЗВРАТ.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Автоотключение может не сработать при выборе параметра "Подача питания не более 3 минут"

※ПРИМЕЧАНИЕ: После настройки автоматического отключения в меню воспроизведения отображается следующий значок.



※ПРИМЕЧАНИЕ

D : Автоотключение

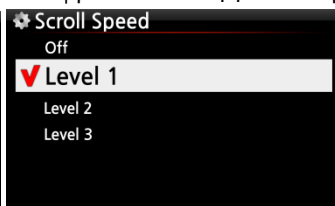
3 : три

H : Час

Автоотключение X30 через: 3 часа

5-7-11. Скорость прокрутки

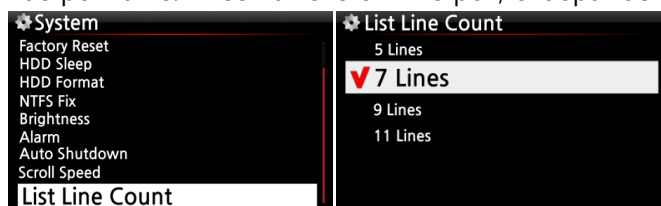
Прокрутка больших текстовых фрагментов. Для настройки прокрутки см. рис. ниже.



※ По умолчанию: Уровень 1

5-7-12. Параметры отображения текста

Настройка количества текстовых строк, отображаемых на дисплее.



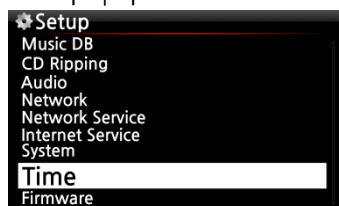
※ ПРИМЕЧАНИЕ

※По умолчанию для встроенного ЖК-дисплея: 7 строк

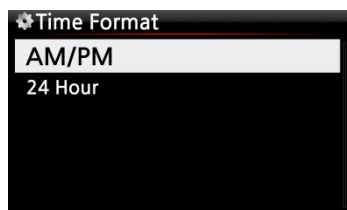
По умолчанию для внешнего дисплея: 11 строк

5-8. Время

Выбор формата часов и настройка времени, через интернет или вручную.

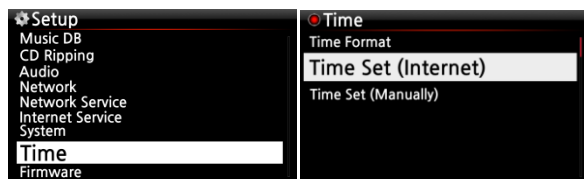


5-8-1. Формат часов



Формат часов X30, отображаемых при воспроизведении интернет-радио. Для вывода времени нажмите клавишу ЧАСЫ. Часы X30 могут отображаться в 12-часовом или 24-часовом формате. Выбор требуемого формата.

5-8-2. Настройка времени (через Интернет)



① Выберите "Настройка времени (через Интернет)" и нажмите "ОК". При этом доступны следующие опции.

【СОВЕТ】Перед настройкой времени через интернет убедитесь в подключении X30 к интернету.

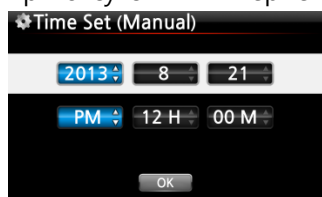


②Введите параметры времени и нажмите ОК.

【СОВЕТ】 По умолчанию: GMT +00, Лондон

5-8-3. Настройка времени (Вручную)

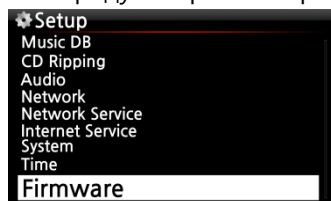
При отсутствии интернет соединения настройка времени производится вручную.



- ① Выберите "Настройка времени (Вручную)" и нажмите "OK", см. рис. выше.
- ② Введите параметры времени и нажмите OK.

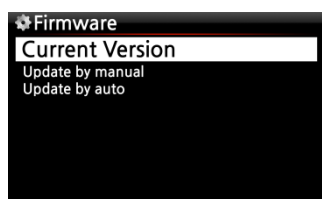
5-9. ПО (Прошивка)

X30 предусматривает проверку и установку обновлений текущей версии прошивки.



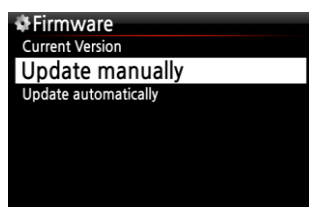
Выберите Прошивка и нажмите OK.

5-9-1. Текущая версия прошивки



Ниже приведен способ проверки обновлений текущей версии прошивки. Выберите Текущая Версия и нажмите OK.

5-9-2. Обновление вручную (Обновление версии прошивки вручную)



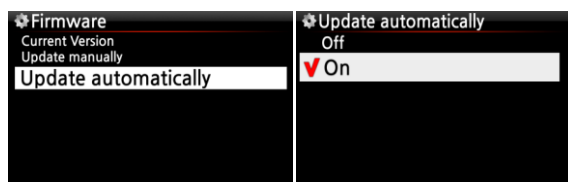
- ① Загрузите последнюю версию и сохраните файл в корневом каталоге флешки USB или жесткого диска X30.
- ② Вставьте флешку USB в USB-порт X30.
- ③ Перейдите в меню НАСТРОЙКИ, выберите Обновление прошивки и нажмите "OK".
- ④ Выберите диск, содержащий файл обновлений.
- ⑤ Выберите файл xxxxxxxxxx.pkg и нажмите OK



Выберите и нажмите "OK" . В процессе обновления произойдет перезагрузка X30.



5-9-3. Автоматическое обновление (автоматическое обновление прошивки через интернет)

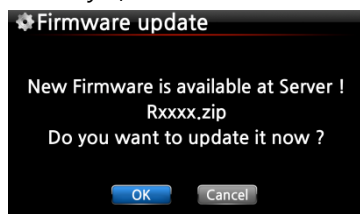


X30 предусматривает автоматическое обновление прошивки через интернет. При необходимости можно отключить автоматическое обновление, см. Рис. слева.

※По умолчанию: ВКЛ

5-9-4. Что такое автоматическое обновление прошивки через интернет?

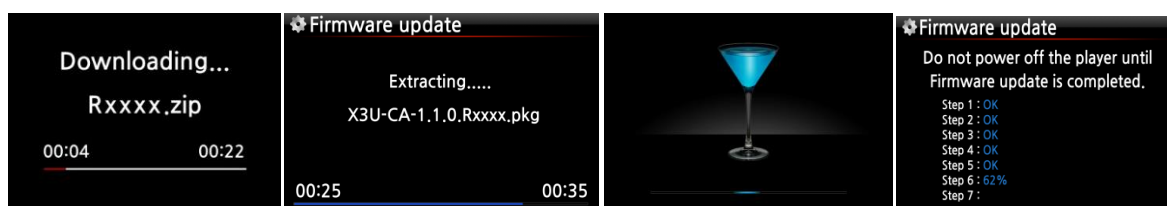
Данная функция доступна только при подключении X30 к интернету. В процессе загрузки X30 осуществляет автоматическую проверку последних обновлений прошивки.



※ ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе ОТМЕНА на жестком диске или USB-устройстве автоматически создается папка [Новая Прошивка] и обновления автоматически устанавливаются при следующей загрузке сервера. При удалении папки [Новая Прошивка] через Обозреватель, система снова спрашивает пользователя об обновлении.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Папка [Новая Прошивка] не содержит каких-либо данных.

※ При выборе ОК X30 пытается выполнить автоматическую загрузку и распаковку файлов. В процессе обновления произойдет автоматический перезапуск X30, см. ниже:



6. База данных компакт-диска (музыкальная база данных "Music DB")

6-1. Что такое база данных компакт-диска (музыкальная библиотека) X30?

Библиотека Music DB представляет собой информацию о загруженных (импортированных) в память X30 аудиофайлах; имеется возможность редактирования (с последующим сохранением в БД) данных о названии, исполнителе, дате выпуска и жанре каждой дорожки CD. Имеется возможность поиска любого аудиофайла по названию, альбому, исполнителю и жанру.

При сетевом/интернет подключении X30 информация о CD может быть получена с помощью онлайн-библиотеки FreeDB. Для редактирования (и последующего сохранения в библиотеке Music DB X30) на взгляд пользователя неверных или неполных данных того или иного CD тега можно использовать USB-клавиатуру или пульт управления, входящий в комплект поставки.

6-2. Что такое библиотека FreeDB ?

Библиотека FreeDB представляет собой базу данных для поиска информации о CD в режиме онлайн. При выполнении данного поиска (используя приложение с поддержкой библиотек FreeDB) X30 считывает практически уникальную сигнатуру (ID) CD, вставленного в оптический дисковод вашего устройства. В результате X30 выводит информацию об исполнителе, альбоме, а также список композиций и ряд других данных. Так как все сведения представлены пользователями библиотек FreeDB, одни CD могут сопровождаться несколькими различными пакетами данных, тогда как другие - полным отсутствием информации.

7. Загрузка (копирование) CD

Вся музыка, загружаемая (копируемая) на X30, сохраняется в скрытой папке с именем .DB.

【СОВЕТ①】 При загрузке (копировании) CD рекомендуется подключиться к интернету для использования библиотек FreeDB.

7-1. X30 подключен к интернету

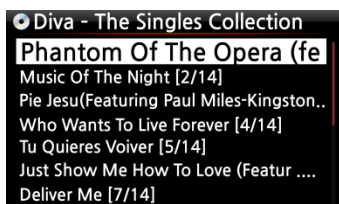
Перед тем, как вставить CD в лоток, убедитесь, что X30 подключен к интернету.



① Вставьте CD в X30.

② Выберите CD Play/Rip и нажмите OK.

Дождитесь пока X30 проверит базу данных CD библиотеки FreeDB database and загрузит информацию о тегах CD.



【COBET ②】 В случае отображении списка композиций без дополнительных сведений при подключении сервера к

③ Для загрузки (копирования) CD нажмите кнопку МЕНЮ.

При этом внизу появится вкладка "Импортировать все файлы".

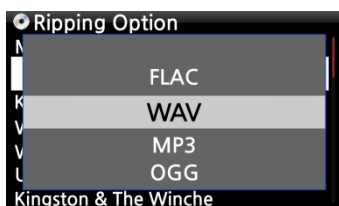
7-1-1. Копировать все (компакт-диск целиком)

Для копирования компакт-диска целиком.



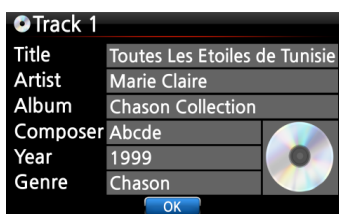
④ Выберите "Копировать Все" и нажмите "OK".

При этом отображается следующее меню.



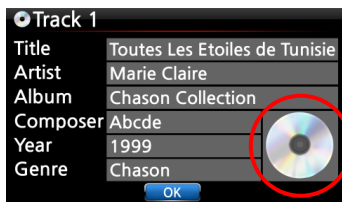
⑤ Выберите один из четырех (4) форматов (WAV, MP3, OGG, FLAC) и нажмите "OK".

При этом отображается следующее меню.

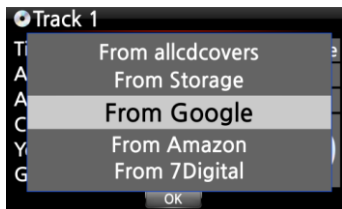


Поиск всей информации (название, исполнитель и т.д.) производится в базе данных CD библиотеки FreeDB.

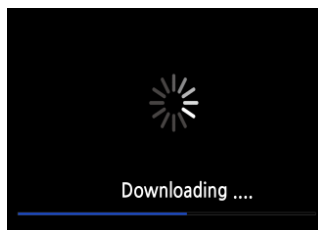
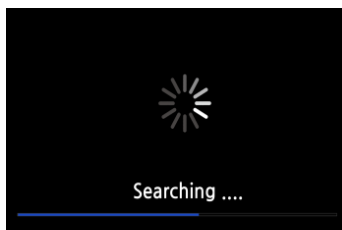
⑥ Наведите курсор на иконку CD как показано ниже.



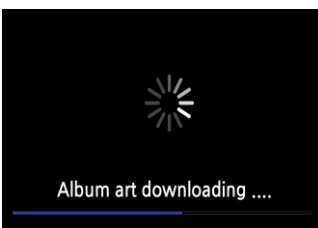
⑦ Кликните по иконке CD и нажмите "OK", при этом появляется следующая вкладка.



