

HOME EVOLUTION HD

PROFESSIONAL MEDIA CENTER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
КАРАОКЕ

+
МЕДИАЦЕНТР



ВВЕДЕНИЕ	3
Инструкция по мерам безопасности.....	3
Особенности караоке-медиацентра Evolution Home HD.....	4
Комплектация.....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ EVOLUTION HOME HD	7
Система управления и коммутации.....	7
Подключение караоке-медиацентра Evolution Home HD.....	14
Подключение Evolution Home HD к Интернету.....	18
УПРАВЛЕНИЕ РАЗДЕЛАМИ EVOLUTION HOME HD	19
Раздел «КАРАОКЕ».....	20
Раздел «ФИЛЬМЫ».....	30
Раздел «МУЗЫКА».....	37
Раздел «ВИДЕО».....	43
Раздел «ФОТО».....	46
Раздел «ПОГОДА».....	49
УПРАВЛЕНИЕ КАРАОКЕ-МЕДИАЦЕНТРОМ С ПОМОЩЬЮ iPad	51
Раздел «КАРАОКЕ».....	53
Раздел «ФИЛЬМЫ».....	66
Раздел «МУЗЫКА».....	69
Раздел «ВИДЕО».....	76
Раздел «ФОТО».....	77
ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ	78
Настройки.....	79
Файловый менеджер.....	89
Избранное.....	91
Выключение.....	91
Обновление.....	91
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ EVOLUTION HOME HD	94
РАЗНОЕ	97
Гарантийные обязательства.....	97
Свидетельство о приеме караоке-медиацентра Evolution Home HD.....	99
Для заметок.....	100



Наш караоке-медиацентр Evolution Home HD специально разработан для ценителей профессионального караоке, желающих иметь в своем арсенале профессиональный инструмент для проведения домашнего концерта.

Отличительной особенностью караоке-медиацентра Evolution Home HD является реализация множества возможностей в одном устройстве. Перечень устройств, необходимых для качественной домашней инсталляции с караоке компонентом, как правило, включает:

- HD медиаплеер для проигрывания и просмотра медиа контента.
- Универсальный пульт для управления всеми медиа устройствами.
- Хранилище данных на HDD носителях большого объема.
- Профессиональная караоке система.
- Микшерный пульт для подключения микрофонов.
- Процессор обработки голоса (эффекты Reverb/Delay).
- Компрессор для вокала.

Помимо стоимости этих устройств и сложности их коммутации, всегда стоит вопрос — где все это возможно компактно разместить? Возможности всех вышеперечисленных устройств и их компактное размещение успешно реализованы в настоящем караоке-медиацентре Evolution Home HD.



ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Чтобы предотвратить риск пожара или удара током, избегайте попадания в устройство воды и эксплуатации устройства в условиях высокой влажности.
- Устройство содержит компоненты под высоким напряжением и поэтому не пытайтесь самостоятельно открывать и ремонтировать устройство.
- Устройство должно быть подключено к розетке с заземляющим контактом.
- Выключайте устройство из розетки, если не собираетесь его использовать в течение долгого времени.
- При подключении караоке-медиацентра к другим устройствам (телевизору, усилителю, микрофонному предусилителю) все устройства должны быть отключены от сети электропитания для предотвращения их выхода из строя!
- Пожалуйста, поместите устройство в сухую и проветриваемую область. Исключайте соседство устройства с нагревательными приборами, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыльной среды.
- Для обеспечения правильной циркуляции воздуха караоке-медиацентра Evolution Home HD рекомендуется не заслонять отверстия и щели вентиляции или охлаждения, оставляя пространство вокруг всех сторон устройства не менее 10 см.
- Допустимо использование небольшого количества нейтрального моющего средства для чистки устройства.
- Не разбирайте устройство. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только в уполномоченные (или качественные) центры сервисного обслуживания.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Перед использованием караоке-медиацентра Evolution Home HD внимательно ознакомьтесь с руководством. После чтения, пожалуйста, сохраните его для использования в будущем.
- Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями реальных объектов, которые могут отличаться от их реальных изображений.

Особенности караоке-медиацентра Evolution Home HD

КАРАОКЕ

- Караоке-медиацентр Evolution Home HD содержит более 40 000 композиций, аранжировок и песен на русском, украинском, белорусском, английском, французском, испанском, итальянском и немецком языках.
- База детских песен для самых маленьких исполнителей «Детское Караоке».
- Возможность дополнительного заказа региональных баз песен на казахском, татарском, молдавском, польском, венгерском, чешском, иврите, корейском и японском языках.
- Создание списков любимых композиций и песен.
- Поиск и сортировка композиций по названию, исполнителю, жанру, коду и тексту из песни.
- Профессиональный анализ голоса вокалиста, по результатам которого выставляется оценка качества исполнения.
- Устройство содержит более 4000 оригинальных видеоклипов, синхронизированных с караоке песнями.

ВИДЕОКЕ

- Функция замены голоса героя фильма голосом исполнителя, при этом фоновая музыка и голоса других актеров присутствуют.

ВИДЕО

- Создание собственной коллекции любимых фильмов, которые можно скачивать с любых носителей информации: DVD, Blu-ray дисков или из Интернет.

- Караоке-медиацентр позволяет производить поиск, просмотр и загрузку видео контента через торрент ресурсы.
- Устройство поддерживает все популярные видеоформаты с максимальным разрешением FULL HD 1080p (стр. 94).

АУДИО

- Создание каталогов любимых музыкальных композиций с автоматической загрузкой обложек, постеров и информации по выбранным исполнителям.
- Профессиональное качество звучания аудио файлов на базе применения высококачественных микросхем (цифроаналоговых преобразователей) - AK4358 компании АКМ (Asahi KASEI, Япония).

МЕДИА

- Функция просмотра свежих новостей, прогноза погоды в интересующих вас регионах, использование популярных видео, аудио и фото ресурсов (YouTube, last.fm и т.д.), просмотр фильмов, мультфильмов и видеоклипов в режиме онлайн.

ФОТО

- Создание каталога фотографий (стр. 46) и возможность просмотра файлов всех популярных графических форматов (стр. 94).
- Просмотр слайдшоу под выбранные аудио файлы, с подключением эффекта панорамирования фотографий, при котором создается иллюзия просмотра видеоматериала.
- Просмотр фотографий высокого разрешения.

Комплектация

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Караоке-медиацентр Evolution Home HD..... 1 шт.
- Руководство пользователя 1 шт.
- DVD диск с каталогами караоке песен (в электронном виде для печати)..... 1 шт.
- Детский каталог песен 1 шт.
- Сетевой кабель 1 шт.
- Микрофонный предварительный усилитель EPA4 с блоком питания..... 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ Большой)..... 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ Малый)..... 1 шт.
- Приёмник сигналов ПДУ..... 1 шт.
- Сервисный USB флеш-накопитель 8 ГБ 1 шт.
- Кабель HDMI 1 шт.
- Аудио кабель MAIN OUT TRS 6.3 мм – TRS 6.3 мм стерео (Plug) или TRS 6.3 мм (Plug) mono – RCA mono (уточняется при заказе)..... 1 шт.
- Аудио кабель для подключения микрофонного предварительного усилителя EPA4 TRS 6.3 мм – TRS 6.3 мм стерео (Plug)..... 1 шт.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ EVOLUTION HOME HD

Система управления и коммутации

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ EVOLUTION HOME HD



РИС. 1

Передняя панель караоке-медиацентра Evolution Home HD

- 1 Кнопка включения/выключения караоке-медиацентра.
- 2 USB 2.0.
- 3 Кнопка перезагрузки караоке-медиацентра.
- 4 Мультикартридер;
- 5 Кнопка извлечения/загрузки диска.
- 6 DVD/Blu-ray привод.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ EVOLUTION HOME HD

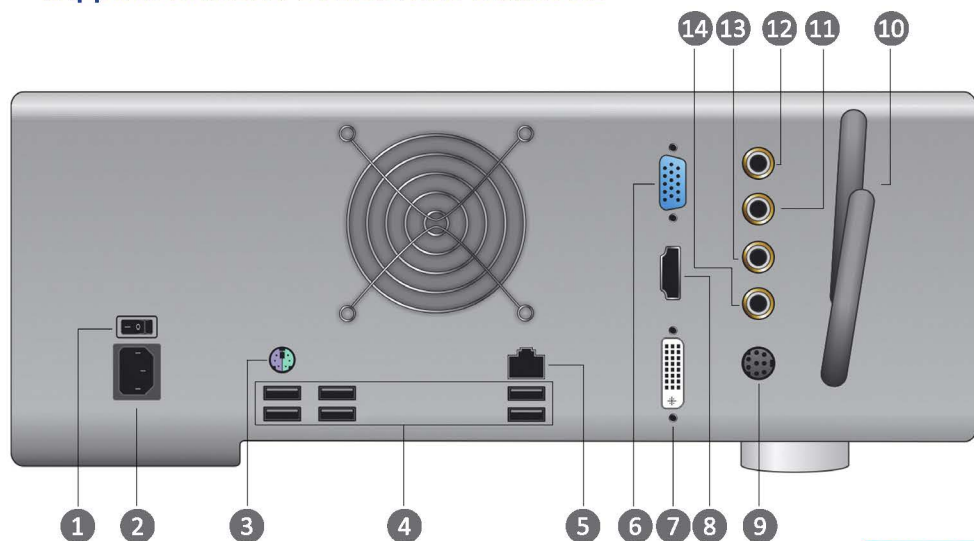


РИС. 2

Задняя панель караоке-медиацентра Evolution Home HD

- 1 Кнопка включения/выключения питания.
- 2 Разъём подключения к сети 220 В 50 Гц.
- 3 разъём PS/2 — подключение приёмника сигналов пульта дистанционного управления.
- 4 Разъёмы USB (2.0 и 3.0)
- 5 Разъём Ethernet — подключение к Интернету.
- 6 Разъём VGA — подключение телевизора (монитора).
- 7 Разъём DVI — подключение телевизора (монитора).
- 8 Разъём HDMI — подключение телевизора (монитора).
- 9 Цифровой аудиовыход S/PDIF (S/PDIF Out).
- 10 Антенны Wi-Fi.
- 11 Балансный аудиовход 1 — подключение микрофона 1 (In R, разъём TRS).
- 12 Балансный аудиовход 2 — подключение микрофона 2 (In L, разъём TRS).
- 13 Балансный аудиовыход L (Main Out L, разъём TRS).
- 14 Балансный аудиовыход R (Main Out R, разъём TRS).

Evolution Home HD комплектуется двумя пультами дистанционного управления: Большим и Малым. Большой пульт применяется, в основном, для управления караоке-плеером, а Малый пульт для работы с медиаразделами (фото, музыка и так далее) караоке-медиацентра.

ВНЕШНИЙ ВИД БОЛЬШОГО ПУЛЬТА

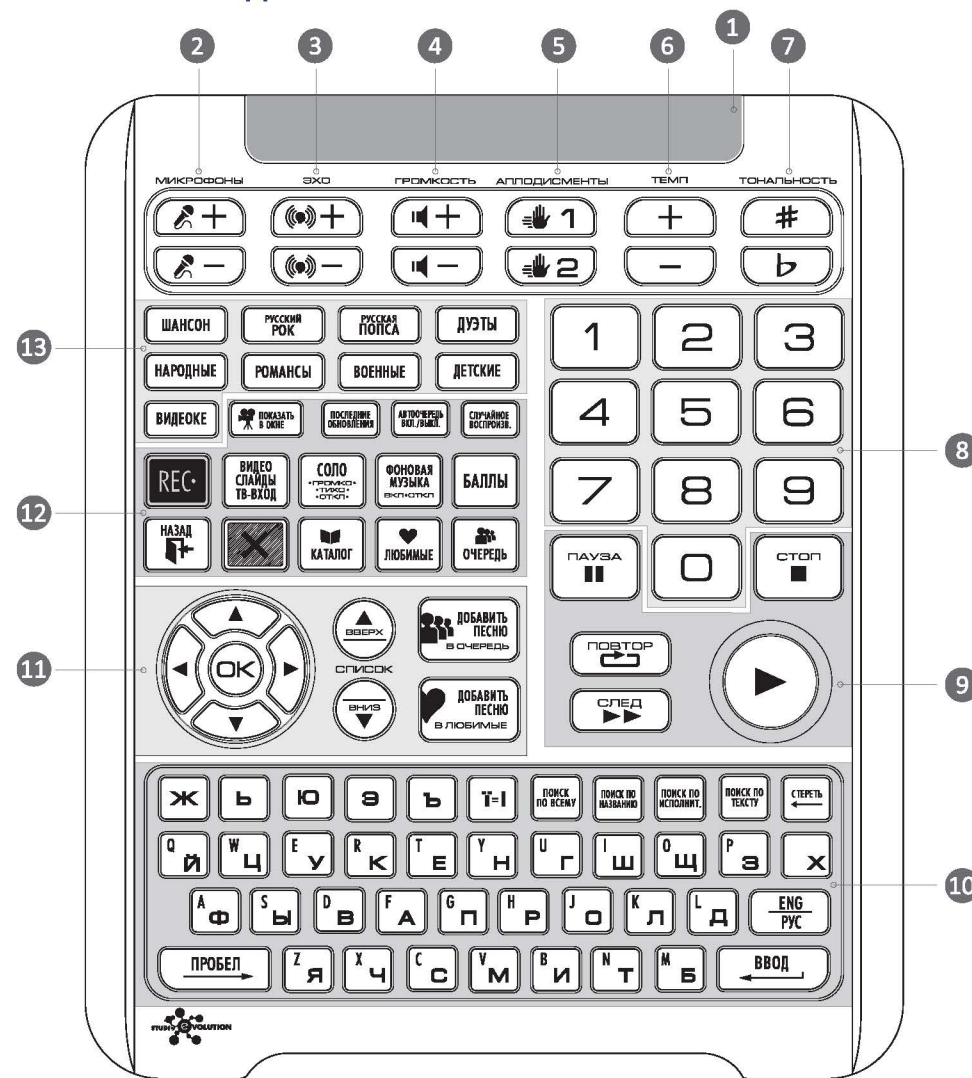







РИС. 3

Внешний вид Большого пульта

На рисунке 3 цифрами обозначены:

- 1 **Инфракрасный передатчик команд дистанционного управления;**
- 2 **Кнопки управления громкостью микрофонов.**
- 3 **Кнопки управления эхом** (реверберация). Реверберация добавляет голосу исполнителя эффект эха и объема звучания.
- 4 **Кнопки регулировки громкости караоке композиций.**
- 5 **Кнопки управления аплодисментами.**
- 6 **Кнопки изменения темпа песни.**
- 7 **Кнопки изменения тональности песни** (каждое нажатие меняет тональность на полтона).
- 8 **Цифровая клавиатура** – для прямого выбора песни по её коду.
- 9 **Кнопки управления воспроизведением:**
 - **Повтор** — повторное воспроизведение текущей композиции с начала караоке-трека;
 - **След** — переход к следующей композиции из очереди воспроизведения;
 - **Воспроизведение** — воспроизведение текущего караоке трека с начала.
 - **Пауза** — пауза во время воспроизведения.
 - **Стоп** — остановка воспроизведения.
- 10 **Буквенная клавиатура и кнопки управления поиском:**
 - **Поиск по всему** — поиск песни по всем критериям (по названию, по исполнителю, по тексту песни).
 - **Поиск по названию** — поиск песни по названию композиции.
 - **Поиск по исполнителю** — поиск песни по колонке исполнителей.
 - **Поиск по тексту** — поиск песни по любым отрывкам текста песен, присутствующих в каталоге.
- 11 **Кнопки навигации и кнопки управления списками песен:**
 - **Список вверх** — перемещение по списку на одну страницу вверх.
 - **Список вниз** — перемещение по списку на одну страницу вниз.
 - **Добавить песню в очередь** — добавление выбранной песни в список очереди воспроизведения.



- **Джойстик** — стрелки , , ,  для перемещения по спискам песен, пунктам меню и подменю.
-  — выбор.

- **Добавить песню в любимые** — добавление выбранной песни в список любимых композиций.
- 12 **Группа кнопок общего управления:**
 - **Показать в окне** — при подключении USB Web-камеры видеосигнал этого устройства выводится в левом верхнем углу экрана телевизора (монитора).
 - **Последние обновления** — отображение списков песен последнего обновления караоке базы песен.
 - **Автоочередь вкл/выкл** — включение/выключение режима «автоочередь», при котором после завершения проигрывания текущей караоке песни будет осуществлено автоматическое воспроизведение следующей песни из списка очереди.
 - **Случайное воспроизведение** — проигрывание песен из общего списка песен в случайном порядке.
 - **REC** — запись вашего аудио выступления на USB-носитель.
 - **Видео/Слайды/ТВ-вход** — при нажатии на эту кнопку на экран дисплея будет поочередно выводиться подложка выбранного вами режима фоновой заставки караоке песен.
 - **Видео** — фоновая подложка в видеоформате.
 - **Слайды** — фоновая подложка в формате слайдшоу.
 - **ТВ-вход** — изображение от подключенной к USB WEB камеры.



Функция работает только при подключенной WEB-камере или устройстве захвата видео (данные устройства в комплектацию караоке-медиацентра не входят).

- **Соло** — включение голосовой подсказки. Данная функция работает для разделов «КАРАОКЕ» и «ВИДЕОКЕ».

КАРАОКЕ

Подсказка имеет 3 позиции:

- ◆ **Отключить** — подсказка не воспроизводится.

- ♦ **Тихо** — громкость подсказки звучит в тихом режиме.
- ♦ **Громко** — громкость подсказки звучит на 70% от громкости песни, которая проигрывается.

ВИДЕОКЕ

Подсказка имеет 2 позиции:

- ♦ **Вкл** — воспроизведение голоса выбранного героя сюжета.
- ♦ **Выкл** — нет воспроизведения голоса выбранного героя сюжета.

i При включении режима **ВИДЕОКЕ** подсказка выключена по умолчанию.

- **Фоновая музыка** — включение/выключение фоновой музыки после остановки воспроизведения караоке композиции. Фоновая музыка находится в папке «Background Music». Уровень громкости фоновой музыки выводится на 50% от громкости караоке файлов.
- **Баллы** — включение режима оценки исполнения караоке песни.
- **Назад** — возвращение на предыдущий уровень меню.
- **X** — закрытие текущего меню.
- **Каталог** — переход к полному списку песен.
- **Любимые** — переход к списку любимых песен.
- **Очередь** — переход к списку песен в очереди воспроизведения.

13 **Кнопки выбора жанра композиций.** При нажатии на одну из этих кнопок в списке песен остаются только песни выбранного жанра: шансон, русский рок, русский поп, дуэты, народные, романсы, военные, детские, видеоке.

ВНЕШНИЙ ВИД МАЛОГО ПУЛЬТА

- 1** Кнопка включения/выключения Evolution Home HD
- 2** Кнопка вызова главного меню
- 3** Группа кнопок выбора основных разделов (караоке, фото, фильмы, видео, музыка, погода) и дополнительных функций. Дополнительные функции:
 - **Избранное** — переход к списку избранных файлов.
 - **Проводник** — запуск файлового менеджера.
 - **Плеер** — отображение плеера для управления текущим воспроизведением.
 - **Конт. Меню** — вызов контекстного меню.
 - **Full Screen** — полноэкранный режим.
 - **Субтитры** — кнопка управления субтитрами.
- 4** Группа кнопок навигации по меню:
 - **Вправо.**
 - **Влево.**
 - **Вверх.**
 - **Вниз.**
 - **OK** — выбор.
 - **X (отмена)** — отмена.
 - **Назад** — возврат к предыдущему экрану.
- 5** **i (Инфо)** — вывод информации о файле.
- 6** Кнопка включения и выключения громкости.

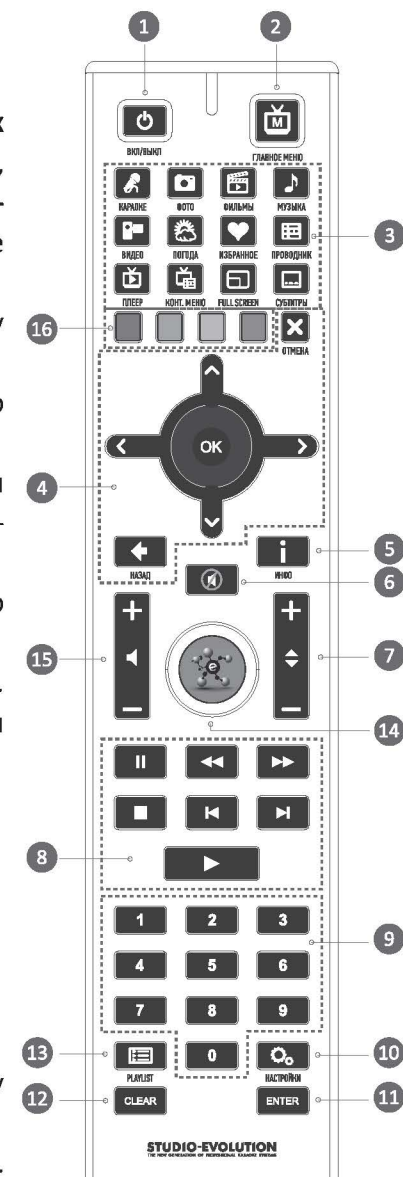









РИС. 4

Внешний вид Малого пульта

- 7 Кнопки перемещения вверх-вниз.
- 8 Группа кнопок управления караоке плеером:
 -  Пауза.
 -  Немного назад.
 -  Немного вперед.
 -  Стоп.
 -  Предыдущая композиция.
 -  Следующая композиция.
 -  Воспроизведение.
- 9 Группа цифровых кнопок для выбора по номеру
- 10 Кнопка перехода в меню настроек
- 11 Enter - кнопка ввода.
- 12 Clear – очистка списка.
- 13 Playlist – список воспроизведения.
- 14 Кнопка перехода на главную страницу караоке-медиацентра
- 15 Кнопки изменения громкости
- 16 Кнопки зарезервированы для новых разделов

Подключение караоке-медиацентра Evolution Home HD

Схема подключения и управления караоке-медиацентра Evolution Home HD приведена на рис. 7 (стр. 16-17).

1. Отключите от сети шнуры электропитания всех устройств.
2. Подключите к входам IN R и IN L караоке-медиацентра выходы Out 1 и Out 2 микрофонного предварительного усилителя EPA4 с помощью двух кабелей. Для подключения используйте аудио кабель TRS 6.3 мм – TRS 6.3 мм стерео (Plug).

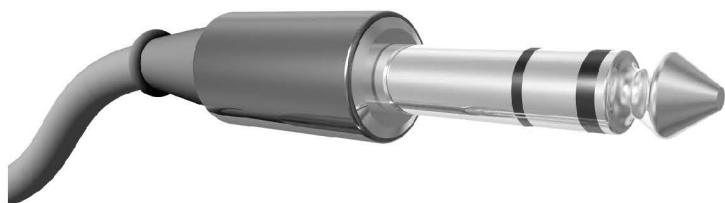


РИС. 5

Аудио кабель TRS 6.3 мм – TRS 6.3 мм стерео (Plug)

3. Подключите ко входам IN 1 и IN 2 предварительного усилителя с помощью двух кабелей базу радиомикрофонов. Для подключения используйте аудио кабель TRS 6.3 мм – TRS 6.3 мм моно (Plug).



РИС. 6

Аудио кабель TRS 6.3 мм – TRS 6.3 мм моно (Plug)

4. Подключите к выходам караоке-медиацентра Main Out R и Main Out L с помощью двух кабелей на оконечный усилитель. Для подключения используйте аудио кабели TRS 6.3 мм – TRS 6.3 мм стерео (Plug) или TRS 6.3 мм моно (Plug) - RCA (уточняется при заказе).
5. Подключите к караоке-медиацентру телевизор (монитор) с помощью кабеля HDMI (DVI, VGA).

i Кабели DVI и VGA в комплект поставки не входят.

6. Подключение к Интернету производится с помощью кабеля «витая пара» к разъему Ethernet (рис. 2, стр. 8).
7. Подключите блок питания к микрофонному предусилителю.
8. Подключите к караоке-медиацентру шнур электропитания в соответствующий разъем на задней панели.
9. Подключите блок питания микрофонного предусилителя в сеть.
10. Включите телевизор (монитор).
11. Подключите сетевую вилку электропитания караоке-медиацентра в сеть.
12. Нажмите кнопку включения на передней панели караоке-медиацентра Evolution Home HD.