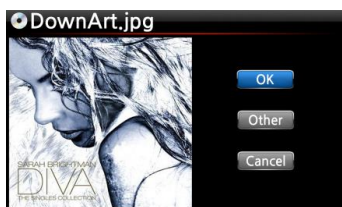
⑧ Выберите одну из 4 опций: Google, Amazon, 7 Digital, Allcdcovers или Storage'. Для подтверждения выбора нажмите "OK".



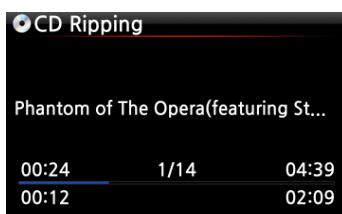
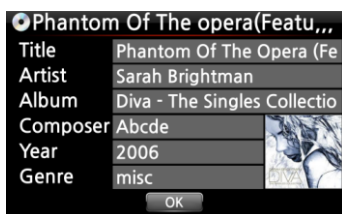
⑨ Обработка X30 включает 3 этапа: Поиск/Загрузка/Отображение



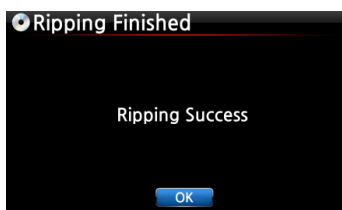
⑩ Выберите обложку альбома для CD и нажмите "OK".



- ⑪ Происходит загрузка выбранного изображения.
- ⑫ Далее появляется меню ОК/Искать далее/Отмена.
- ⑬ Для подтверждения нажмите "OK". Выбранное изображение устанавливается как иконка CD.



- ⑭ Далее можно переходить к копированию CD. Для начала копирования нажмите "OK".
- ⑮ При этом содержимое CD копируется в библиотеку MusicDB



После завершения копирования:

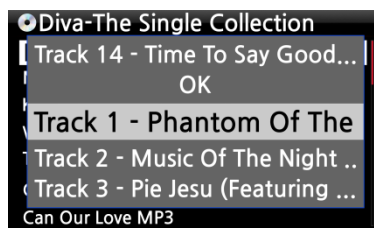
Нажмите "OK" для извлечения CD.

7-1-2. Копировать (отдельные) композиции

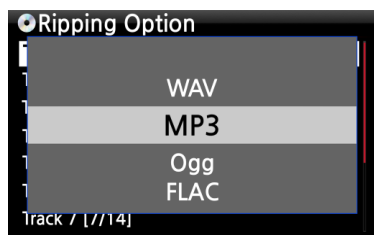
Для копирования отдельных композиций:



- ① Выберите "Копирование композиций" и нажмите "OK". При этом отображается следующее меню:



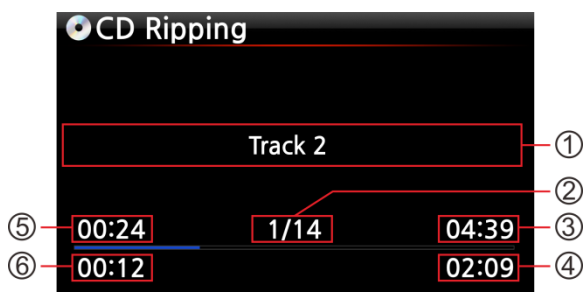
- ② С помощью клавиши СТРЕЛКА ВПРАВО выберите композицию(и) для копирования, при этом композиции выделяются красным. Для подтверждения дважды нажмите "OK".



- ③ Выберите один из 4 форматов файла и нажмите "OK". Далее выполните те же действия, что и при Копировании всех файлов

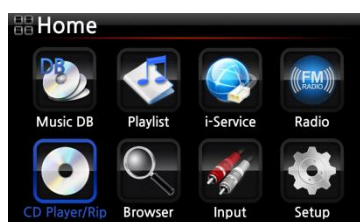
【СОВЕТ ③】 При копировании содержимого компакт-диска, находящегося в оптическом приводе, файлы вначале сохраняются в формате WAV даже при выборе MP3-опции. Далее X30 в фоновом режиме конвертирует WAV-файлы в формат MP3. Данный процесс продолжается до отключения X30. При копировании конвертирование приостанавливается.

【СОВЕТ ④】 Пояснения к параметрам вкладки "Копирование".



- ① Название копируемой песни.
② Копировать песни/Всего песен на диске.
③ Длительность воспроизведения
④ Общее время воспроизведения
⑤ Текущее время воспроизведения
⑥ Текущее время копирования

7-2. X30 не подключен к интернету.



① Вставьте CD в X30.

② Выберите CD Play/Rip и нажмите OK.

На экране отобразится список композиций, как показано ниже.

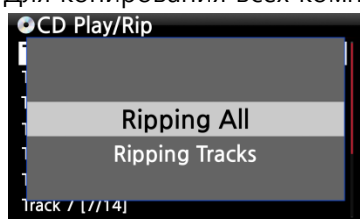


③ Для копирования нажмите кнопку "MENU". При этом отображается вкладка "Копировать Все".

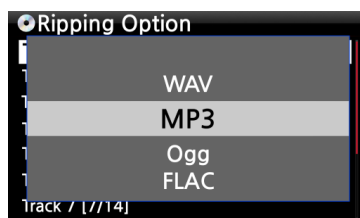
【СОВЕТ】 Для получения метаданных (информации о тегах) CD без подключения к интернету на жестком диске X30 должна быть установлена библиотека FreeDB. Установочный диск FreeDB входит в комплект поставки X30.

7-2-1. Копировать все (композиции)

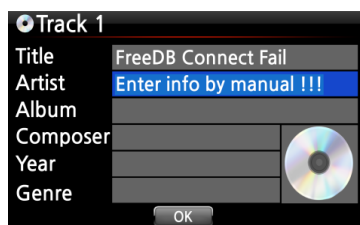
Для копирования всех композиций компакт-диска.



④ Выберите опцию "Копировать все" и нажмите "OK".



⑤ Выберите один из 4 форматов файла и нажмите "OK". При этом на экране отображается следующая

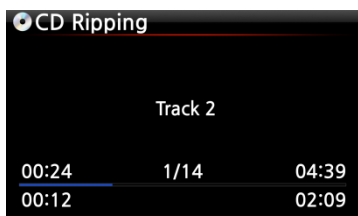


⑥ Введите требуемую информацию, используя пульт управления или USB-клавиатуру.

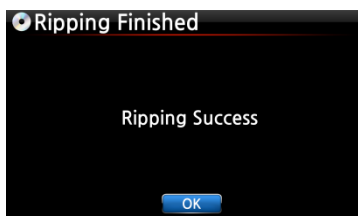
Для перехода к следующему шагу необходимо ввести название альбома.

【 TIP ⑥ 】 Используемая USB-клавиатура должна быть подключена к X30 до включения устройства.

⑦ Для подтверждения введенных данных, нажмите "OK". При этом происходит копирование как показано ниже.



Копируется.



⑧ Копирование завершено. Для подтверждения дважды нажмите "OK". При этом отображается следующая вкладка.



⑨ Здесь можно ввести информацию о названии, исполнителе, дате выхода или жанре, не введенную вами ранее.

⑩ Для подтверждения введенных данных дважды нажмите "OK".

※ПРИМЕЧАНИЕ: Данные тегов для компакт-дисков, загруженных в библиотеку Music DB X30, можно легко отредактировать с помощью Веб-интерфейса.

7-2-2. Копирование отдельных композиций

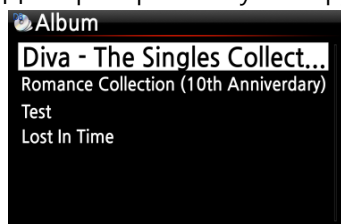
Данная процедура включает все шаги, указанные выше, и, кроме того, выбор копируемых композиций.

7-3. Библиотека FreeDB установлена на жёстком диске X30

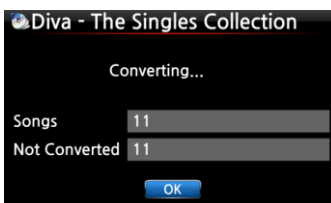
База FreeDB, установленная в X30 с помощью входящего в комплект DVD-диска, обеспечивает те же возможности, что и при подключении X30 к интернету. При этом данные о компакт-диске, отображаемые X30, загружаются из базы FreeDB, установленной на жестком диске.

7-4. Проверка статуса загрузки и преобразования содержимого CD.

Для проверки статуса загрузки и преобразования содержимого CD.

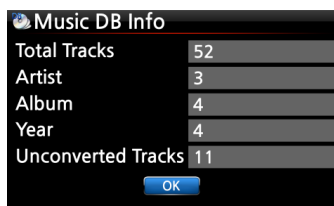
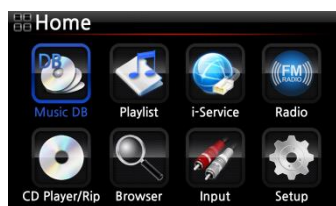


- ① Наведите курсор на нужный альбом.
- ② Нажмите "ИНФОРМАЦИЯ"



- ③ При этом выводится сообщение о статусе, см. Рис. слева.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Для проверки информации о состоянии конвертирования по всей базе Music DB перейдите во вкладку "ДОМОЙ". Наведите курсор на иконку Music DB и нажмите "ИНФОРМАЦИЯ".

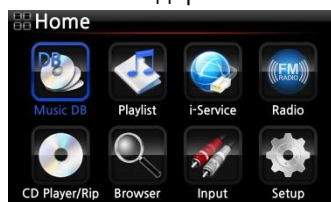


8. Использование библиотеки Music DB

8-1. Воспроизведение музыки, скопированной на X30.

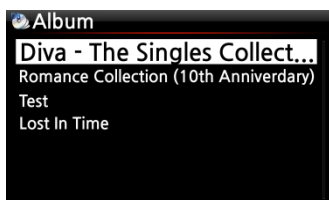
【СОВЕТ ①】 После копирования содержимого CD в формате MP3, перейдите в Music DB, выделите и включите загруженную музыку. Как видим, загруженная музыка все еще в формате WAV. Это подробно объясняется в 【СОВЕТ ③】, Раздел 7, "Копирование CD". (Стр. 43)

Music DB содержит скопированную музыку.



- ① Выберите значок "Music DB" и нажмите "ОК".

При этом отображается список альбомов, см. ниже.



② Выберите альбом и для подтверждения нажмите "ОК".
При этом отображаются все песни альбома, см. ниже.



③ Выберите композицию из списка, для подтверждения и начала прослушивания нажмите "ОК".



Сейчас исполняется.

【СОВЕТ②】 Для переключения вкладок используйте клавишу "ИНФОРМАЦИЯ";

[Вкладка "Воспроизведение"]



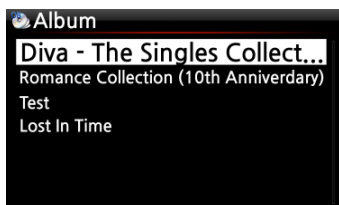
[Вкладка "ИНФОРМАЦИЯ"]



[Вкладка "Список названий"]

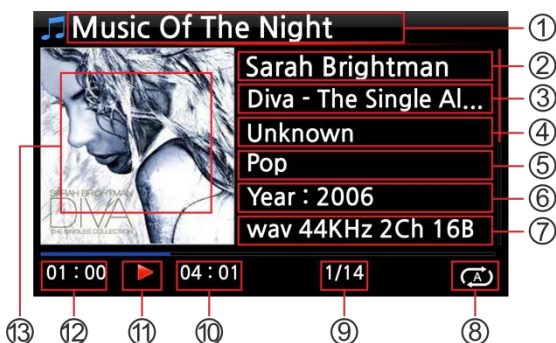


【СОВЕТ ③】 Для просмотра прочих данных, таких как список исполнителей/композиций, список исполнителей/альбомов, список жанров/композиций, список или названия жанров/альбомов нажмите на кнопку MENU во вкладке "Список альбомов", см. Ниже.