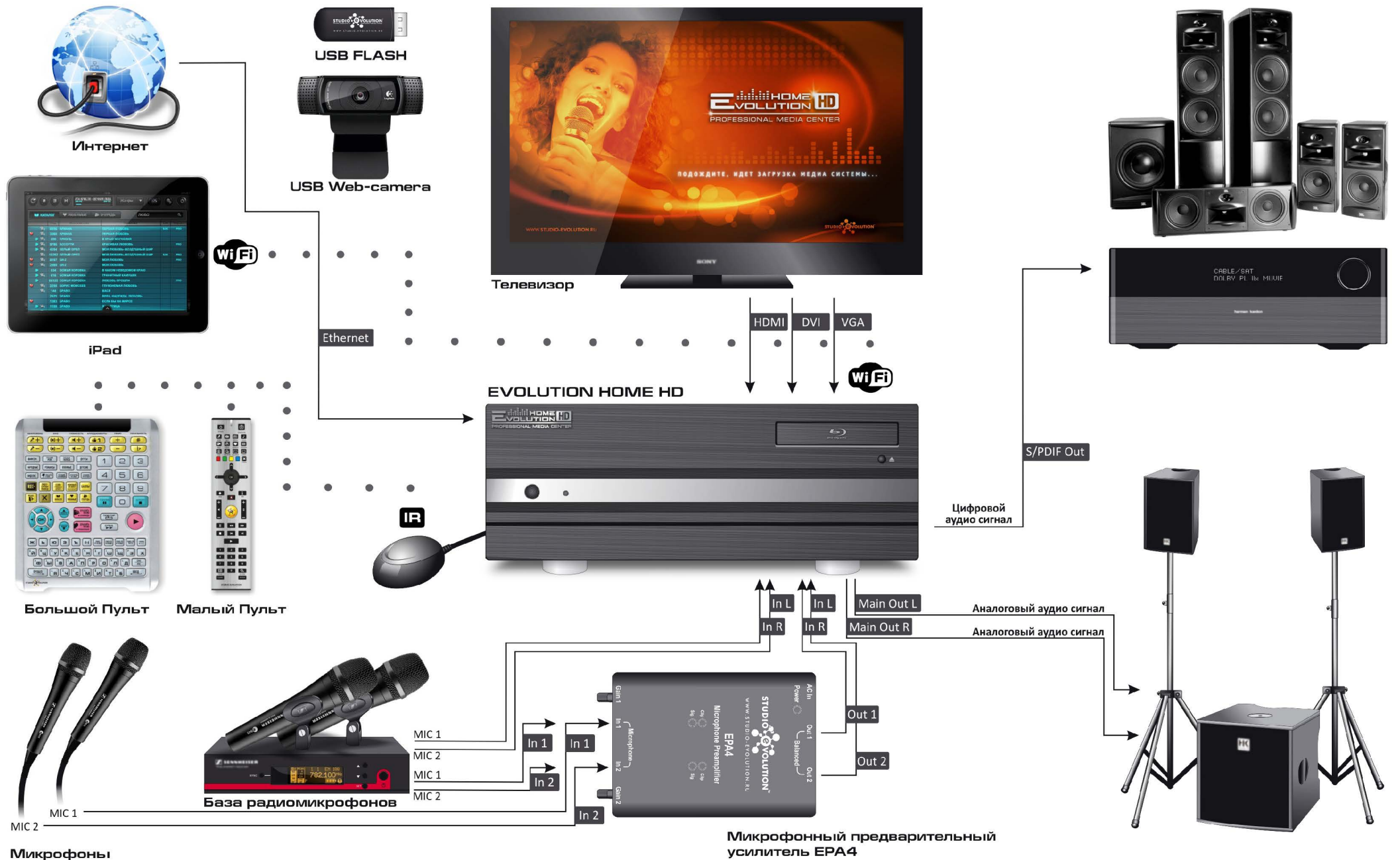


РИС. 7

Схема подключения и управление караоке-медиацентра Evolution Home HD

Подключение Evolution Home HD/ Подключение караоке-медиацентра Evolution Home HD

Подключение к Интернету

Для полной реализации всех разделов, заложенных в караоке-медиацентре Evolution Home HD, его необходимо подключить к сети Интернет. Это необходимо для обновления медиа-контента и программного обеспечения Evolution Home HD.

Для определения IP-адреса медиа-системы используется протокол DHCP. Если интернет-провайдером предоставляется статический IP-адрес, то устройство можно подключить через маршрутизатор (роутер). Маршрутизаторы, как правило, на нисходящих соединениях по умолчанию используют протокол DHCP. Восходящее соединение (к провайдеру) может быть любым.

Караоке-медиацентр не поддерживает VPN, PPPoE, IPoE, PPTP, L2TP и другие протоколы проводной связи.



УПРАВЛЕНИЕ РАЗДЕЛАМИ EVOLUTION HOME HD

i Для максимально эффективной работы всех разделов Evolution Home HD требуется подключение к Интернету.

После подключения и полной загрузки Evolution Home HD на экране телевизора (монитора) будут отображены основные разделы караоке-медиацентра:

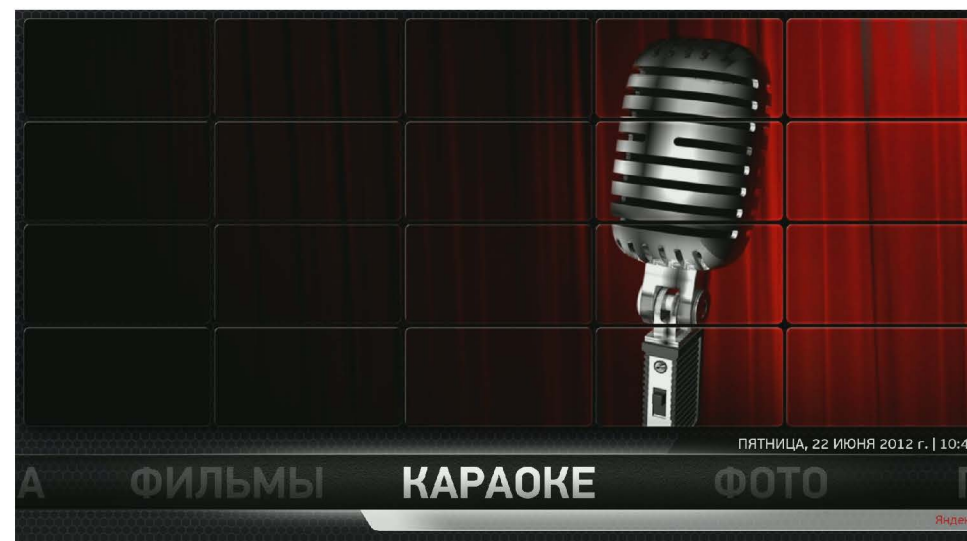


РИС. 8

Стартовая страница караоке-медиацентра Evolution Home HD

Стартовой страницей Evolution Home HD является раздел «КАРАОКЕ».

Основные разделы караоке-медиацентра:

КАРАОКЕ • ФОТО • ПОГОДА • ВИДЕО • МУЗЫКА • ФИЛЬМЫ

Раздел «КАРАОКЕ»

Запуск режима «КАРАОКЕ» производится с помощью кнопки (mic) на Малом пульте, либо кнопки навигации (OK) на Большом пульте, после чего на экране телевизора (монитора) появляется интерфейс режима «КАРАОКЕ»:



РИС. 9

Интерфейс режима караоке

Управление караоке-медиацентром в режиме «КАРАОКЕ» производится с помощью Большого пульта или iPad.

Интерфейс режима «КАРАОКЕ» (рис. 9) разделен на три основных раздела:

- КАТАЛОГ ПЕСЕН
- ЛЮБИМЫЕ ПЕСНИ
- ОЧЕРЕДЬ ПЕСЕН

Для быстрого перемещения по страницам списков песен используются кнопки пульта «Вверх» (▲) и «Вниз» (▼), а также, кнопки «Список вверх» (▲) и «Список вниз» (▼), для быстрого перемещения на целую страницу.

Для начала поиска нужной Вам композиции введите запрос на

Большом пульте ДУ. Для переключения языковой раскладки клавиатуры необходимо нажать кнопку «Английский/Русский» (ENG/RUS). В левом верхнем углу интерфейса «КАРАОКЕ» будет выведен набранный текст и возможные параметры поиска песни:

- **ПО ВСЕМУ** – поиск будет производиться по именам исполнителей, названиям песен и по тексту в песнях. Рекомендуется для поиска песни, если неизвестно точное название или исполнитель композиции.
- **ПО НАЗВАНИЯМ** – поиск будет производиться только по названиям песен.
- **ПО ИСПОЛНИТЕЛЮ** – поиск будет производиться только в колонке исполнителей.
- **ПО ТЕКСТУ ПЕСЕН** – поиск будет производиться только в текстах песен.

РАЗДЕЛ «КАТАЛОГ ПЕСЕН»

В разделе «Каталог песен» композиции можно сортировать по жанрам:

- ШАНСОН
- РУССКИЙ РОК
- РУССКИЙ ПОП
- ДУЭТЫ
- НАРОДНЫЕ
- РОМАНСЫ
- ВОЕННЫЕ
- ДЕТСКИЕ
- ВИДЕОКЕ



РИС. 10


Кнопки выбора жанра композиций на Большом пульте ДУ

При нажатии соответствующей кнопки на Большом пульте ДУ (рис. 10) на экране будет отображен список песен, выбранного Вами жанра (рис. 11).



РИС. 11

Интерфейс режима «КАРАОКЕ», список песен жанра «РУССКИЙ РОК»

Для возврата в общий каталог песен необходимо нажать кнопку «Каталог» .

РАЗДЕЛ «ЛЮБИМЫЕ ПЕСНИ»



При нажатии кнопки «ОК»  на караоке композиции из раздела «Каталог песен» появится подменю:

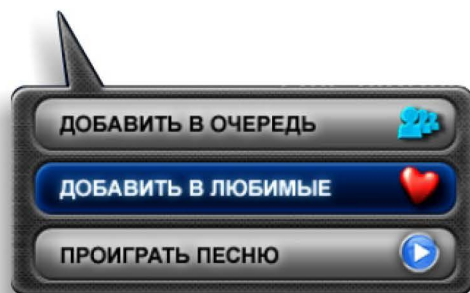







РИС. 12

Подменю раздела «Каталог песен»

Кнопка «Добавить в любимые» добавляет композицию в раздел «Любимые песни».

Раздел «Любимые песни» нужен для быстрого доступа к любимым и часто исполняемым композициям. Для просмотра списка «Любимых» песен необходимо нажать кнопку «Любимые» , либо курсор «Вправо» , если находитесь в разделе «Каталог песен».

Добавить песню в раздел «Любимые песни» можно 3 способами:

- В разделе «Каталог песен» нажать на композиции кнопку «ОК» , и в появившемся подменю (рис. 12) выбрать кнопку «Добавить в любимые».
- В разделе «Каталог песен» на Большом пульте ДУ нажать кнопку «Добавить в любимые» .
- В разделе «Очередь песен» нажать на композиции кнопку «ОК» , и в появившемся подменю (рис.15, стр. 25) выбрать кнопку «Добавить в любимые».


Находясь в разделе «Любимые песни», при нажатии кнопки «ОК»  на выбранную Вами караоке композицию появится подменю:



РИС. 13

Подменю раздела «Любимые песни»

С помощью данного подменю можете добавить композицию в очередь, удалить из любимых песен или проиграть песню.

Закрыть подменю без осуществления в нем действий можно кнопкой на Большом пульте ДУ «Назад» . Навигация по подменю — кнопки «Вверх»  и «Вниз» . Выбор действия — кнопка «ОК» .

В разделе «Любимые песни» можете просмотреть, удалить композицию из «любимых», проиграть или добавить в очередь свою любимую композицию.

РАЗДЕЛ «ОЧЕРЕДЬ ПЕСЕН»



При нажатии кнопки «ОК»  на караоке композицию в разделе «Каталог песен» появится подменю:

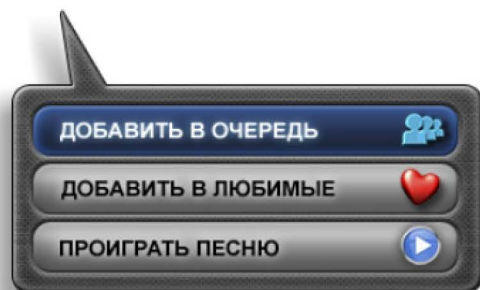








РИС. 14


Подменю раздела «Каталог песен»

Кнопка «Добавить в очередь» добавляет композицию в раздел «Очередь песни».

Раздел «Очередь песни» отображает текущее состояние песен добавленных в очередь. Список очереди открывается кнопкой «Очередь»  на Большом пульте ДУ (либо курсором «Вправо»  2 раза, если находитесь в разделе «Каталог песен»).

Добавить песню в раздел «Очередь песен» можно 4 способами:

- В разделе «Каталог песен» нажать на композиции кнопку «ОК» , и в появившемся подменю (рис. 14) выбрать кнопку «Добавить в очередь».
- В разделе «Каталог песен» на Большом пульте ДУ нажать кнопку «Добавить в очередь» .
- В разделе «Любимые песни» нажать на композиции кнопку «ОК» , и в появившемся подменю (рис.13, стр. 23) нажать кнопку «Добавить в очередь».
- В разделе «Любимые песни» на Большом пульте ДУ нажать кнопку «Добавить песню в очередь» .

Если в разделе «Очередь песен» на караоке композиции нажать кнопку «ОК» , появится подменю:

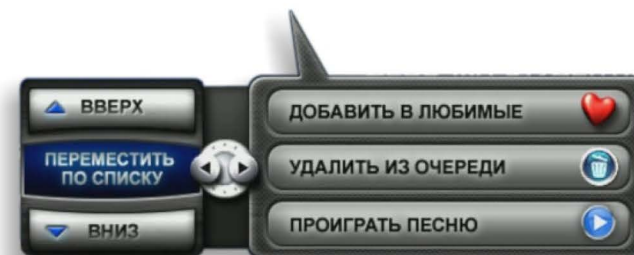







РИС. 15

Подменю раздела «Очередь песен»

С помощью данного подменю можете добавить композицию в любимые, удалить из очереди и проиграть песню, изменить порядок композиции в списке очереди.

Закреть подменю без осуществления в нем действий можно кнопкой на Большом пульте ДУ «Назад» . Навигация по подменю - кнопки «Вверх»  и «Вниз» . Выбор действия - кнопка «ОК» .



















Для перемещения композиции по списку, находясь в подменю «Очередь песни», нажмите кнопку «Влево» . Далее, воспользуйтесь кнопками «Вверх»  и «Вниз» . Для возврата в колонку выбора действий (добавить в любимые/ удалить из очереди/ проиграть песню) нажмите кнопку «Вправо» . Для выхода из подменю нажмите кнопку «Назад» .

В разделе «Очередь песни» можете просмотреть, удалить композицию из списка очереди, изменить порядок композиции, проиграть или добавить в «любимые» композицию.

 После каждого выхода из режима «КАРАОКЕ» очередь песен будет очищаться.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПЕСНИ


Воспроизведение песни осуществляется с помощью следующих кнопок на Большом пульте ДУ:

- **«Play»**  — для воспроизведения песни необходимо набрать с помощью цифровой клавиатуры Большого пульта ДУ код композиции и нажать кнопку. Также, данная кнопка запускает песню, на которой в данный момент находится курсор.
- **«Пауза»**  — воспроизведение песни можно приостановить, нажав кнопку «Пауза». Возобновление воспроизведения — кнопка «Play».
- **«Тон+»**  и **«Тон-»**  — изменение тональности композиции во время ее проигрывания, каждым нажатием на пол тона.
- **«Темп+»**  и **«Темп-»**  — изменение темпа воспроизведения фонограмм.
- **«Громкость+»**  и **«Громкость-»**  — регулировка громкости фонограммы.
- **«Эхо+»**  и **«Эхо-»**  — изменение уровня эффектов обработки голоса (Reverb/Delay).
- **«Микрофоны+»**  и **«Микрофоны-»**  — регулировка громкости микрофонов.
- **«Повтор»**  — воспроизведение текущей песни сначала.
- **«Следующая»**  — воспроизведение следующей песни в очереди.
- **«Видео, Слайды, ТВ вход»**  — изменение фоновой подложки при воспроизведении песни.
- **«Соло (громко, тихо, откл.)»**  — мелодия подсказка мотива песни. Громкость мелодии изменяется повторным нажатием кнопки «Соло (громко, тихо, откл.)». Данная функция работает только с русской базой песен караоке.
- **«Случайное воспроизведение»**  — воспроизведение композиций в случайном порядке.
- **«Автоочередь (вкл./выкл.)»**  — включение и выключение автоочереди.

- **«Аплодисменты 1»**  и **«Аплодисменты 2»**  — запуск первых и вторых аплодисментов соответственно.

ФОНОВАЯ МУЗЫКА

Эта функция предназначена для заполнения пауз во время выбора следующей композиции или пауз в вашем выступлении.

Для включения / отключения фоновой музыки необходимо нажать кнопку **«Фоновая музыка»** .

Фоновая музыка для «КАРАОКЕ» хранится в директории «/Music/Background Music/». Можете самостоятельно скопировать ее туда, вызвав файловый менеджер (см. стр. 89, рис. 80) из любого основного раздела караоке-медиацентра. Но, находясь в режиме «КАРАОКЕ», файловый менеджер вызывать нельзя.

МЕНЮ НАСТРОЕК

При нажатии на кнопку «Назад» , в разделе «КАРАОКЕ» появляется подменю:

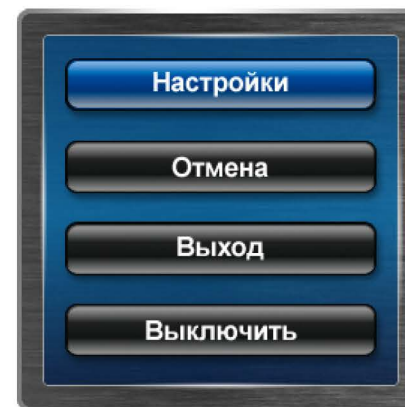


РИС. 16

Подменю раздела «КАРАОКЕ»

- **Настройки** — настройки расширенных разделов караоке.
- **Отмена** — выход из подменю.
- **Выход** — выход из режима «КАРАОКЕ» в основные разделы Evolution Home HD.
- **Выключить** — выключение Evolution Home HD.

Настройки расширенных разделов караоке-плеера:



РИС. 17



Окно настроек раздела «КАРАОКЕ»

- **Аудио** – выбор аудио интерфейса, через который будет выводиться звук караоке-плеера.

i При включенном цифровом выходе S/PDIF, возможна задержка аудио сигнала на некоторых AV-Ресиверах.

- **Основные настройки:**
 - **Соблюдение соотношения сторон** – если выключено, картинка видео подложки караоке-плеера растягивается на весь экран.
 - **Управление с iPad** – для управления с помощью iPad необходимо нажать кнопку «On».
- **Эквалайзер микрофонов: Микрофон 1/ Микрофон 2** – настройка частотной характеристики первого и второго микрофонов. Раздельно на каждом микрофоне можно отрегулировать низкие, средние и высокие частоты.

- **Эхо** – включение/выключение эффекта эхо для двух микрофонов.
- **Реверберация** – включение/выключение эффекта реверберации для двух микрофонов.

Для управления караоке-медиацентром с помощью iPad, необходимо зайти в окно настроек из подменю раздела «КАРАОКЕ» (рис. 16, стр. 27) (нажав кнопку «Назад»  Большого пульта ДУ) и выбрать соответствующий пункт в окне настроек (рис. 17). Для сохранения выбранных параметров необходимо выбрать кнопку  в окне настроек, после чего программа автоматически перезагрузится для применения новых параметров.

Подробное описание управления караоке-медиацентром с помощью iPad будет рассмотрено в следующем разделе.

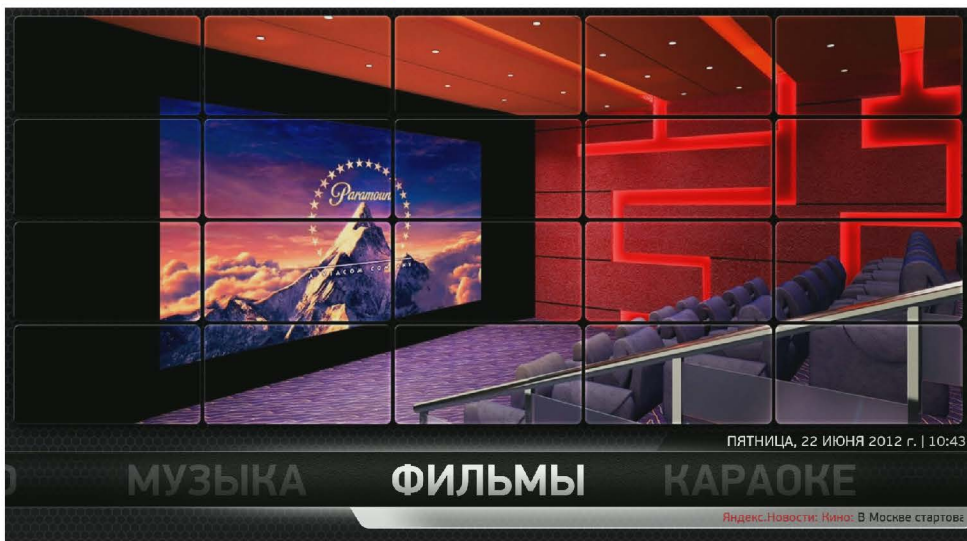


РИС. 18

Основное меню раздела «ФИЛЬМЫ»

При выборе раздела «ФИЛЬМЫ» вы увидите каталог фильмов (по умолчанию Вид: Витрина), находящихся в вашей медиатеке (рис. 19):

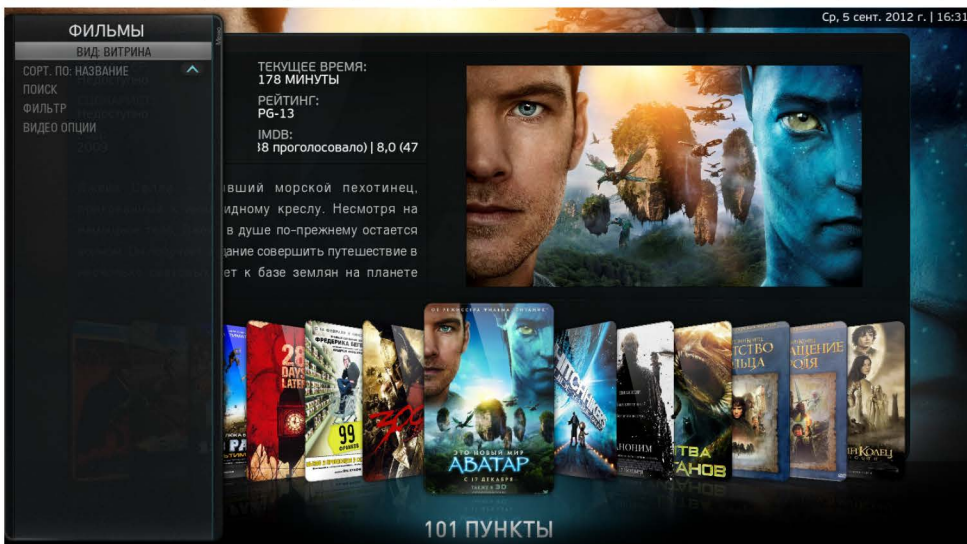


РИС. 19

Медиатека «ФИЛЬМЫ»

Передвижение по вашему каталогу фильмов осуществляется кнопками «Вправо» и «Влево» Малого и Большого пультов ДУ. Для запуска фильма необходимо нажать кнопку «Play» или «ОК» на пульте. При этом, если фильм уже запускался и не был досмотрен до конца, то будет предложено следующее меню:

- Продолжить с XX:XX
- Начинать сначала

Для управления текущим воспроизведением, можно воспользоваться вспомогательным меню, которое вызывается нажатием кнопкой «Вверх» .