【СОВЕТ ④】Вкладка "Воспроизведение" ----- нажмите на кнопку "ИНФОРМАЦИЯ" -----

Подробная информация о текущей композиции



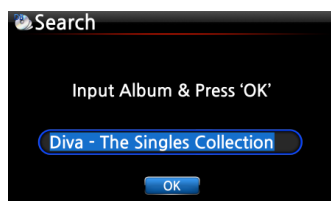
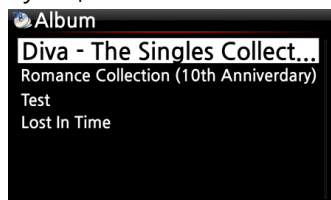
- ① Название текущей композиции
- ② Название предыдущей композиции
- ③ Название текущей композиции
- ④ Название следующей композиции
- ⑤ Режим Воспроизведения
- ⑥ Значок "Настройка будильника"
- ⑦ Значок "Параметры автоматического отключения"
- ⑧ Значок "Параметры спящего режима"
- ⑨ Текущая композиция/Всего композиций
- ⑩ Длительность текущей композиции
- ⑪ Значок "Воспроизведение"
- ⑫ Прошло времени с начала композиции
- ⑬ Обложка альбома для текущей композиции

- ① Название текущей композиции.
- ② Исполнитель
- ③ Альбом
- ④ Композитор
- ⑤ Жанр
- ⑥ Год
- ⑦ Формат/Частота/Скорость передачи композиции
- ⑧ Режим Воспроизведения
- ⑨ Текущая композиция/Всего композиций
- ⑩ Длительность текущей композиции
- ⑪ Значок "Воспроизведение"
- ⑫ Прошло времени с начала композиции
- ⑬ Обложка альбома для текущей композиции

8-2. Функция ПОИСК.

Данная функция используется при значительном числе альбомов в библиотеке DB.

Функция ПОИСК

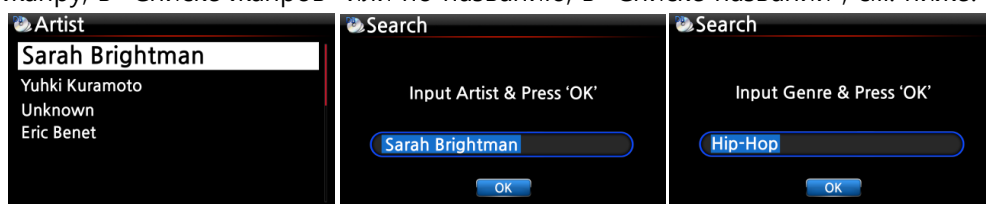


① Для отображения данной вкладки нажмите на кнопку "ПОИСК".

② Используя пульт управления, введите в соответствующем поле полное или частичное название альбома.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Для просмотра списков схожего типа введите первые несколько букв из названия альбома

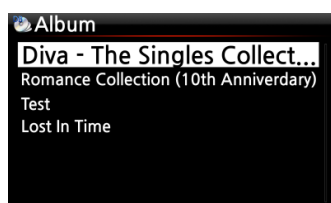
【СОВЕТ ⑤】ПОИСК может производиться по исполнителю, в "Списке исполнителей", по жанру, в "Списке жанров" или по названию, в "Списке названий", см. ниже.



8-3. Управление библиотекой Music DB

X30 предусматривает возможность управления библиотекой Music DB. Удаление или переименование альбомов, исполнителей и жанров. Копирование в папку Music DB музыки со сторонних запоминающих устройств (флешки USB или других жестких дисков).

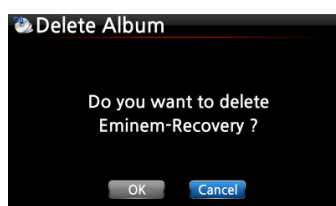
8-3-1. Удаление или переименование музыкального контента Music DB.



- ① Откройте список альбомов, исполнителей или жанров.
- ② Наведите курсор на список, подлежащий удалению/переименованию.
- ③ Нажмите на кнопку "МЕНЮ" При этом отображается следующая вкладка меню:



- ④ Выберите "Удалить" или "Переименовать" и нажмите "OK".



- ⑤ Выберите и нажмите "OK".

【СОВЕТ ⑥】 Те же действия выполняются и в отношении списка исполнителей/жанров.

8-3-2. Перенос аудиофайлов Music DB на другие запоминающие устройства (HDD или USB).

Вы можете перенести аудиофайлы Music DB на другие запоминающие устройства, такие как жесткий диск или USB.



① Используя пульт управления, перейдите в библиотеку Music DB. При этом отображается список альбомов. Выберите объект экспорта: папку (Альбом) или аудиофайл.



② Нажмите на кнопку "МЕНЮ" и выберите "Перенос песен", см. примеры слева

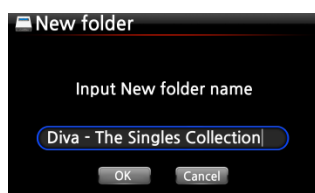
③ Для подтверждения и открытия следующей вкладки (см. ниже) нажмите "OK".

④ Выберите путь к устройству HDD/USB и нажмите "OK".

При этом отображается следующая вкладка меню:



⑤ Выберите "Новая Папка" и нажмите "OK" для создания новой папки. При этом отображается следующая вкладка меню:



⑥ Выберите название исходной папки и дважды нажмите "OK"

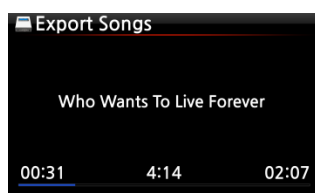
⑦ Например, при подтверждении переноса папки "Diva The Singles Collection" отображается следующая вкладка.



⑧ Наведите курсор на папку "Diva The Singles Collection" и нажмите "OK". При этом отображается следующая вкладка меню:



⑨ Выберите "Начать Перенос" и нажмите "OK". При этом начинается перенос данных.



Сейчас экспортируется композиция.

8-3-3. История воспроизведения

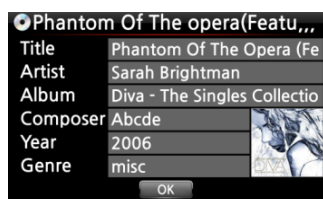
Эта опция позволяет сохранить список не более чем из 10 недавно воспроизведенных композиций.



- ① Перейдите в библиотеку DB
- ② Нажмите на кнопку "МЕНЮ"
- ③ Выберите "История воспроизведения" и нажмите "ОК", см. пример слева.

9. Редактирование тегов музыкальной библиотеки Music DB

Редактирования ТЕГОВ музыкальных файлов (названия, исполнителя, альбома, года выпуска или жанра) осуществляется следующим образом:

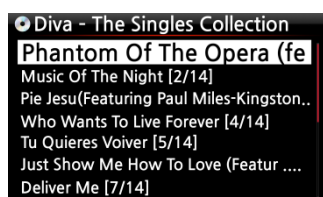
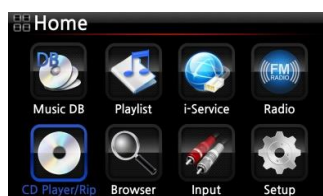


- ① Наведите курсор на соответствующий файл.
- ② Нажмите на кнопку "МЕНЮ" и выберите "Редактировать ТЕГ", затем нажмите "ОК". При этом отображается следующая вкладка меню.
- ③ Для редактирования данных используется пульт управления или USB-клавиатура.
- ④ Выберите "ОК" и нажмите "ОК" для подтверждения.

【СОВЕТ】 ТЕГИ компакт-диска, загруженного в библиотеку сервера X30 легко редактируются с помощью веб-интерфейса. Просьба ознакомиться с инструкциями к веб-интерфейсу X30.

10. Режим прямого воспроизведения CD

10-1. При подключении X30 к интернету



- ① Вставьте CD в X30.
- ② Выберите значок "CD воспроизводить/копировать" и нажмите "ОК".
- ③ Выберите файлы для воспроизведения и нажмите "ОК".

При этом отображается вкладка воспроизведение

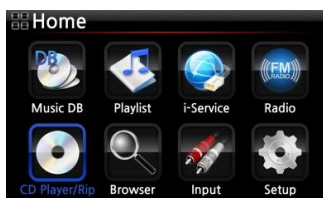


Сейчас исполняется.

【СОВЕТ③】 При нажатии на кнопку "ИНФОРМАЦИЯ" во вкладке "Воспроизведение" отображаются сведения о воспроизводимой композиции, см. Рис ниже.



10-2. При отсутствии соединения X30 с интернетом



① Вставьте CD и выберите значок "CD воспроизводить/копировать", для подтверждения нажмите "ОК". При этом отображается список композиций, см. ниже



② Выберите композицию для воспроизведения и нажмите "ОК". Начнется воспроизведение композиции



Сейчас исполняется.

10-3. При наличии библиотеки FreeDB, установленной на жесткий диск X30

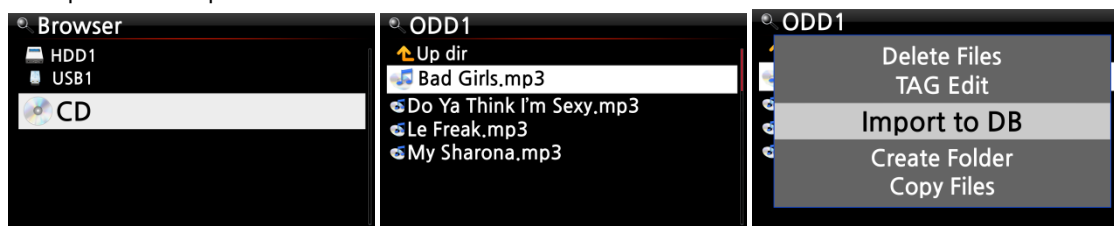
База FreeDB, установленная на жесткий диск X30 обеспечивает те же возможности, что и при подключении к интернету. При этом данные о компакт-диске, отображаемые X30, загружаются из базы FreeDB, установленной на жестком диске X30.

11. Режим прямого воспроизведения данных CD

X30 поддерживает формат аудиофайлов, записанных на CD R/RW или DVD R/RW диски

- ① Вставьте CD с данными в X30 и с помощью пульта управления перейдите в Обозреватель.
- ② При этом отображается значок CDROM.
- ③ Выберите данный значок, нажмите "OK" и выберите файлы для воспроизведения.

【COBET】При желании, можно также копировать аудиофайлы с CD в библиотеку Music DB X30. Нажмите на кнопку "МЕНЮ" на пульте управления во вкладке списка файлов и выберите "Копировать в DB" и нажмите "OK"..



12. Плейлист (список воспроизведения)

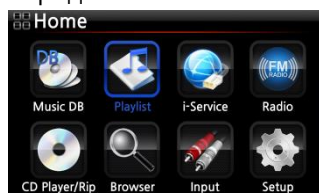
X30 предусматривает три вида плейлиста. Первый тип соответствует списку стандартного вида, второй - "Мой плейлист" и третий - "Мой расширенный плейлист". Стандартный список не исчезает независимо от остановки и отключения питания. В то же время "Мой плейлист" и "Мой расширенный плейлист" являются виртуальными. При остановке воспроизведения или отключении питания виртуальный плейлист удаляется.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: При включении опции "Мой плейлист" или "Мой расширенный плейлист" соответствующий список автоматически создается в папке "Плейлист".

12-1. Плейлист

12-1-1. Составление плейлиста

Перед составлением плейлиста убедитесь в наличии аудиофайлов в базе Music DB.

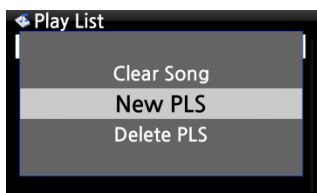


- ① Выберите "Плейлист" и нажмите "OK". При этом отображается следующая вкладка меню.



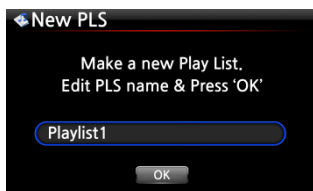
【 COBET① 】 Папка "Автоматическое воспроизведение" создается автоматически и не может быть удалена

- ② Для отображения всплывающей вкладки нажмите на кнопку "МЕНЮ", см. Рис. ниже.



③ Выберите "Новый плейлист" и нажмите "ОК".

При этом отображается следующая вкладка меню:



④ Введите название плейлиста и нажмите "ОК". Подтвердите действие нажатием на "ОК".

При этом отображается список альбомов в базе Music DB, см.

Рис. Ниже.

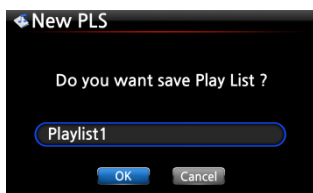


【СОВЕТ②】 Плейлист может пополняться как отдельными композициями, так и альбомами.

⑤ При этом в списке альбома справа от курсора отображается значок "+". Для добавления альбома нажмите на клавишу "ПЛЕЙЛИСТ".

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Для перемещения курсора используйте клавиши со стрелками (ВВЕРХ/ВНИЗ)

⑥ Для перехода в конец списка композиций альбома нажмите "ОК"



⑦ Подобным образом в плейлист можно добавлять как композиции, так и альбомы.

⑧ Добавив композицию или альбом, нажмите "ВОЗВРАТ" для перехода в следующую вкладку меню.