РИС. 20

Панель управления видеопроигрывателем

Закрывается панель кнопкой пульта «Вниз» .

Функции кнопок панели управления видеоплеером:





- playlist** – выведение на экран списка воспроизведения.
- ЗАКЛ** – сделать закладку.
- СУБТ** – показывать/убрать субтитры.
- РАНЕЕ** – переход к воспроизведению предыдущего фильма в плейлисте.
- НАЗАД** – перемотка немного назад.
- ПАУЗА/ВОСПР** – приостановка/возобновление воспроизведения.
- СТОП** – остановка воспроизведения.
- ВПЕР** – перемотка немного вперед.
- СЛЕД** – воспроизведение следующего фильма в плейлисте.
- Диск** – воспроизведение содержимого диска.



АУДИО – настройки аудио:

- **Громкость** – регулирование уровня громкости.
- **Смещение звука** – смещение аудиодорожек относительно видео (в мс).
- **Аудиопоток** – выбор аудиодорожки.
- **Выводить стерео на все динамики**
- **Формат аудиовыхода** (цифровой, HDMI, аналоговый)
- **Включить субтитры**
- **Смещение субтитров**
- **Субтитры** – выбор языка субтитров.
- **Укажите субтитры** – указать размещение субтитров вручную.
- **Установить для всех фильмов** – установка данных настроек для всех фильмов.

ВИДЕО:

- **Черезстрочная обработка** – автовыбор, ничего, Telecine, Temporal (half), Temporal/Spatial (half), BOB, (VDPAU) временный, временный/пространственный.
- **Метод масштабирования видео** – Билинейный, Ближайший соседний, Автоматически, Lanczos3 optimized, Lanczos2, Бикубический.
- **Удалить чёрные полосы** – обрезание чёрных полос на видео.
- **Режим просмотра** – нормальный (показывается оригинальный размер видео), особый (геометрия изображения задаётся в следующих пунктах), растянутый 16:9, 14:6, растянутый 4:3, увеличенный.
- **Степень увеличения**
- **Соотношение сторон**
- **(VDPAU) Уменьшение шумов**
- **(VDPAU) Чёткость**
- **Нелинейное увеличение**
- **Установить для всех фильмов** – установка выбранных настроек для всех фильмов.
- **Калибровка экрана**

При нажатии кнопки «Full Screen»  или кнопки «Добавить в любимые»  на Большом пульте ДУ на экране покажется основное меню, но фильм будет продолжать идти в маленьком окне. Чтобы вернуться назад, необходимо снова нажать кнопку «Full Screen»  или кнопку «Добавить в любимые»  на Большом пульте ДУ.

Для вызова контекстного меню, необходимо нажать кнопку «Конт. меню»  или кнопку «Повтор»  на Большом пульте ДУ. После нажатия, появится всплывающее меню:

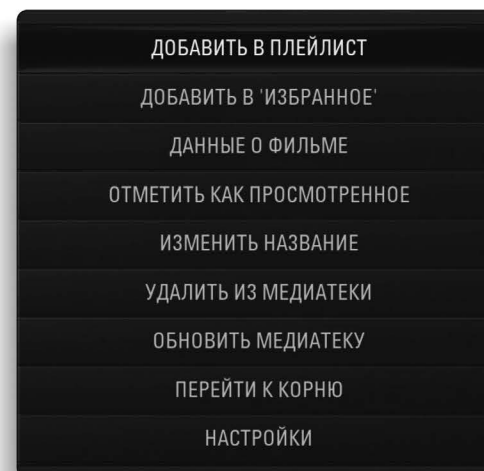


РИС. 21

Контекстное меню раздела «ФИЛЬМЫ»

- **Добавить в плейлист** – добавление выбранного фильма в конец содержимого плейлиста.
- **Добавить в избранное** – добавление выбранного фильма в список избранных.
- **Данные о фильме** – позволяет просмотреть или изменить данные о выбранном фильме:
 - **Проиграть** – запуск выбранного фильма.
 - **Продолжить** – запуск избранного фильма с места его остановки, если ранее он уже просматривался.
 - **Трейлер** – запуск трейлера к фильму (необходимо подключение к сети Интернет).

- **Обновить** – обновление информации о фильме (необходимо подключение к сети Интернет).
- **Эскиз** – выбор эскиза к фильму. Эскиз может быть загружен из сети Интернет или локального хранилища.
- **Фанарт** – выбор фанарта к фильму. Загружается из сети Интернет или локального хранилища.
- **В ролях** – открывается список актеров, принимавших участие в съемках фильма.
- **Отметить как просмотренное** – делается пометка, что данный фильм был просмотрен.
- **Изменить название** – позволяет изменить название фильма.
- **Обновить медиатеку** – производит поиск новых файлов, добавленных на жесткий диск, и обновляет данные о них.

 **Данная функция действует только при наличии соединения с Интернетом и правильно введенном имени файла (например, «Джон Картер 2012» либо «John Carter 2012»).**

- **Удалить из медиатеки** – производит удаление данных о фильме из медиатеки, а при дополнительном запросе – удаляет фильм с жесткого диска.
- **Перейти к корню** – открывает каталог фильмов.
- **Настройки** – открывает окно настроек медиатеки.

Также, для просмотра данных о фильме (рис. 22) можно нажать на кнопку «Список вверх»  Большого пульта ДУ, или на кнопку «Инфо»  Малого пульта ДУ. Закрывается информация о фильме повторным нажатием кнопки, вызвавшей информацию.


Во время проигрывания фильма, данное меню вызывается нажатием кнопки «Инфо»  (рис. 23).



РИС. 22

Просмотр информации о фильме

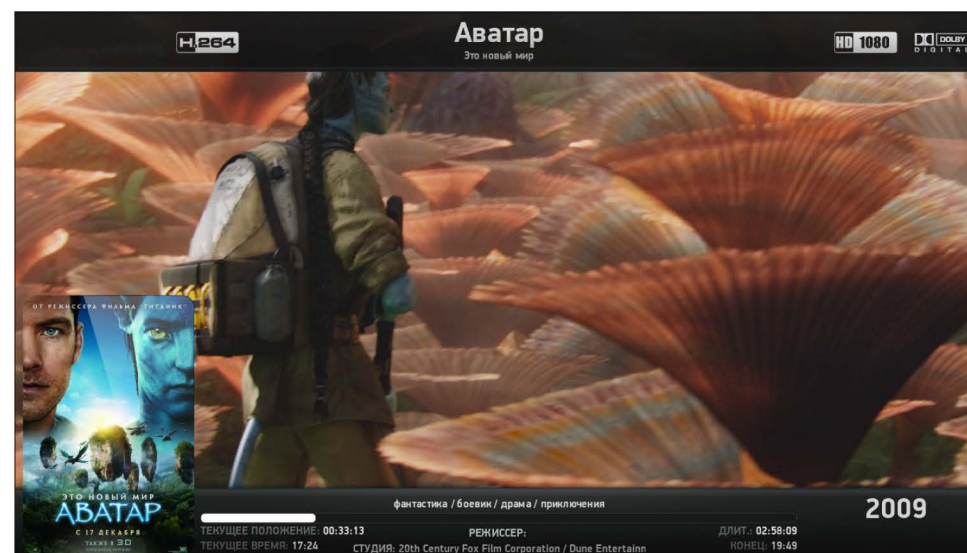






РИС. 23

Просмотр информации о фильме во время проигрывания фильма

В Evolution Home HD существует несколько способов для вызова окна настроек медиатеки (рис 24), в зависимости от текущего вида (по умолчанию Вид: витрина):

- кнопка «Вверх»  / , если установлен Вид: Витрина, Полка, Мультистена или Постер.
- кнопка «Влево»  / , если установлен Вид: Список.

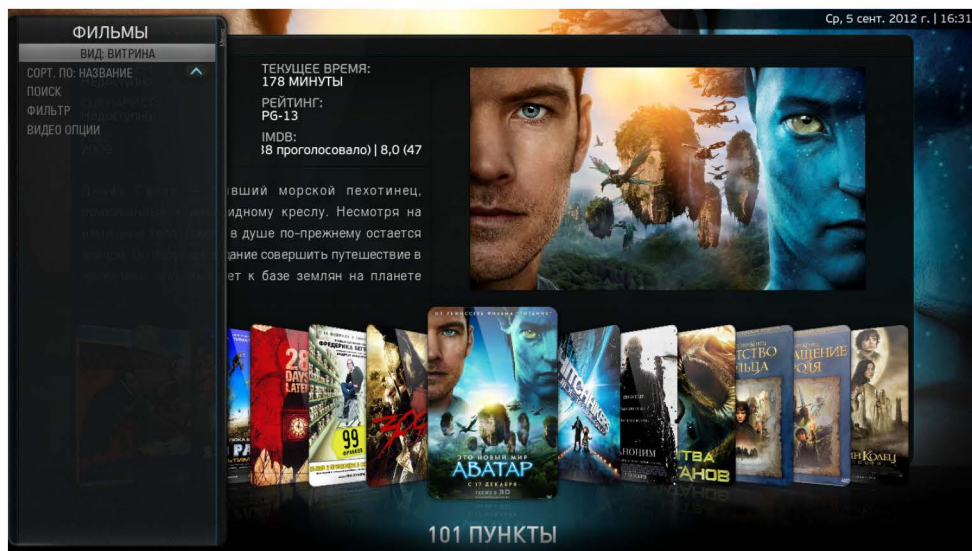


РИС. 24

Окно настроек медиатеки раздела «Фильмы»

Окно настроек медиатеки:

- **Вид:** Витрина, Полка, Мультистена, Список, Постер.
- **Сортировка по Названию:** по рейтингу, по роду выпуска, по продолжительности, по дате добавления.
- **Поиск** – поиск нужного фильма в видеотеке.
- **Фильтр** – настройка фильтра для отбора фильмов.
- **Видеоопции** – дополнительные параметры просмотра видео.

Раздел «МУЗЫКА»



РИС. 25

Основное меню раздела «МУЗЫКА»


При нажатии на пульте кнопки «Вниз» , находясь в активном основном меню раздела «МУЗЫКА», высвечивается следующее подменю:



РИС. 26

Подменю основного раздела «МУЗЫКА»

- **Песни**
- **Альбомы**
- **Файлы**
- **Исполнители**
- **Плейлисты**

При активации основного раздела «МУЗЫКА» будет показан раздел «Исполнители»:

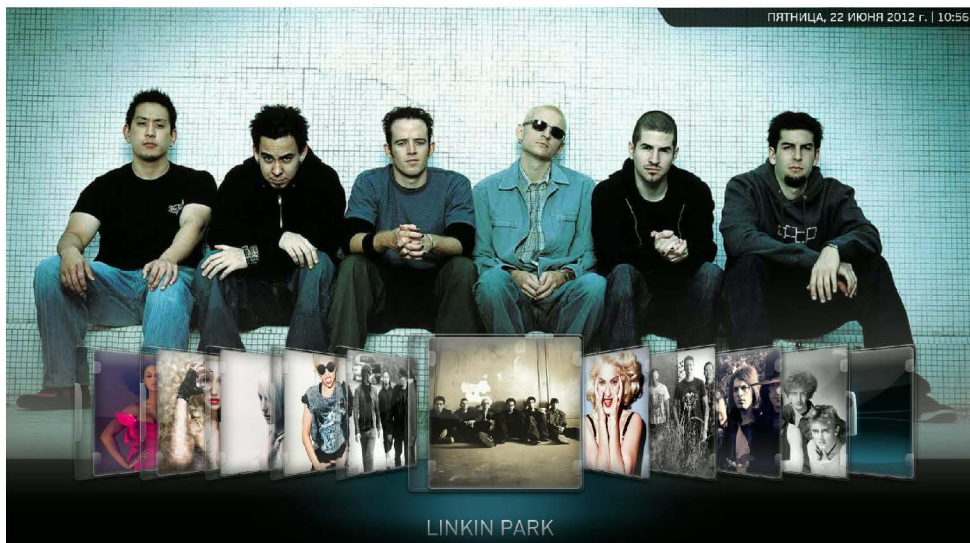








РИС. 27

Раздел «Исполнители»

В Evolution Home HD существует несколько способов для вызова окна настроек медиатеки, в зависимости от текущего вида (по умолчанию Вид: Витрина):

- кнопка «Вверх»  / , если установлен Вид: Витрина, Полка, Мультистена или Постер;
- кнопка «Влево»  / , если установлен Вид: Список.