⑨ Выберите "ОК" и нажмите "ОК" для подтверждения.

При этом происходит сохранение плейлиста в папке "Плейлист". Для просмотра плейлиста откройте папку "Плейлист" с помощью соответствующего значка в главном меню.



Создан новый плейлист

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Для добавления композиций и альбомов в созданный плейлист наведите на него курсор и нажмите клавишу "МЕНЮ".

12-1-2. Добавление композиций в плейлист во время воспроизведения

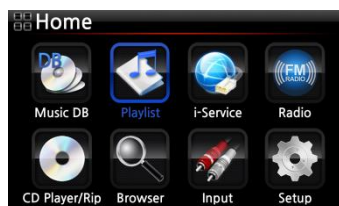
Для добавления в плейлист композиции из базы Music DB добавьте ее в имеющийся плейлист, находящийся в папке "Плейлист", следуя инструкциям ниже:

[Меню воспроизведения]



- ① Находясь в режиме воспроизведения, нажмите на клавишу "ПЛЕЙЛИСТ", как показано выше.
- ② Выберите плейлист для добавления композиции.
- ③ Подтвердите, нажав "ОК", при этом происходит сохранение изменений в плейлисте.

12-1-3. Воспроизведение плейлиста



- ① Выберите значок Плейлист на пульте управления или нажмите на "горячую клавишу" ПЛЕЙЛИСТ. При этом отображается следующая вкладка меню.



- ② Выберите плейлист для воспроизведения и нажмите "ОК".
При этом воспроизводимая композиция отображается в списке, как показано ниже.

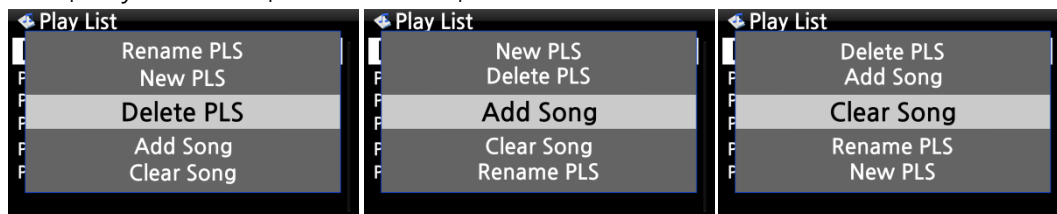


- ③ Выберите плейлист для воспроизведения и нажмите "ОК".

【СОВЕТ ③】 При использовании опции "Повтор всех композиций", все композиции, добавленные в плейлист, будут последовательно воспроизводиться в непрерывном режиме.

12-1-4. Редактирование плейлиста

Перейдите во вкладку "Плейлист". Нажмите на кнопку "МЕНЮ" на пульте управления. Существующие списки воспроизведения можно удалять, дополнять новыми композициями очищать уже имеющиеся композиции.

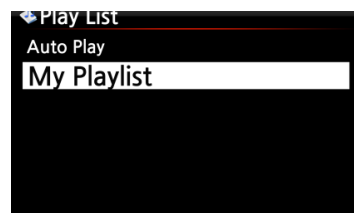
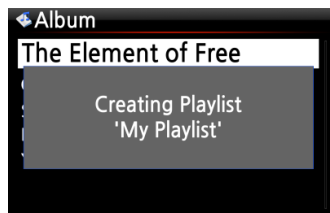


12-2. Мой плейлист (Виртуальный плейлист)

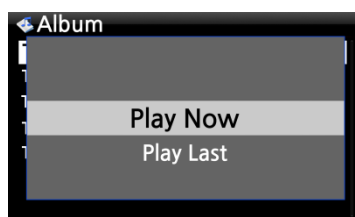
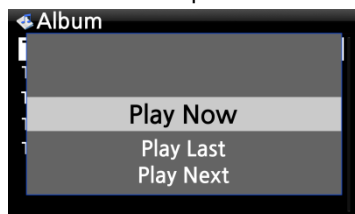
Данный плейлист является виртуальным. Список "Мой плейлист" не сохраняется при отключении воспроизведения или отключении питания. Данная опция возможна только для баз Music DB. В режиме "Обозреватель" она не действует.



- ① Наведите курсор на список композиций, альбомов, исполнителей, дискографию или жанры.
- ② Нажмите на кнопку "МОЙ ПЛЕЙЛИСТ" на пульте управления.
- ③ При этом появляется сообщение [Создать список "Мой Плейлист"] и начинается воспроизведение выбранного альбома (см. Рис ниже).
- ④ Для отображения списка "Мой плейлист" перейдите в папку "Плейлист" с помощью клавиши "ВОЗВРАТ"



【СОВЕТ】 С помощью кнопки "ВОЗВРАТ" можно выполнять поиск новых альбомов или композиций и добавлять их в имеющийся список "Мой плейлист" во время воспроизведения последнего. Наведите курсор на альбом или песню и нажмите "МОЙ ПЛЕЙЛИСТ". При этом отображается следующая вкладка.



- Play Now [Воспроизвести сейчас]: При этом начинается воспроизведение выбранного альбома.
- Play Last [Воспроизвести последним]: При этом выбранный альбом перемещается на последнюю позицию в воспроизводимом списке (альбоме).
- Play Next [Воспроизвести следующим]: При этом выбранная композиция перемещается на ближайшую позицию к воспроизводимой композиции.

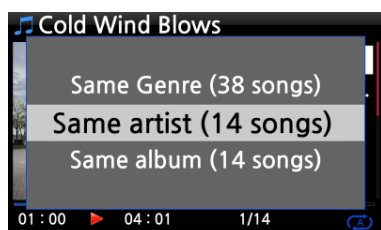
12-3. Мой расширенный плейлист (Виртуальный плейлист)

Мой расширенный плейлист (виртуальный плейлист) создается при добавлении понравившейся композиции по исполнителю, жанру или альбому.



① Выделите нужную композицию и нажмите на клавишу "AD MY PL" (добавить в мой плейлист) во вкладке "Меню воспроизведения", см. Рис. слева.

② При этом слева отображается всплывающее меню, см. Рис. слева.



③ Выберите одну из опций и нажмите "ОК"

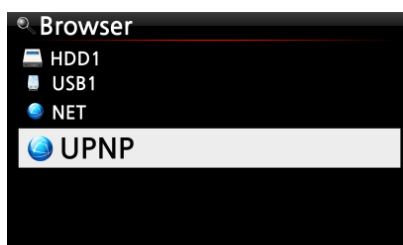
④ При этом начинается воспроизведение выбранной композиции, которая добавляется в Мой Плейлист.

13. Потокное воспроизведение музыки

Благодаря совместимости с различными сетевыми протоколами, такими как UPnP Сервер/Клиент/Рендерер и Samba Сервер/Клиент, X30 позволяет насладиться самыми разными вариантами потокового вещания.

13-1. Назначение UPnP Сервер/Клиент и Samba Сервер/Клиент

Система X30 совместима с различными устройствами, поддерживающими UPnP Сервер/Клиент или Samba Сервер/Клиент. При подключении данных устройств к X30 посредством одной и той же сети, эти устройства отображаются в Обозревателе, (см. рис. ниже);



※ При подключении к общим папкам сетевых устройств ознакомьтесь с пунктом 5-5-2 «Общий сетевой доступ» (Samba клиент) (стр. 26)

13-2. Подключение к одной сети нескольких серверов X30.

Разместите устройство X30 (музыкальный сервер) с жестким диском в одной из комнат. В другой комнате разместите второе устройство X30 (без жесткого диска) в комнате №1 или №2. Это позволит проигрывать файлы, хранящиеся на музыкальном сервере X30, с помощью устройств X30 без жесткого диска (см. схему ниже).



13-3. Совместимость музыкального сервера X30 с системой Sonos.

Пользователи Sonos могут использовать X30 в качестве музыкального сервера совместно с устройствами Sonos.



14. i-Service (Интернет-сервис)

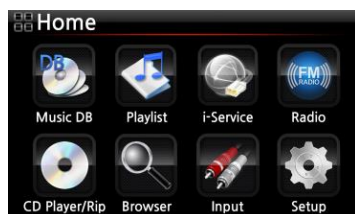
Перед использованием данной опции убедитесь в наличии соединения X30 с интернетом.

【СОВЕТ ①】 При воспроизведении интернет радиостанций может возникнуть небольшая задержка (буферизация). Подобная задержка может возникнуть вследствие проблем с интернет соединением.

14-1. Интернет-радио

14-1-1. Воспроизведение интернет-радио.

Вы можете прослушивать самые разные радиостанции в режиме онлайн. При радиовещании в режиме онлайн X30 использует сервер Reciva. Имеется выбор различных станций, как по жанру, так и по стране вещания.

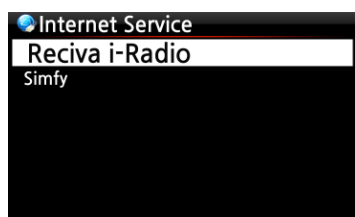


【COBET】 При отсутствии соединения X30 с интернетом значок "Интернет-сервис" неактивен

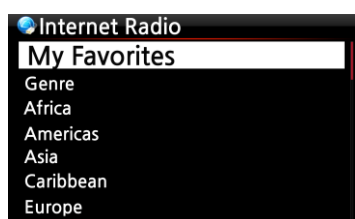


【COBET】 При успешном подключении X10 к сети значок "Интернет-сервис" выделяется подсветкой.

① Выберите значок Интернет-сервис и нажмите "OK".
При этом отображается следующая вкладка меню:



② Выберите опцию Интернет-радио Reciva и нажмите "OK". При этом отображается следующая вкладка меню:



③ Здесь можно выбрать жанр и страну вещания



Сейчас исполняется.

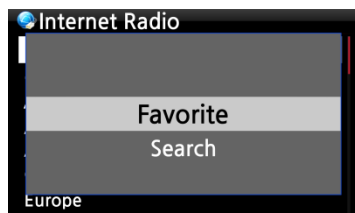
14-1-2. Добавление станций в Избранное.

【COBET】Для оптимизации поиска часто прослушиваемых станций их можно добавить в папку "My Favorite [Избранное]".



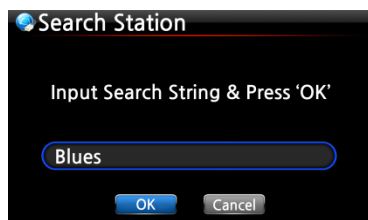
Для добавления радиостанции в список предпочтений нажмите на клавишу ИЗБРАННОЕ во время прослушивания. При этом станция отображается в папке "Избранное", как показано ниже.

14-1-3. Воспроизведение содержимого папки "Избранное".



Для перехода к уже составленному списку Избранное нажмите на клавишу ИЗБРАННОЕ. Также для этого можно перейти к вкладке Интернет Радио и нажать МЕНЮ (см. рис. слева).

14-1-4. Функция поиска в режиме интернет-радио



Для поиска станции в режиме интернет-радио перейдите в меню Интернет-Радио и нажмите на кнопку ПОИСК на пульте управления, при этом отображается экран слева. Введите первые буквы названия станции, затем выберите и нажмите "ОК". При этом отображаются станции с похожими названиями.

14-1-5. Запись с интернет-радио

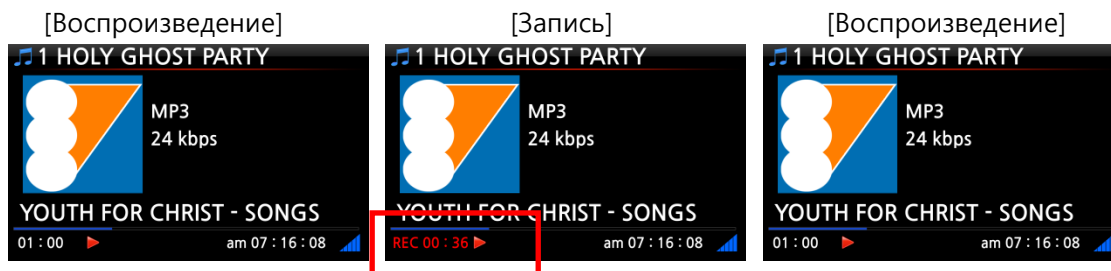
※ ПРИМЕЧАНИЕ 1: Рекомендованная длительность записи - НЕ более трёх (3) часов.

※ ПРИМЕЧАНИЕ 2: Требуемое место при записи в формате MP3: 1 час (54МБ)/2 часа (108МБ)/3 часа (162МБ)

※ ПРИМЕЧАНИЕ 3: X30 поддерживает запись с Интернет-радио в форматах MP3, AAC или ASF в зависимости от формата потокового вещания станции.

14-1-5-1. Включение записи

- ① Для начала записи нажмите **ЗАПИСЬ (REC)** во время прослушивания интернет-радио.
- ② Для остановки записи нажмите **СТОП**



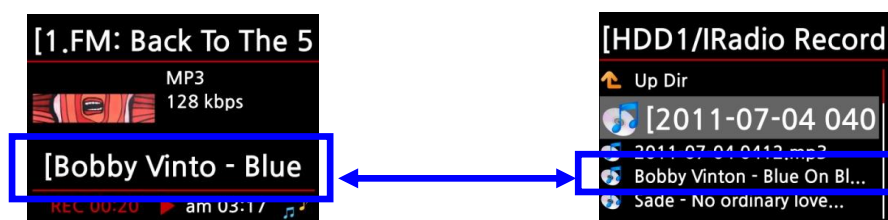
14-1-5-2. Место сохранения записанного файла

При запуске функции записи X30 автоматически создает папку [Запись с Интернет-радио] [IRadio Recording] на жестком диске. Все записанные файлы сохраняются в папке "Запись с Интернет-радио", см. ниже.

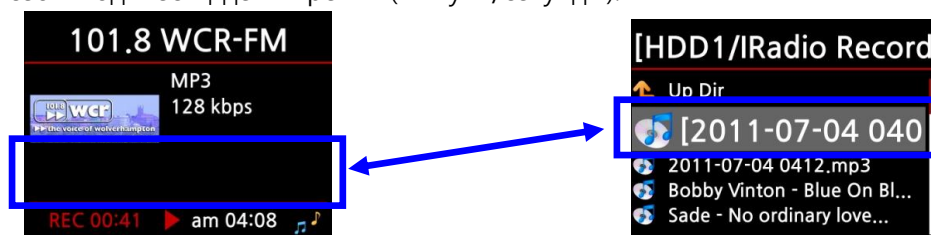


14-1-5-3. Структура имени записанного файла

Название музыки указано в названии станции, при этом имя записанного файла совпадает с названием музыки.



При отсутствии названия станции, см. рис. ниже, название записанного файла включает в себя "год-месяц-день-время" (минуты/секунды).



14-1-5-4. Редактирование записанного файла

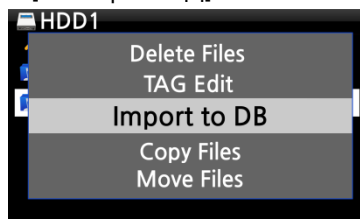
Редактирование файла легко осуществляется с помощью функции управления файлами.

Наведите курсор на записанный файл и нажмите "МЕНЮ" для запуска следующих функций:

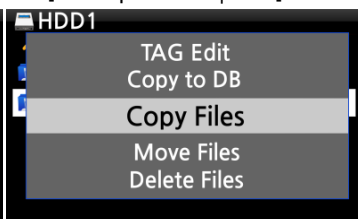
[Редактирование ТЕГОВ]



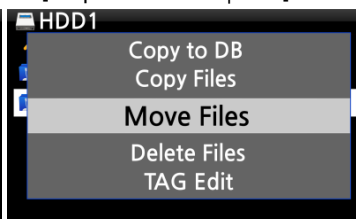
[Импорт в БД]



[Копировать файл]



[Переместить файл]



14-1-6. Отложенная запись

Данная функция предназначена для станций, сохраненных в папке "Избранное".

14-1-6-1. Настройка отложенной записи

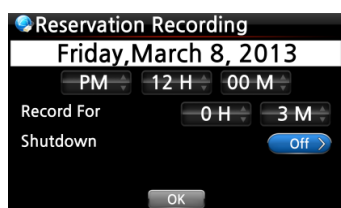


① Выберите станцию, для которой вы хотите настроить отложенную запись.

② Нажмите "МЕНЮ", при этом отобразятся все параметры отложенной записи.



③ Выберите опцию 'Reservation Recording'/'Отложенная запись' и нажмите "OK".



④ Экран слева служит для настройки даты, месяца, года, времени, длительности записи и т.д.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендованная длительность записи - НЕ более трёх (3) часов.

14-1-6-2. Начало отложенной записи

1) При отключении питания X30 после настройки записи (т.е. 16:00 / длительность - 3 мин.)

- Начальная загрузка X30 автоматически начнется в 15:57 (за 3 минуты до указанного времени, 16:00)
- X30 начнет проигрывание станции в 15:59 (за 1 минуту до указанного времени 16:00). Режим громкости автоматически устанавливается на 'Mute', ("Без звука").
- X30 начнет запись станции в 16:00 и завершит в 16:03.
- Питание X30 автоматически отключается по завершении записи, в 16:03.

2) При ВКЛЮЧЕННОМ питании X30 по завершении записи (т.е. 16:00PM / длительность – 3 мин).

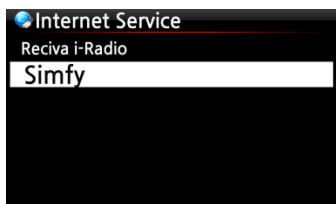
- X30 прервет текущее действие (воспроизведение) и начнет воспроизведение станции в 15:59 (за 1 минуту до указанного времени).
- X30 начнет запись станции в 16:00 и завершит в 16:03.
- X30 завершит запись в 16:03 и продолжит непрерывное воспроизведение станции.

※ Настройка нескольких станций

Режим отложенной записи также может быть настроен для нескольких станций. Взаимное наложение времени записи НЕ допускается. Требуемые параметры времени должны быть предусмотрены для каждого из действий выше (работа). Ошибочные параметры времени для тех или иных станций или действий приводят к сбоям в работе данной функции. (напр. время записи задано как 16:00, тогда как время отключения питания X30 - 15:58)

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Файл записи сохраняется на жестком диске, в папке 'IRadio Recording'/'Запись с интернет-радио'. Для просмотра папки используется "Обозреватель". Для редактирования файлов записи используется функция "Tag Edit"/"Редактирование тегов".

14-2. Музыкальный онлайн-сервис (Simfy)



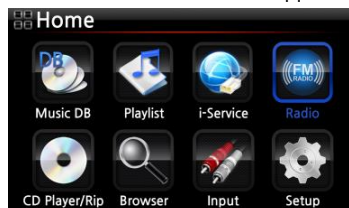
Сервис Simfy доступен только в следующих странах: Германии, Австрии, Швейцарии и ЮАР.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Подробная информация по работе с сервисом приводится в руководстве по использованию Simfy.

15. FM радио

15-1. Воспроизведение FM радио

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что антенна FM радио подключена к устройству.



① Для запуска FM радио выберите значок FM радио

② X30 начнет поиск доступных станций

③ Выберите станцию и нажмите «ОК».

④ Начнется воспроизведение как показано ниже.



※ ПРИМЕЧАНИЕ: Во вкладке, указанной выше, вы можете сделать тонкую настройку при помощи кнопок СТРЕЛКА (ВВЕРХ/ВНИЗ) и искать станцию стрелками (ВЛЕВО/ВПРАВО).



※ ПРИМЕЧАНИЕ: В странах, где цифровые радио системы доступны, отображаются название станции и текстовые данные, выделенные красными квадратами.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Поместите курсор на экране списка станций и нажмите клавишу МЕНЮ, чтобы показать всплывающее меню, как показано ниже.

※

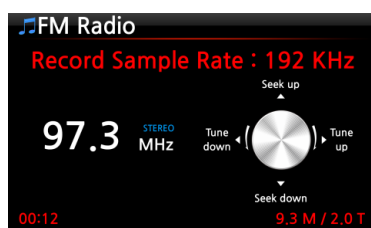


Можно использовать функции Переименовать, Удалить, Найти все, Очистить и Очистить все.



Экран слева используется для переименования станций.

15-2. Запись FM радио



① Для начала записи нажмите ЗАПИСЬ (REC) во время прослушивания FM радио.

② Для остановки записи нажмите СТОП.

※ Информация записанного файла соответствует частоте записи

* 1) Частота записи	Записанный файл			
	Размер/Время записи	Частота	Название файла	Формат
48 кГц	691 Мб/1 час	48 кГц	Название станции (Радиостанция) +Год+Месяц+День+Время	WAV
96 кГц	1,383 Мб/1 час	96 кГц		
192 кГц	2,767 Мб/1 час	192 кГц		

* 1) Частота записи: Вы можете самостоятельно установить в НАСТРОЙКАХ

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете отредактировать записанный файл и импортировать его в музыкальную базу данных. Обратитесь к п. 18-4 «Как редактировать записанный файл» (стр. 71) и п.18-5. Как скопировать (конвертировать) отредактированный файл в другие форматы (MP3, FLAC или OGG) и загрузить в музыкальную базу данных (стр. 72).

16. Порт USB для USB-устройств

Данный порт служит для различных USB-устройств, например: флешка USB, MP3-плеер, внешний жесткий диск USB.

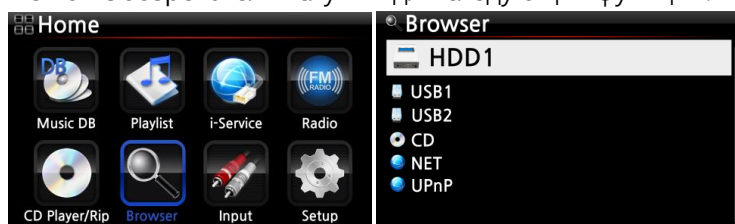
① Вставьте USB-устройство в USB-порт X30.

② Перейдите в меню "Обозреватель". При этом во вкладке отобразится USB-устройство, см. рис. ниже.



17. Обозреватель

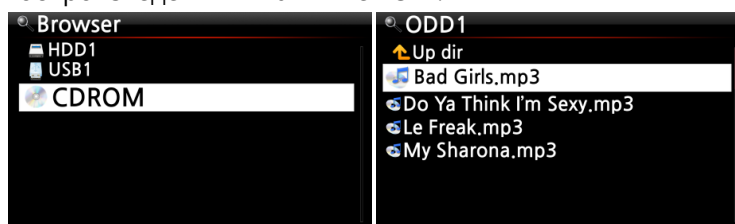
Меню "Обозреватель" служит для следующих функций:



17-1. Воспроизведение аудиофайлов компакт-дисков

Система X30 поддерживает формат CD данных. X30 поддерживает различные форматы аудиофайлов, такие; APE/CUE, HD FLAC, HD WAV, MP3, FLAC, WAV, WMA, M4A, AAC, ALAC, AIFF, AIF, Ogg Vorbis, PCM, PLS, M3U, и т.д.

① Вставьте CD в X30. ② Выберите значок "Обозреватель" и для подтверждения нажмите "OK". При этом отображаются имеющиеся на CD файлы. Выберите файлы для воспроизведения и нажмите "OK".



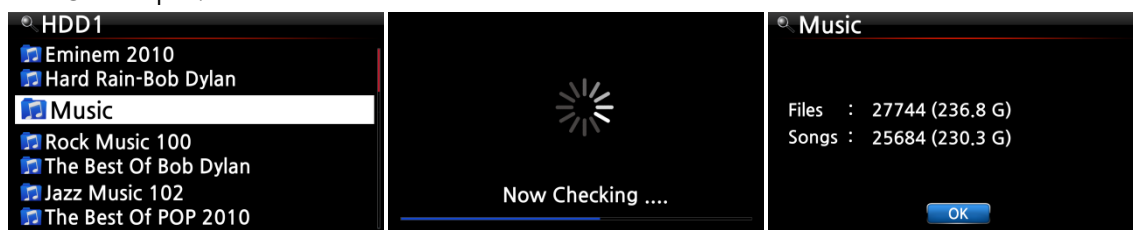
17-2. Управление файлами (File Management)

17-2-1. Доступ к данным папок или файлов на устройствах USB и HDD.