При нажатии на Малом пульте ДУ кнопки «Конт. меню»  или кнопки «Повтор»  на Большом пульте ДУ, появится контекстное меню раздела «МУЗЫКА» (рис. 28):

- **Добавить в плейлист** – добавляет выбранный альбом/песню в конец очереди плейлиста.
- **Воспроизвести** – начинается проигрывание выбранного альбома/композиции/исполнителя.
- **Добавить в избранное** – добавляет выбранный альбом/песню в список избранных.
- **Данные об исполнителе** – просмотр или изменение данных о выбранном исполнителе (рис. 29):

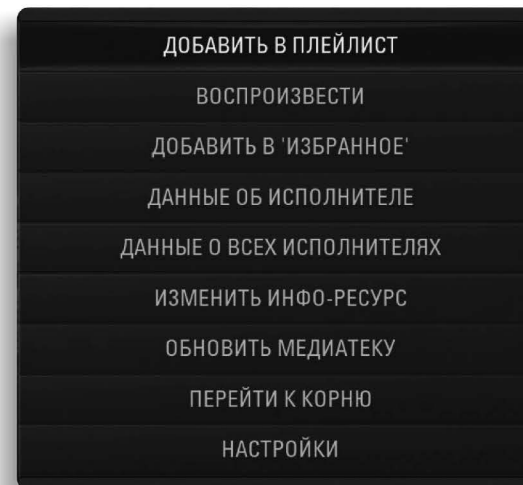


РИС. 28

Контекстное меню раздела «МУЗЫКА»

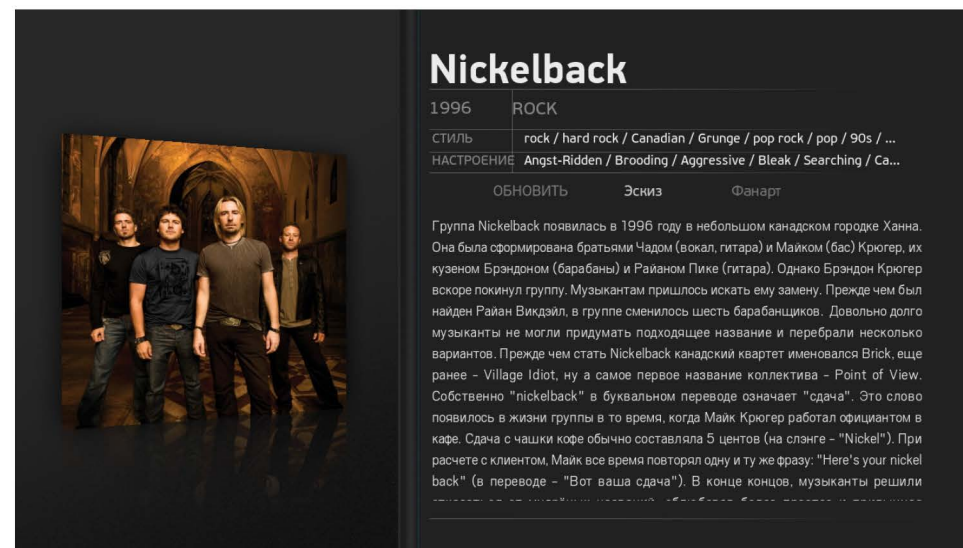


РИС. 29



Данные об исполнителе



- **Обновить** – обновление данных об исполнителе (требуется подключение к Интернету).


- **Фанарт** – изменение фанарта вручную, выбрав его на жестком диске (флешкарте).
- **Эскиз** – изменение эскиза исполнителя вручную, выбрав его на жестком диске (флешкарте).
- **Данные о всех исполнителях** – позволяет обновить данные обо всех исполнителях (требуется подключение к Интернету).
- **Изменить инфо-ресурс** – позволяет изменить ресурс, полученный из Интернета, где производился поиск данных об исполнителе.
- **Обновить медиатеку** – производит поиск новых файлов, добавленных на жесткий диск, обновляет данные о них (данная функция работает при наличии соединения с Интернетом и правильно названных именах файлов, например: «Григорий Лепс–Лабиринт» либо «Grigorii Leps – Labirint», и только при наличии правильных данных в ID3-TAG).
- **Перейти к корню** – открывает каталог, который содержит файлы с выбранным исполнителем.
- **Настройки** – открывает окно настроек медиатеки.

Запуск воспроизведения песни – кнопка «Play» .

При возврате в основное меню на экране будет показана обложка воспроизводимого альбома.

Для активации полноэкранного режима, необходимо нажать на Малом пульте ДУ кнопку «Full Screen» , либо кнопку «Добавить песню в очередь»  на Большом пульте ДУ. На экране телевизора появится изображение следующего вида (рис. 30):

Для выхода из этого режима необходимо нажать на Малом пульте кнопку «Full screen» , либо кнопку «Добавить песню в очередь»  на Большом пульте.

При нажатии на Малом пульте ДУ кнопки «Плеер» , появляется меню управления проигрыванием (рис. 31):

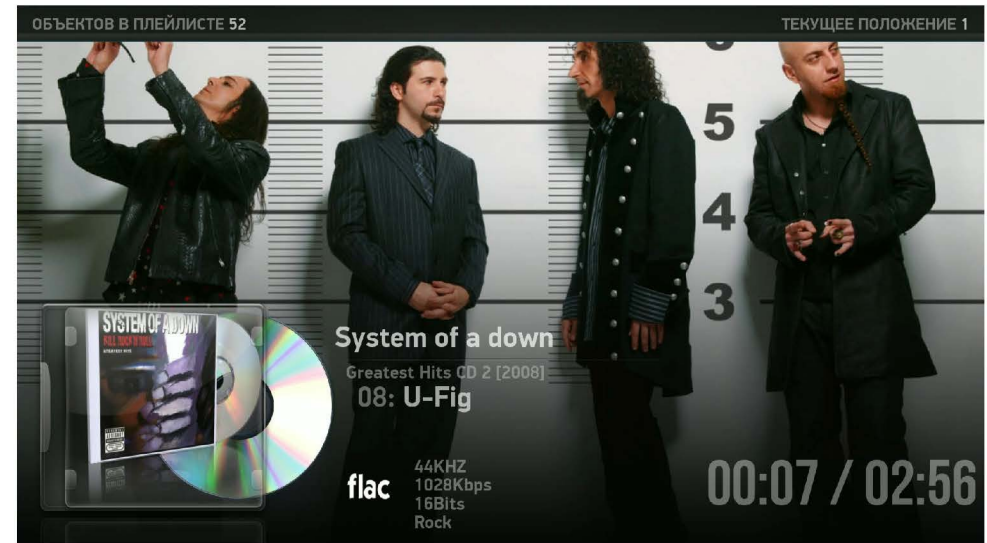


РИС. 30

Музыка в полноэкранном режиме

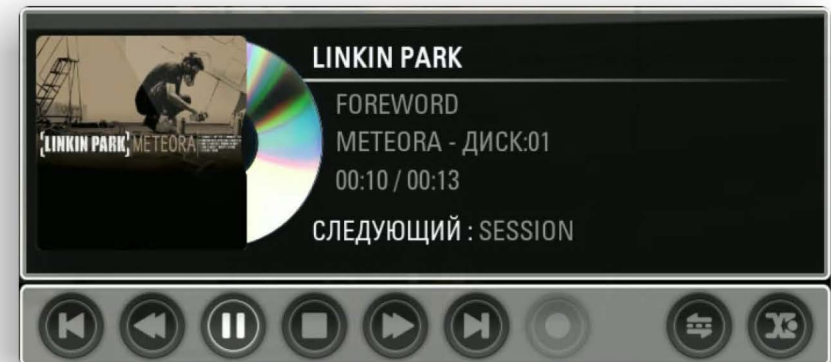





РИС. 31

Меню управления проигрыванием

Экранные кнопки управления плеером:

-  Предыдущая композиция
-  Немного назад
-  Пауза

⏏ / ▶ Стоп/Воспроизведение

▶ Немного вперёд

▶ Следующая композиция

🔄 Повторить

🌀 Перемешать

Для выхода из плеера нажмите на кнопку «Назад» ⏪ / ⏩.

Раздел «ВИДЕО»



РИС. 32

Основное меню раздела «ВИДЕО»

Данный раздел предназначен для удобного поиска и просмотра ваших видеоматериалов, загруженных в караоке-медиацентр с видеокамеры, мобильного устройства или другого носителя информации.

При переходе в раздел «ВИДЕО» Вы можете просмотреть содержимое жестких дисков, найти нужное вам видео в локальной сети Windows либо воспользоваться одним из представленных видеосервисов (рис. 33):

- **Disk 1 (Films)** – просмотр содержимого диска 1 («ФИЛЬМЫ»).
- **Disk 2 (Films)** – просмотр содержимого диска 2 («ФИЛЬМЫ»).
- **Video** – просмотр загруженного видео.
- **Windows Network (SMB)** – просмотр видео, находящегося в сети.
- **Видеосервисы** – вход в меню видеосервисов.

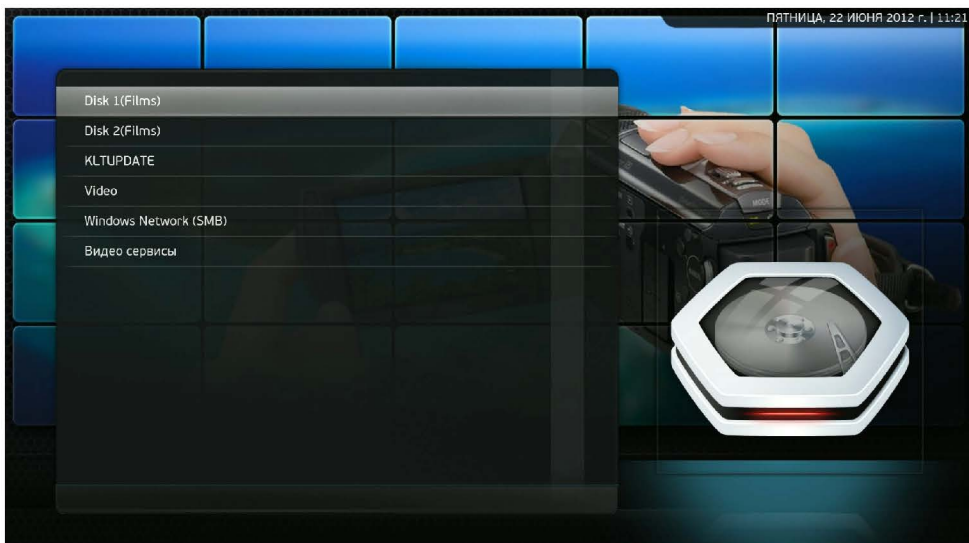



РИС. 33

Меню раздела «ВИДЕО»

При нажатии на кнопку «Конт. меню»  на любом каталоге (диске), выпадает следующее контекстное меню:

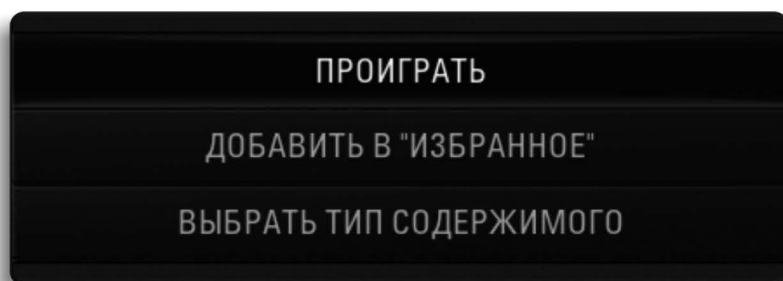


РИС. 34

Контекстное меню раздела «ВИДЕО»

Данное меню позволяет:

- **Проиграть.**
- **Добавить в «Избранное»** – добавляет выбранный каталог (файл) в «Избранное».

- **Выбрать тип содержимого** – добавление фильмов в медиатеку (рис.35):

 Для работы данной функции требуется подключение к Интернету.