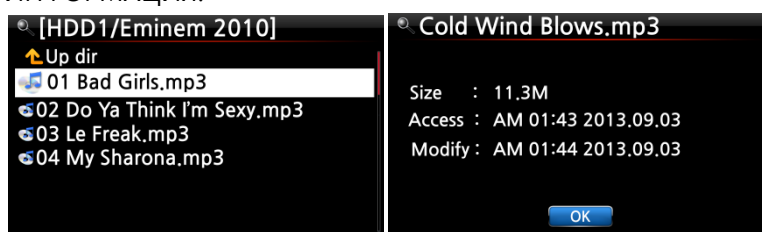
Наведите курсор на тот или иной объект и нажмите "ИНФОРМАЦИЯ". При этом отображаются следующие данные:



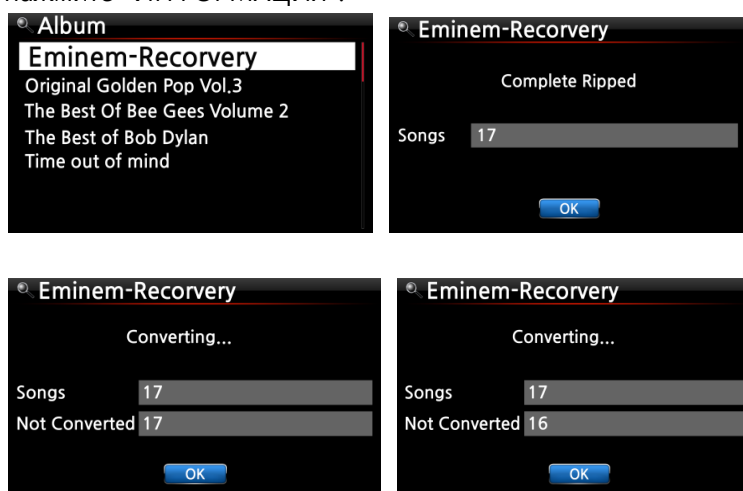
Для просмотра сведений о папке наведите на неё курсор и нажмите клавишу ИНФОРМАЦИЯ.



Для просмотра сведений о файле наведите на него курсор и нажмите клавишу ИНФОРМАЦИЯ.

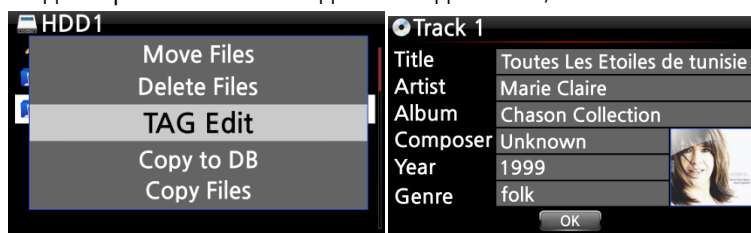


Для просмотра результатов копирования/ преобразования наведите курсор на альбом и нажмите "ИНФОРМАЦИЯ".



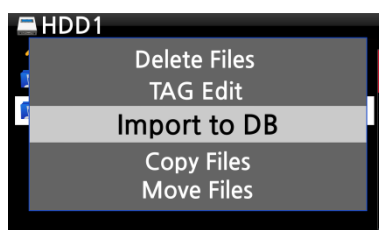
17-2-2. Редактирование ТЕГОВ (TAG Edit)

Данная опция служит только для файлов и не предназначена для папок или дисков. Наведите курсор на редактируемый файл и нажмите на кнопку "МЕНЮ". Выберите опцию "Редактирование ТЕГов" для вывода меню, см. ниже.



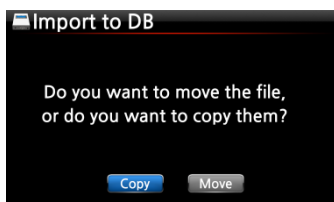
17-2-3. Копирование в библиотеку

Файлы и папки, имеющиеся на устройствах HDD, USB или компакт-дисках могут быть скопированы в базу Music DB. Для копирования папки или файла в библиотеку Music DB:



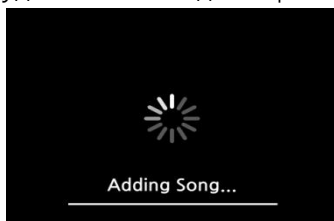
- ① Наведите курсор на файл или папку, копируемую на Music DB
- ② Нажмите на кнопку "МЕНЮ", выберите "копировать в Music DB" и нажмите "OK".

※ ПРИМЕЧАНИЕ: При копировании в базу Music DB всех аудиофайлов, имеющих в папке, они должны иметь одно и то же название альбома.



- ③ Выберите опцию 'move'/переместить или 'copy'/копировать.

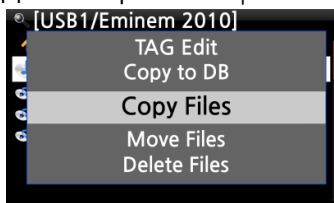
※ ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе "Переместить" скорость копирования выше. Но при этом удаляются исходные файлы и папки.



Копирование в Music DB.

17-2-4. Копирование файлов (Copy Files)

Для копирования файлов или папок:



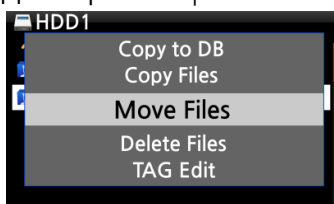
- ① Наведите курсор на копируемые файлы или папки
- ② Нажмите "МЕНЮ" и выберите опцию 'Копировать файлы'. При этом отображается следующая вкладка меню.



Дальнейшие действия описаны в пункте 8-3-2. Для экспорта музыки из библиотеки Music DB и других запоминающих устройств (Стр. 50).

17-2-5. Перенос файлов

Для переноса файлов или папок:



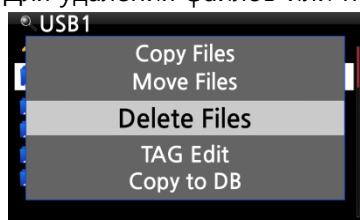
- ① Наведите курсор на копируемые файлы или папки
- ② Нажмите "МЕНЮ" и выберите опцию 'Копировать файлы'. При этом отображается следующая вкладка меню.



Дальнейшие действия описаны в пункте 8-3-2. Для экспорта музыки из библиотеки Music DB и других запоминающих устройств (Стр. 50).

17-2-6. Удаление файлов

Для удаления файлов или папок:



- ① Наведите курсор на удаляемые файлы или папки
- ② Нажмите "МЕНЮ" и выберите 'Delete Files'/'Удалить файлы'. Для начала удаления нажмите "OK".

17-2-7. Использование файлов .PLS/.M3U при работе с интернет-радио

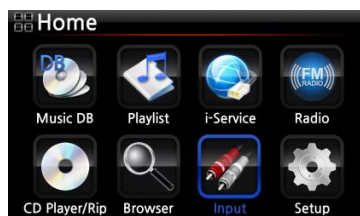
Для воспроизведения отдельных интернет радиостанций с помощью X30, создайте файл формата PLS M3U и сохраните его на жестком диске или USB-устройстве. Как только файл создан, выбранную станцию можно воспроизвести, используя Обзорщик X30, см. рис. ниже.



18. Вход

18-1. Воспроизведение файлов на внешнем устройстве

X30 имеет различные разъемы ввода как AUX In, Analog IN (LINE IN) и Digital IN (Toslink и COAXIAL), они позволяют подключать X30 к таким устройствам как телевизор или проигрыватель и вести запись аудиосигнала с внешних источников.

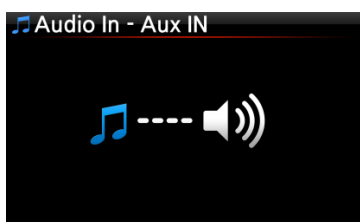


- ① Подключите внешнее устройство к X30.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении внешнего устройства к X30 используйте надлежащие разъемы и кабели.



- ② Включите внешнее устройство.
- ③ Выберите нужный вход и нажмите клавишу OK.



Сейчас воспроизводится.



※ ПРИМЕЧАНИЕ: Вкладка цифровых входов Toslink или Coaxial показывает частоту дискретизации исходного файла как на рисунке слева.

18-2. Включение записи



Для начала записи аудиосигнала нажмите ЗАПИСЬ во время воспроизведения с аналогового ввода X30, см. рис. слева. Для остановки записи нажмите СТОП.

※ПРИМЕЧАНИЕ: Пояснение

- 1) Частота записи: 192 кГц: Определяется в соответствии с настройками частоты дискретизации записи во вкладке НАСТРОЙКИ.
- 2) 00 : 12 : Время записи
- 3) 9.3 Мб / 318.5 Гб: Размер записываемого файла/ Место на диске

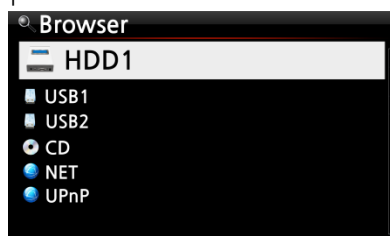
※Информация записанного файла соответствует частоте записи

* 1) Частота записи	Записанный файл			
	Размер/Время записи	Частота	Название файла	Формат
48 кГц	691 Мб/1 час	48 кГц	Год+Месяц+День+Время	WAV
96 кГц	1,383 Мб/1 час	96 кГц		
192 кГц	2,767 Мб/1 час	192 кГц		

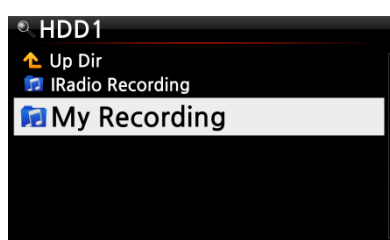
* 1) Частота записи: Вы можете самостоятельно установить в НАСТРОЙКАХ

18-3. Место сохранения записанного файла

При включении записи X30 автоматически создает папки для сохранения записываемых файлов.



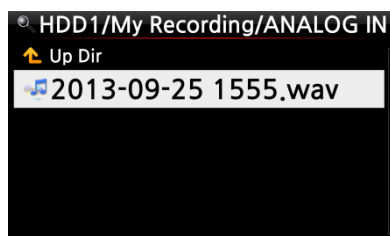
- ① В главном меню выберите значок Browser/Обозреватель и нажмите OK.
- ② Выберите HDD1 и нажмите "OK".



- ③ В главном меню выберите значок Browser/Обозреватель и нажмите OK.
- ④ Выберите HDD1 и нажмите "OK".



- ⑤ При этом отображаются папки ANALOG IN, AUX IN, FM радио, TOSLINK
- ⑥ Для просмотра файлов записи выберите папку и нажмите OK.

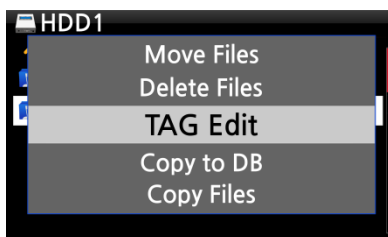


※ ПРИМЕЧАНИЕ: Название папки соответствует вход у для записи.

18-4. Редактирование записанного файла



- ① Наведите курсор на папку (например, ANALOG IN, AUX IN, FM Radio, TOSLINK, и т.д.) или на находящийся в ней файл и нажмите МЕНЮ.



③ Выберите опцию Редактирование ТЕГов и нажмите OK, при этом отображается следующая вкладка.

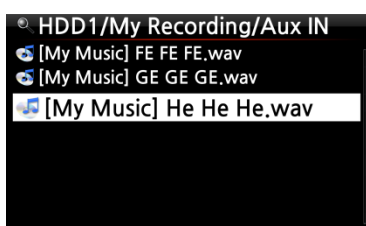


② Введите данные о названии, исполнителе, альбоме, композиторе, дате выхода или жанре. Все файлы записи, имеющие одно и то же название альбома, при загрузке (копировании) в библиотеку Music DB сохраняются там в одной и той же папке.

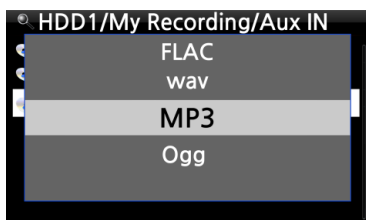
※ При этом имя измененного файла меняется на [Имя альбома]+Название

18-5. Копирование (преобразование в форматы MP3, FLAC или Ogg) и сохранение файла в Music DB

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Перед преобразованием файл записи следует вначале отредактировать.



① Наведите курсор на отредактированный файл и нажмите клавишу RIP (КОПИРОВАТЬ) на пульте управления.



② Выберите требуемый формат (MP3, Ogg, FLAC или WAV) и нажмите OK.

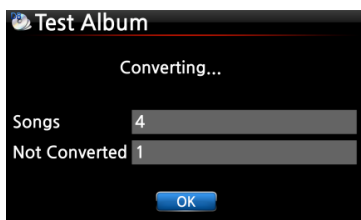


③ Отображается меню редактирования. При отсутствии каких-либо изменений нажмите OK.



④ При этом файл загружается в базу Music DB

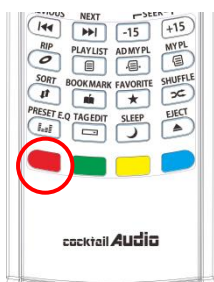
⑤ Выберите значок Music DB на домашней странице и проверьте список альбомов.



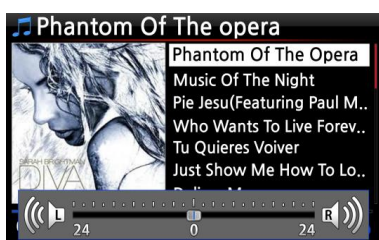
⑥ Отобразится опция Test Album (имя присвоено при редактировании), для проверки статуса преобразования нажмите ИНФОРМАЦИЯ, см. рис. слева.

19. Дополнительные функции

19-1. Настройка громкости



① Нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы открыть экран для настройки громкости.



② На экране настройки громкости кнопками со стрелками ВПРАВО/ВЛЕВО можно контролировать уровень громкости.

③ После установки, вы можете сохранить и выйти с помощью любой клавиши.

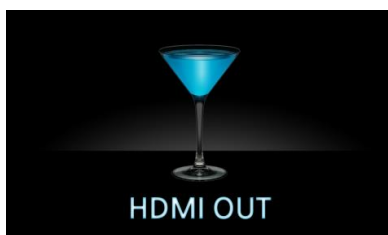
※ ПРИМЕЧАНИЕ: Функция настройки звука только для динамиков X30 (внутренний усилитель).

19-2. Внешний экран

Для использования внешнего экрана (телевизор, монитор и т.д.), подключите его через кабель к разъему HDMI на X30. Нажмите кнопку на экране для активации внешнего экрана.



※ ПРИМЕЧАНИЕ: При нажатии кнопки SCREEN X30 будет производить инициализацию, чтобы поменять экран.



19-3. Слайд-шоу



① Подготовьте файлы фотографий на жестком диске X30 или USB-устройстве.

② Во время проигрывания музыки нажмите кнопку МЕНЮ на экране воспроизведения, чтобы увидеть всплывающий список опций воспроизведения.



③ Выберите опцию "Слайд-шоу" и нажмите "ОК".

④ Отобразится меню выбора файла изображения.

⑤ Выберите первый файл изображения и нажмите ОК.

При этом начнется демонстрация всех файлов, содержащихся в папке, в режиме "слайд-шоу".

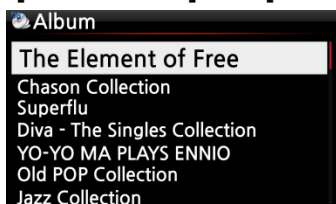


※ПРИМЕЧАНИЕ: В меню НАСТРОЙКИ можно выбрать опции 'Slide Show Effect'/Эффекты слайд-шоу и 'Slide Show Time'/Длительность слайд-шоу

19-4. Сортировка по тексту или обложке альбома

Все данные, выводимые на экран X30 (об альбоме, названии, жанре, исполнителе и т.д.) сортируются по тексту или обложке альбома. Для выбора между режимом текста и шаблоном обложки используйте клавишу ТЕКСТ/ОБЛОЖКА (TEX/ART) на пульте управления.

[Режим текста]



[Маленькие значки обложки альбома]

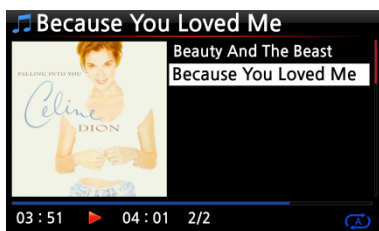


[Крупные значки обложки альбома]

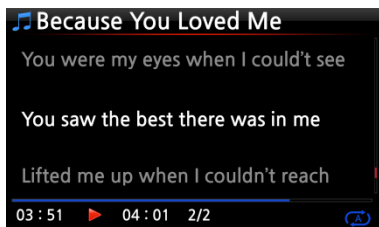


19-5. ТЕКСТЫ

Функция ТЕКСТ используется для отображения текста на экране во время воспроизведения музыки, если воспроизводимая песня содержит текстовый файл (.LRC файл).



- ① Нажмите кнопку ТЕКСТ на пульте дистанционного управления. Текст будет отображаться, как показано ниже.
- ② Нажмите клавишу ТЕКСТ снова, чтобы вернуться к экрану воспроизведения.



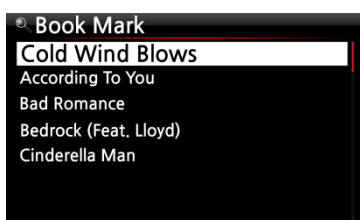
- ※ ПРИМЕЧАНИЕ 1: Функция ТЕКСТ работает только в режиме браузера, но не в музыкальной БД.
- ※ ПРИМЕЧАНИЕ 2: Если Текст разбит по экрану, необходимо проверить настройку языка экранного меню и языка файла.

19-6. ЗАКЛАДКА

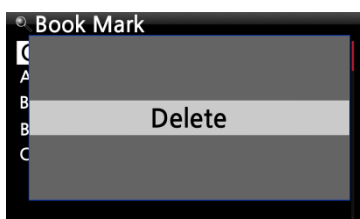
Воспроизводимые файлы могут отмечаться закладками. Данная опция используется при работе с длинными файлами, например аудиокнигами.



- ① Нажмите на кнопку ЗАКЛАДКА в меню воспроизведения.
- ② Отмеченный закладкой аудиофайл сохраняется в списке закладок, см. пример ниже.



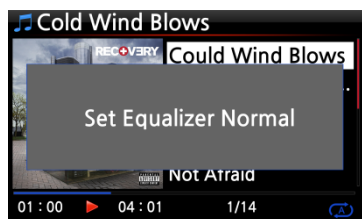
- ③ Для отображения и воспроизведения файлов, отмеченных закладкой нажмите на кнопку ЗАКЛАДКА в любой вкладке меню (кроме меню воспроизведения).



- ④ Для удаления отмеченного закладкой файла нажмите кнопку МЕНЮ во вкладке "ЗАКЛАДКА", см. пример слева.
- ⑤ Выберите опцию "Удалить" и нажмите ОК.

19-7. Предустановленный эквалайзер

Для изменения заданных режимов эквалайзера при воспроизведении музыки, используйте клавишу Preset EQ



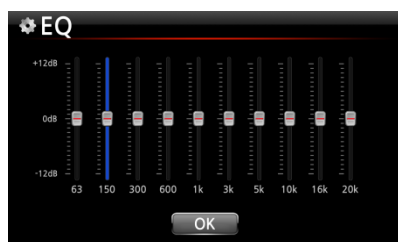
По умолчанию: Нормальный.

С помощью клавиши EQ можно включить следующие режимы: Нормальный → Классика → Клуб → Концертный зал → Танец → Живой → Пати → Поп → Регги → Рок → Мягкий → Смягченный рок → Техно → Бас → Низкий/Высокий → Высокий → Вокал → Пользовательский EQ → Нормальный

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Данная опция может использоваться только при работе X30 в режиме выхода на AC (со встроенного усилителя)

19-8. Пользовательский эквалайзер

Вы можете настроить эквалайзер в соответствии с вашим вкусом..



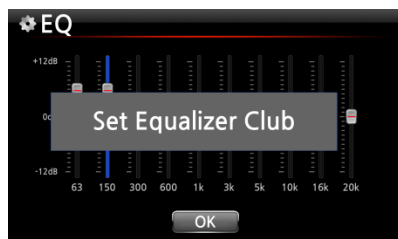
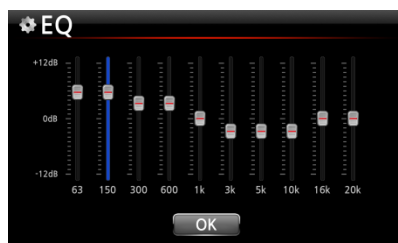
① Нажмите кнопку EQ, чтобы отобразился экран как показано слева.

② Контроль уровня для каждой частоты клавишами Стрелка (вверх / вниз)..

③ Выберите частоту с помощью кнопок Стрелка (влево / вправо).

④ Для завершения установки переместите курсор на OK иконку с помощью стрелок (Влево / Вправо).

⑤ Нажмите OK.

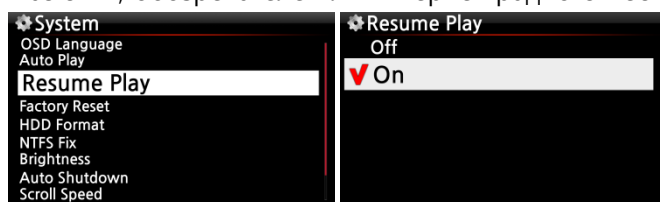


※ ПРИМЕЧАНИЕ: Сочетание настроек эквалайзера и пользовательский эквалайзер

На экране настроек пользовательского эквалайзера, нажмите кнопку предварительной настройки (выбор) одного из заданного списка эквалайзера. Это поможет легко вам настроить эквалайзер.

19-9. Возобновление воспроизведения

При перезагрузке X30 автоматически возобновляет прерванное воспроизведение файла в Music DB, обозревателе или интернет-радио с места остановки.



Выберите "Возобновить воспроизведение" и нажмите "OK".
Измените статус на ON/ВКЛ, см. пример слева.

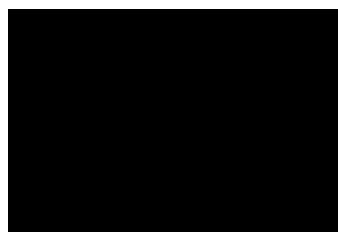
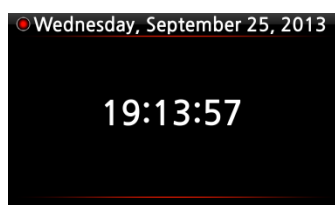
※Значение по умолчанию: OFF/ВЫКЛ

【СОВЕТ】

※Данная функция НЕДОСТУПНА при включении 'Будильник' или 'Автозапуск'.

※Приоритет функций: Будильник ----→ Автозапуск -----→ Возобновление воспроизведения

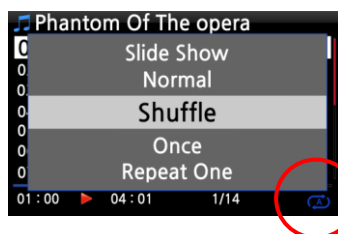
19-10. Отключение часов и LCD дисплея



Нажмите на клавишу ЧАСЫ при воспроизведении. Отображаются часы с цифровым табло, см. рис. слева. При повторном нажатии происходит отключение ЖК-дисплея, см. Рис. ниже. Данная функция используется во время прослушивания музыки в ночное время, при пониженной яркости дисплея. Для выхода из меню LCD OFF нажмите любую клавишу пульта управления.

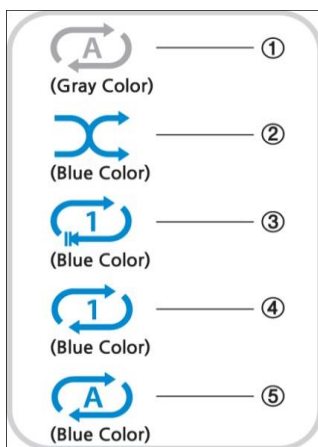
※ Режим LCD OFF/ВЫКЛ

19-11. Изменение режима воспроизведения



① Для изменения режима воспроизведения нажмите "МЕНЮ" во вкладке меню воспроизведения.

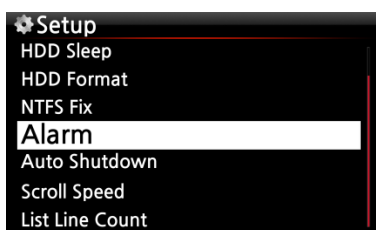
② Для изменения режима без использования всплывающего меню нажмите "ПЕРЕМЕШАТЬ".



- ① По порядку: Воспроизведение всех композиций альбома или папки в заданном порядке.
- ② В случайном порядке: Воспроизведение всех композиций альбома или папки в случайном порядке.
- ③ Однократно: Однократное воспроизведение аудиофайлов.
- ④ Повтор одного: Многократный повтор текущей композиции.
- ⑤ Повтор всех: Многократный повтор всех композиций альбома или папки в заданном порядке.

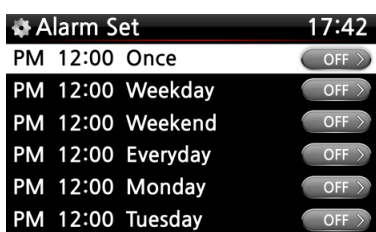
19-12. Настройка будильника

X30 позволяет настроить шесть (6) сигналов будильника.



- ① В меню "НАСТРОЙКИ" выберите "Будильник" и нажмите "OK".