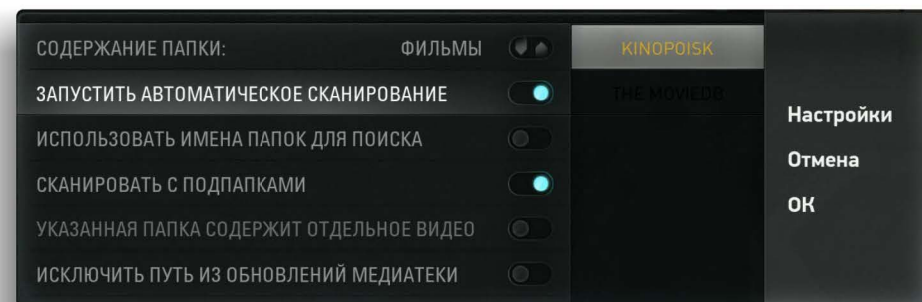


РИС. 35

Меню пункта «Содержимое» контекстного меню раздела «ВИДЕО»

- **Содержание папки** – выбор содержимого каталога в зависимости от того, какие данные в нем находятся. Будут предложены разные сервисы для поиска информации о медиа файлах (Кинопоиск, Муз ТВ и т.д.). Доступные варианты содержания папки: Фильмы, Музыкальное видео, Сериалы.
- **Запустить автоматическое сканирование** – запускает автоматическое сканирование каталога после подтверждения настроек.
- **Использовать имена папок для поиска** – использует названия каталогов при сканировании данных.
- **Сканирование с подпапками** – программа производит сканирование файлов, учитывая подкаталоги.
- **Исключить путь из обновлений медиатеки** – исключает выбранный каталог при сканировании. При новом сканировании данный каталог будет игнорироваться. Для подтверждения и сохранения настроек необходимо выбрать «ОК».



РИС. 36

Основное меню раздела «ФОТО»

На экране отображаются каталоги (файлы) находящие в разделе «ФОТО» на жестком диске (рис. 37). Каталоги (файлы) можно создать (добавить) через файловый менеджер (см. стр. 89, рис. 80).

В Evolution Home HD существует несколько способов для вызова окна настроек медиатеки (рис. 37), в зависимости от текущего вида (по умолчанию Вид: Стена):







- кнопка «Вверх»  / , если установлен Вид: Стена или Предпросмотр;
- кнопка «Влево»  / , если установлен Вид: Список или Эскизы.



РИС. 37

Окно настроек медиатеки раздела «ФОТО»

- **Вид:** Стена, Список, Предпросмотр и Эскизы.
- **Сортировать по:** размеру, дате, имени файла.
- **Слайдшоу** – запуск слайдшоу кнопкой «ОК»  / .
- **Произвольно** – просмотр фотографий в случайном порядке.
- **Настройки** – вход в меню настроек.



Выбрать интересующее фото можно с помощью кнопок навигации. Назад вернуться можно при нажатии кнопки «Назад»  / . Для поворота изображения на 90° используйте кнопку «ОК».



Для запуска «Слайдшоу» с выбранной фотографии нажмите кнопку «Play»  / . Для остановки - кнопку «Стоп»  /  или «Назад»  / .



При нажатии на кнопку Малого пульта ДУ «Конт. Меню»  или «Повтор»  на Большом пульте, будет отображено следующее контекстное меню (рис. 38):



РИС. 38

Контекстное меню раздела «ФОТО»

- **Данные о фотографии** — показываются данные, записанные в стандарте EXIF (разрешение, размер, дата создания и т.д.).
- **Начать слайдшоу отсюда** — запуск слайдшоу, начиная с выбранного изображения.
- **Удалить** — удаление выбранного изображения.
- **Переименовать** — позволяет переименовать выбранное изображение.
- **Перейти к корню** — производится быстрый переход к корневому каталогу.
- **Добавить в избранное** — добавление выбранного изображения в подраздел «Избранное».
- **Настройки** — открывается меню настроек «Фотогалереи».

В разделе «ФОТО» есть доступ к сервису Google «Picassa», который позволяет просматривать свои веб-альбомы, находить интересные вам изображения в общей базе фотографий Google «Picassa». Также, имеется возможность просмотра содержимого общедоступных файлов в сети Windows.

Раздел «ПОГОДА»

Раздел «ПОГОДА» требует постоянного подключения к Интернету.

При переходе в раздел «ПОГОДА» будет отображена информация о погоде в выбранном Вами регионе на 5 дней (рис. 39).



РИС. 39

Основное меню раздела «ПОГОДА»

В разделе «ПОГОДА» доступна возможность просмотреть информацию о погоде в расширенном режиме, выбрать интересующую Вас местность или перейти в настройки раздела.

При нажатии кнопки «Влево» , появится следующее меню (рис. 40):

- **Обновить** — обновление прогноза погоды.
- **Настройки** — вход в меню настроек погоды.

В окне настроек вы можете выбрать/изменить местоположение (рис. 41). При изменении местоположения появляется экранная клавиатура, на которой можно набрать интересующий город или местность. После набора следует нажать «ОК». Далее будет осуществлён поиск на соответствующем погодном сервере в Интернете. После появления списка, необходимо выбрать нужную местность. Если в этом окне

выбрать пункт «По умолчанию» и нажать «ОК», то система сама определит Ваше местоположение, исходя из IP-адреса.



РИС. 40

Расширенное меню раздела «ПОГОДА»

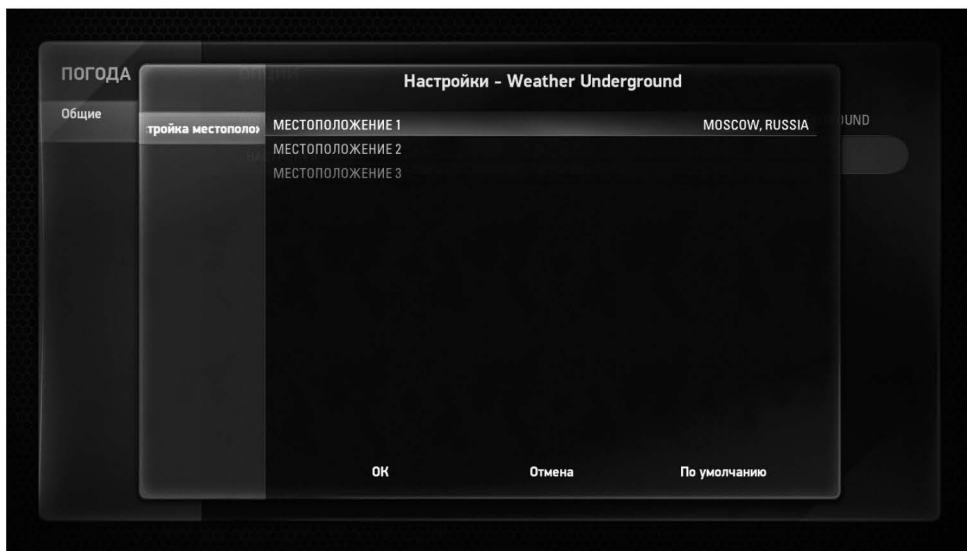


РИС. 41

Расширенное меню раздела «ПОГОДА»



УПРАВЛЕНИЕ КАРАОКЕ-МЕДИАЦЕНТРОМ С ПОМОЩЬЮ IPAD

Для начала управления Evolution Home HD с помощью iPad необходимо загрузить и установить фирменное приложение — программу «EvoHomeHD» из AppStore.

После установки приложения на iPad, необходимо зайти в настройки Wi-Fi сети iPad и найти там встроенную Wi-Fi точку доступа караоке-медиацентра Evolution Home HD, которая называется «Evo». Подключиться к ней, и при запросе пароля доступа ввести пароль abcd123456 (стандартный пароль для подключения к Wi-Fi точке доступа).

После соединения вашего iPad с караоке-медиацентром, на экране iPad откроется интерфейс программы управления караоке-медиацентром с помощью iPad (рис. 42):



РИС. 42

Стартовая страница Evolution Home HD в iPad

Стартовой страницей является раздел «КАРАОКЕ» (рис. 42).

Внизу на дисплее iPad в меню прокрутки отображены **основные разделы караоке-медиацентра:**

КАРАОКЕ • ФОТО • ПОГОДА • ВИДЕО • МУЗЫКА • ФИЛЬМЫ

Запуск разделов производится нажатием на строку названия раздела в меню прокрутки, либо нажатием на экран.

Открыть меню прокрутки, находясь в любом разделе Evolution Home HD, Вы можете нажав на кнопку .

Раздел «КАРАОКЕ»

При запуске раздела «КАРАОКЕ» производится подключение режима «КАРАОКЕ» (рис. 43):



РИС. 43

Подключение режима «КАРАОКЕ»

Далее программа выполнит проверку обновлений каталога песен, произведет сверку списка песен, находящихся в iPad, со списком песен, имеющихся в караоке-плеере. При расхождении этих списков, будет производиться загрузка новых песен в iPad.

Затем выполнится загрузка обновленного каталога песен.

По завершению предыдущих операций, на экране iPad появляется в развернутом виде интерфейс режима «КАРАОКЕ» (рис. 44):



РИС. 44

Интерфейс режима «КАРАОКЕ» в развернутом виде



РИС. 45

Интерфейса режима «КАРАОКЕ» со списком песен

В верхней части экрана находятся 3 закладки управления:

- **КАТАЛОГ**
- **ЛЮБИМЫЕ**
- **ОЧЕРЕДЬ**

ЗАКЛАДКА «КАТАЛОГ»



Список песен отображается в виде таблицы (Полноэкранный режим) (рис. 46).

Обозначения композиций:

- композиция находится в списке «Любимых» композиций.
- композиция находится в списке очереди воспроизведения.
- композиция в сопровождении оригинального видеоклипа в качестве видеоподложки.

В колонке **«КОД»** показан уникальный код, который присвоен каждой композиции.

Колонка **«ИСПОЛНИТЕЛЬ»** — показан исполнитель композиции.

Колонка **«НАЗВАНИЕ»** — показано название композиции.

Колонка **«БЭК»** — говорит о наличии в песне бэк вокала.

Колонка **«ФОРМАТ»** — в активном состоянии указывает на принадлежность композиции к профессиональному уровню фонограммы (минусовке), в пассивном - фонограмма в MIDI формате, а также указывает на видеоформат.

Для выбора композиции необходимо нажать на строку с песней и из появившегося меню (рис. 46) выбрать необходимое действие:

- **«ДОБАВИТЬ В ЛЮБИМЫЕ»** — добавление композиции в список «любимых» песен. Данная композиция отмечена значком .
- **«ДОБАВИТЬ В ОЧЕРЕДЬ»** — добавление композиции в список



РИС. 46

Меню закладки «Каталог»

очереди воспроизведения. При выборе данной кнопки композиция будет отмечена значком

- **«ПРОИГРАТЬ ПЕСНЮ»** — запуск воспроизведения выбранной песни.

ЗАКЛАДКА «ЛЮБИМЫЕ» ЛЮБИМЫЕ

При нажатии на эту закладку будет выведен список «Любимых» песен.

ЗАКЛАДКА «ОЧЕРЕДЬ» ОЧЕРЕДЬ

Здесь находится список песен, добавленных в очередь воспроизведения.

Для просмотра песен, находящихся в очереди воспроизведения, необходимо нажать на закладку «ОЧЕРЕДЬ» (рис. 48):



РИС. 47

Интерфейс программы управления, закладка «ОЧЕРЕДЬ»

Очередь воспроизведения выводится в виде таблицы. Порядковый номер композиции в очереди воспроизведения отображается в колонке «№». Для изменения порядка песни в очереди необходимо нажать на номер песни в очереди. После появления значка , Вы можете перетянуть выбранную песню в желаемую часть очереди, потянув пальцем за значок . Выйти из функции перемещения песни в очереди можно повторным нажатием на номер песни.

КНОПКА «ЖАНРЫ» Жанры

При нажатии на эту кнопку на экране появляется выпадающее меню сортировки песен по жанрам (рис. 48):

- РУССКИЙ ПОП
- ШАНСОН
- ДУЭТЫ

- РУССКИЙ РОК
- ВОЕННЫЕ
- ДЕТСКИЕ
- РОМАНСЫ
- НАРОДНЫЕ
- ПЕСНИ 80-Х
- ИЗ КИНОФИЛЬМОВ
- РЕТРО ЭСТРАДА
- ЗАРУБЕЖНЫЕ
- ВИДЕОКЕ



РИС. 48

Интерфейс меню «Жанры»

Нажатие на строку с названием жанра выводит на экран список песен выбранного жанра.