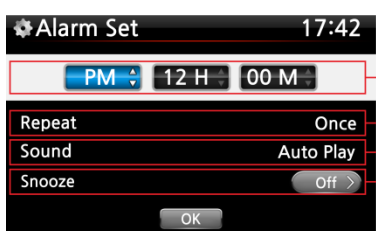
При этом отображается следующая вкладка.



- ② Выберите требуемую опцию и нажмите "OK".

При этом отображается следующая вкладка.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальный интервал настройки составляет 10 минут по отношению к данному моменту времени.



- ③ Установите время, режим повтора и мелодию сигнала.
- ④ Включение отложенного сигнала/Snooze ON.
- ⑤ Выберите и нажмите "OK".

- ① Установите время, используя клавишу ВВЕРХ-ВНИЗ.
- ② Установите число повторов, используя клавишу OK
- ③ Выберите мелодию сигнала, используя «Плейлист» или интернет-радио (избранное)
- ④ Включение/Отключение отложенного сигнала/Selecting snooze ON/OFF



※ ПРИМЕЧАНИЕ:

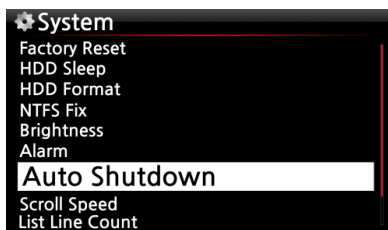
A : Будильник

2 : Два

D : День

Будильник сработает через 2 дня.

19-13 Автоматическое выключение



Возможность задать точное время автоматического выключения X30.

※ ПРИМЕЧАНИЕ: Перед настройкой Автоматического выключения просьба ознакомиться с инструкциями, указанными в п. 5-7-10 (стр. 36).

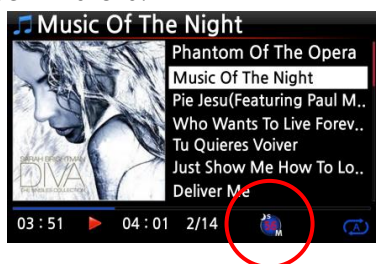
19-14. Режим сна



① Нажмите "СОН" в любой из вкладок (кроме меню настроек), при этом отображается всплывающее меню Сон Выкл/Сон 10Мин/Сон 20Мин/Сон 30Мин/Сон 1Час/Сон 2Часа/Сон 3Часа.

② Действующая настройка X30 определяется значением последнего введенного параметра

※ПРИМЕЧАНИЕ: После настройки отображается значок режима сна.



※ ПРИМЕЧАНИЕ:

S : Режим сна

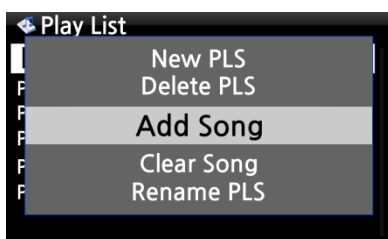
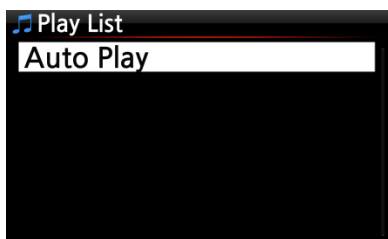
56 : Пятьдесят шесть

Пн : День недели

Переход в режим сна произойдет через 56 минут (с отключением питания).

19-15. Автоматическое воспроизведение

При включенном питании функция "Автозапуск" служит для автоматической загрузки системы с последующим воспроизведением композиции из папки "Автозапуск" в плейлисте вкладки главного меню.



① Перейдите в плейлист и зайдите в папку "Автозапуск".

② Наведите курсор на "Автозапуск" и нажмите "МЕНЮ".

③ Выберите "Add song"/"Добавить песню" и нажмите "ОК".

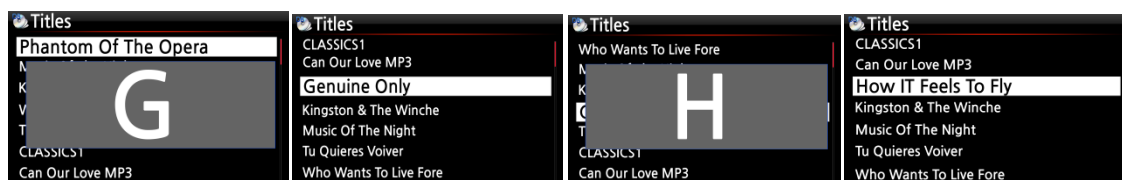
④ Наведите курсор на файлы, перемещаемые в папку Автозапуск.

⑤ При этом справа от курсора отобразится значок "+". Нажмите "ОК". При этом аудиофайлы добавляются в папку "Автозапуск" и больше отображаются.

⑥ Перейдите в меню "Настройки" и установите AutoPlay

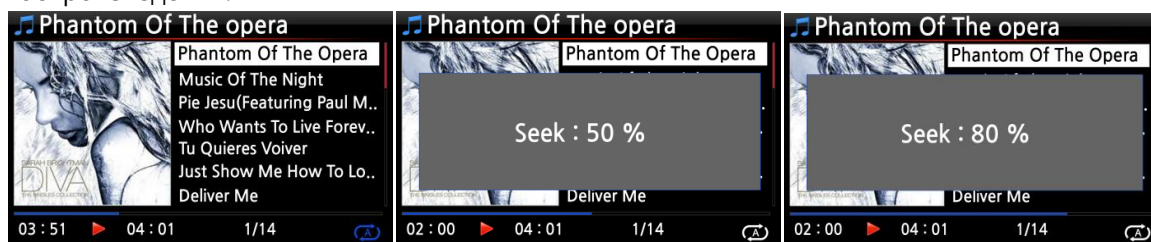
19-16. Значок поиска файлов для всех режимов отображения

При нажатии буквенной клавиши на пульте управления во всех режимах отображения курсор переходит к первому файлу, содержащему данный символ в начале имени.



19-17. Функция поиска в меню "воспроизведения"

Функция поиска осуществляется в меню "Воспроизведение" при нажатии цифровых клавиш пульта управления. Например, при нажатии клавиши "5" во время воспроизведения файла, прослушивание продолжится в точке 50% по отношению к общему времени воспроизведения.



Наименование модели	CA-X30		Замечания
Процессор и память	Встроенный, 700 МГц, MIPS		
	ОЗУ (4 Гб, DDR2 800 МГц)		
	ПЗУ (4 Гб)		
CD-плеер	Тип загрузки	Фронтальная	
	Поддержка	CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	

20. Характеристики

	типов носителя				
	Supported audio codec & format	DXD 24bit/352.8KHz, APE/CUE, HD FLAC, HD WAV, MP3, FLAC, WAV, WMA, M4A, AAC, ALAC, AIFF, AIF, Ogg Vorbis, PCM, PLS, M3U, etc.			
Интерфейс	ЖК-дисплей, 4,3 дюйма, TFT (800x480 пикселей) на передней панели				
	Внешний большой экран (телевизор) для подключения через разъем HDMI				
	Дистанционное управление				
	Индивидуальные веб-интерфейс (веб-интерфейс) для веб-браузеров Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari.				
	iOS и Android устройства с настраиваемым веб-интерфейсом и различные приложения со свободным каналом UPnP для планшетов и смартфонов				
Встроенный усилитель	Выходная мощность : 50Вт + 50Вт @ 1кГц, 8 Ом, КРПИ- 0.1%				
АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД	Выход с предусилителя (L & R RCA)	Динамический диапазон: 127дБ (2Vrms, Стерео) КНИ+шум : 0.0004%	ЦАП : Burr-Brown PCM1792A		
	Выход для наушников	передний разъем, 6.35 мм, 500мВт+500мВт@1кГц, 32 Ом, 0.1% ГКИ			
ЦИФРОВОЙ ВЫХОД	Toslink x 1	Частота дискретизации : до 24бит/192кГц			
	COAXIAL x 1	SPDIF 75 Ом RCA, Частота дискретизации : до 24бит/192кГц			
	AES/EBU XLR x 1	110 Ом, Частота дискретизации : до 24бит/192кГц			
АНАЛОГОВЫЙ ВХОД	LINE IN X 1	L & R RCA сзади, 2Vrms			
	AUX IN X 1	спереди разъем для телефона, 3.5 мм, 800mVrms			
ЦИФРОВОЙ ВХОД	Toslink x 1	Частота дискретизации : до 24бит/192кГц			
	COAXIAL x 1	Частота дискретизации : до 24бит/192кГц			
ТЮНЕР	FM радио	Диапазон настройки (FM 87.5 – 108 МГц) Входное сопротивление FM : 75 Ом несбалансированный	RDS поддерживается		
Внешние подключения	USB-порт x 3		Передняя панель	1x USB	
	Сеть	Проводная	Задняя панель	2x USB	
		Беспроводная (опционально)	801.11b/g/n WiFi USB-адаптер (опционально)		
	Выход HDMI (только видео) x 1		Подключение к внешнему экрану (телевизору) для отображения графического интерфейса/фото слайд-шоу		
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	источник питания аудио		Линейный источник питания		Изолированный источник питания
	Процессор питания		150Вт встроенный SMPS		
Поддерживаемые хранения	жесткий диск	SATA 2.5 дюйма до 1Тб		Предусмотрен съемный лоток для хранения (лоток)	
		SATA 3.5 дюйма до 4Тб			
	SSD	SATA 2.5 дюйма до 500Гб			

	Файловая система	Linux and NTFS	
Совместимость с форматами	аудиокодеками и	DXD 24бит/352.8кГц, APE/CUE, MP3, HD WAV, HD FLAC, WAV, WMA, M4A, Apple Lossless, AAC, AIF, Ogg Vorbis, PCM, Playlist(PLS, M3U)	
Сети и интернет	Поддерживаемые Сетевые протоколы	UPnP server/client/media renderer, Samba server/client, FTP server, Web server и т. д.	
	Потоковое воспроизведение	Hi-res 24бит/192кГц	
	Управление файлами	Копировать, удалить, переименовать, импорт и экспорт между X30 и хранением NAS или сетевым ПК	
	Пульт дистанционного управления с помощью мобильных устройств	Управление дистанционно базовых устройств iPhone, IPAD и Android.	
	Индивидуальные веб-интерфейс	Контроль и управление индивидуальным веб-интерфейсом X30 через IE, Firefox, Chrome и Safari.	
	Интернет-сервисы	Интернет радио: Интернет-радио Reciva	
		Музыкальный онлайн-сервис: Simfy < примечание * > зависит от страны	
Поддержка языков.	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, польский, чешский, голландский, традиционный китайский, русский, датский, корейский, т.д. (дополнительные языки - по желанию).		
Power Source	AC 220V - 240V, 50/60Hz (For Europe)		
	< note * > We will support 110V countries also.		
Технические характеристики	Материал	Передняя часть : 8 мм алюминий / шасси : металл	
	Габариты	Без подставки	435мм(д) x 325мм(ш) x 88мм(в)
		С подставкой	435мм(д) x 325мм(ш) x 98.5 мм(в)
Сертификаты	CE, FCC, EMI, и т.д.		

※Спецификации могут быть изменены без уведомления.

21. Устранение неисправностей

1. Отсутствует питание.

1-1. Проверьте соединение силового кабеля.

1-2. Проверьте положение выключателя на задней панели X30.

- 1-3. Убедитесь, что штекер полностью вставлен в розетку.
2. X30 не отвечает на сигналы пульта управления.
 - 2-1. Замените батарейки пульта управления
 - 2-2. Проверьте наличие помех от других ИК-источников
 - 2-3. Приблизьте пульт управления к серверу X30.
3. На X30 не отображается сетевая папка ПК
 - 3-1. Проверьте сетевое соединение между X30 и ПК
 - 3-2. Сетевая среда может стать причиной задержки при подключении к сети.
 - 3-3. Перезагрузите X30 и обновите конфигурацию сетевых параметров.
4. Отсутствует звук из АС при воспроизведении аудиофайла
 - 4-1. Проверьте состояние функции "БЕЗ ЗВУКА"
 - 4-2. Проверьте соединение акустического кабеля.
 - 4-3. Проверьте уровень громкости
 - 4-4. Проверьте настройки выхода на АС в меню "НАСТРОЙКИ". Требуемый статус: ON/ВКЛ
5. X30 не считывает данные с диска.
 - 5-1. Убедитесь в правильном положении диска в дисководе.
 - 5-2. Убедитесь в отсутствии на диске загрязнений и царапин.
6. Плеер перескакивает с композиции на композицию
 - 6-1. Убедитесь в отсутствии загрязнений и царапин.
 - 6-2. Убедитесь, что X30 находится на ровной поверхности и не подвержен вибрации.
7. Посторонний шум из АС.

Проверьте все кабельные соединения.