СТРОКА «ПОИСК В КАТАЛОГЕ» Поиск в каталоге

При нажатии на эту строку на экране появляется интерфейс «Клавиатура» (рис. 49):



РИС. 49

Интерфейс «Клавиатура»






Поиск в каталоге можно проводить с помощью задания следующих закладок поиска песни:

- **ПО ТЕКСТУ** – поиск будет производиться только в текстах песен.
- **ПО НАЗВАНИЮ** – поиск будет производиться только по названиям песен.
- **ПО ИСПОЛНИТЕЛЮ** – поиск будет производиться только в колонке исполнителей.
- **ИСКАТЬ ВЕЗДЕ** – поиск будет производиться по именам исполнителей, названиям песен, так и по тексту в песнях. Рекомендуется для поиска песни, если неизвестно точное название или исполнитель композиции.

После выбора параметров поиска и набора ключевого слова поиска следует нажать кнопку «Пуск» на клавиатуре (рис. 49). После этого, на экран будет выведен список искомых песен.

Также можно осуществлять поиск по коду песни.

Обозначение кнопок:

-  — Запуск поиска введенной композиции.
-  — Удаление последнего введенного символа.
-  — Переключение раскладки клавиатуры (русская/английская).
-  — Переключение клавиатуры с одного вида (цифровая) на другой (символьная) и обратно.
-  — Удаление клавиатуры с экрана, после этого выводится список песен в полноэкранном режиме.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАРАОКЕ

Кнопки управления воспроизведением:







а) Активна кнопка «Воспроизведение»

б) Активна кнопка «Пауза»

РИС. 50

Кнопки управления воспроизведением

-  — Воспроизведение/Пауза.
-  — Стоп.
-  — Проиграть композицию сначала.
-  — Перейти к следующей песне в списке воспроизведения.

Окно текущего воспроизведения:



РИС. 51

Интерфейс окна текущего воспроизведения

После запуска и во время воспроизведения песни в этом окне выводится в виде бегущей строки следующая информация:

- код песни;
- имя исполнителя;
- название песни;
- текущее и общее время воспроизведения песни.

КНОПКА «МИКСЕР»



При нажатии на эту кнопку на экране появляется меню настройки темпа, тональности, регулировки громкости микрофонов и звуковых эффектов (рис. 52):



РИС. 52

Интерфейс меню «Микшер»

Кнопки управления темпом воспроизведения - «ТЕМП»:

- Текущее значение темпа (диапазон значений от - 6 до + 6).
- Увеличить темп.
- Вернуться к исходному темпу воспроизведения.
- Уменьшить темп.

Кнопки управления тональностью - «ТОН»:

- Текущее значение тональности (диапазон значений от - 6 до + 6).
- Увеличить тональность на полутон.
- Вернуться к исходной тональности.
- Уменьшить тональность на полутон.

Кнопки группы «ПОДСКАЗКА»:

Возможны 3 режима подсказки песен:

- подсказка воспроизводится громко.
- подсказка воспроизводится тихо.
- отключение подсказки.

Активной (включенной) будет только одна из этих кнопок.

Кнопки управления громкостью и эффектами:

- Ползунок «ЭФФЕКТЫ» увеличивает/уменьшает эффект эха в микрофонах.
- Ползунки «МИКР.1» и «МИКР.2» регулируют громкость первого и второго микрофонов соответственно.
- Ползунок «КАРАОКЕ» регулирует громкость фонограммы караоке.

Кнопка эффектов

Открывает панель на меню «Микшер» для включения/выключения эффектов эхо (Delay) и реверберации (REVERB) микрофонов (рис. 53):

- включить/выключить эффект эхо.
- включить/выключить реверберацию.



РИС. 53

Интерфейс меню «Микшер»

Кнопка «Эквалайзер»

Открывает панель эквалайзера первого и второго микрофонов для регулировок частот звучания (рис. 54):



РИС. 54

Интерфейс меню «Микшер»

КНОПКА «НАСТРОЙКИ»



Открывает меню настроек караоке (рис. 55):

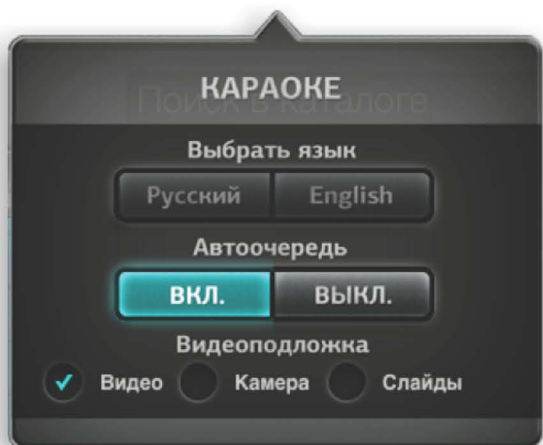


РИС. 55

Интерфейс меню «Настройки»

- **Выбрать язык:**
 - **Русский**
 - **English** — английский.
- **Автоочередь**
 - **Вкл** — воспроизведение всей очереди песен.
 - **Выкл** — после воспроизведения одной (первой в очереди) песни, проигрывание следующей песни в очереди не производится.
- **Видеоподложка** — вид фонового изображения под текстом на экране:
 - **Видео** — фон из видеофайла.
 - **Камера** — фон камеры.
 - **Слайды** — фон из слайда.

КНОПКА «ВЫКЛЮЧЕНИЕ»



Открывает меню выключения караоке-медиацентра, в котором для подтверждения действия следует нажать на кнопку «Да» (рис. 56). Для возврата в основное меню управления с помощью iPad следует выбрать кнопку «Нет».

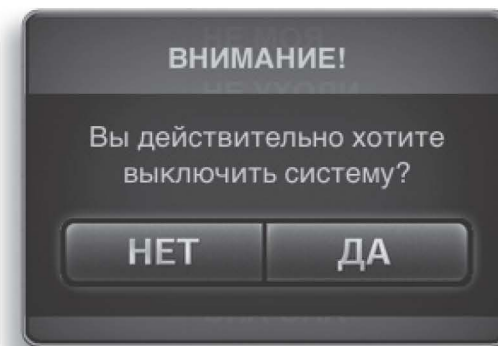


РИС. 56

Меню запроса о подтверждении действия выключения

Раздел «ФИЛЬМЫ»

При запуске раздела «ФИЛЬМЫ», на экране вашего iPad будут отражены все фильмы из медиатеки вместе с их постерами (рис. 57):

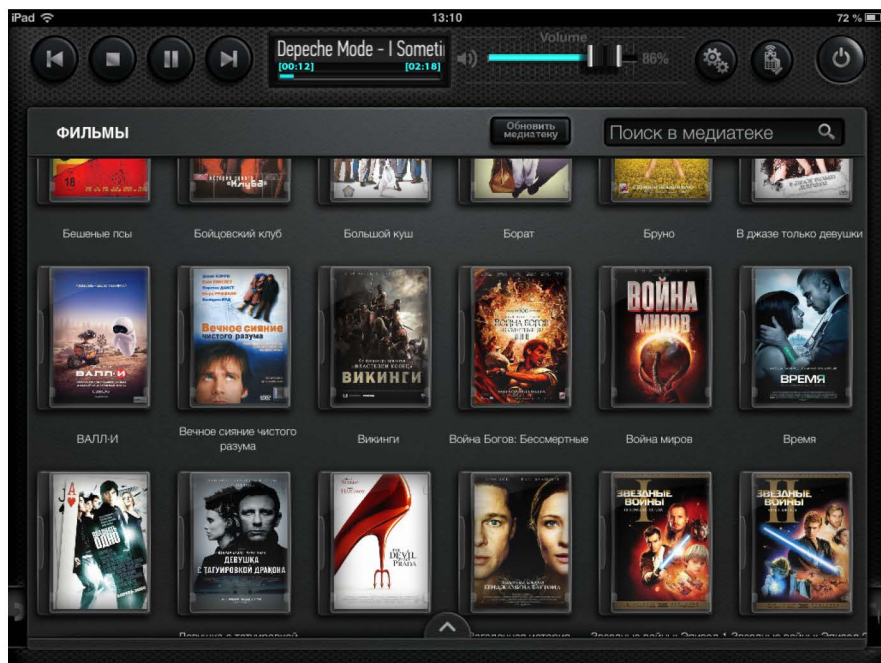



РИС. 57

Интерфейс раздела «ФИЛЬМЫ»

При нажатии на иконку (постер) выбранного фильма, на экране открывается окно с информацией о фильме (рис. 58).

Для просмотра фильма, следует нажать на кнопку «Добавить в плейлист» , после чего появится меню (рис. 59):

- **ПРОИГРАТЬ ФИЛЬМ** — запуск просмотра фильма.
- **ДОБАВИТЬ В ПЛЕЙЛИСТ** — добавление фильма в список для воспроизведения.

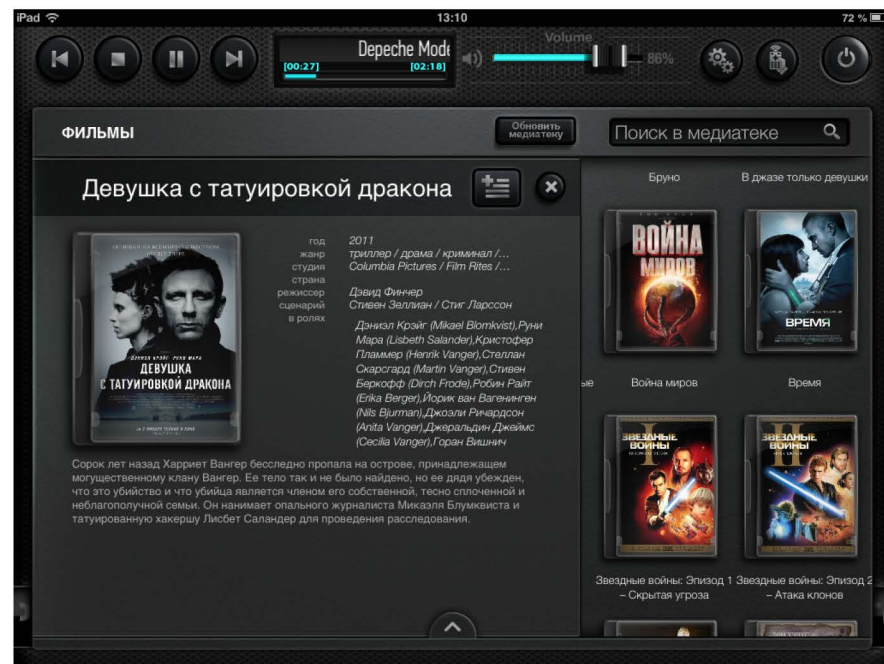


РИС. 58

Окно с информацией о фильме

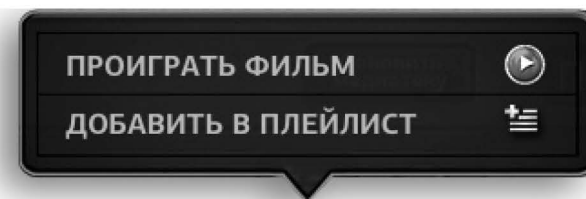


РИС. 59


Контекстное меню раздела «ФИЛЬМЫ»

Если нажать на строку контекстного меню «ПРОИГРАТЬ ФИЛЬМ», начнется показ фильма. Одновременно запустится окно текущего воспроизведения (см. стр. 61, рис. 51), в котором отображается следующая информация:


- **название фильма;**
- **текущее и общее время воспроизведения фильма.**

Нажатие на окно текущего воспроизведения открывает плейлист с фильмами, которые Вы добавили в этот список (см. стр.71, рис. 64).

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ РАЗДЕЛА «ФИЛЬМЫ»

Управлять воспроизведением фильмов можно с помощью кнопок, которые находятся на верхней панели интерфейса (см. стр. 60, рис. 50), регулировкой уровня громкости (регулируется с помощью ползунка) и цифровым дистанционным пультом управления, который открывается нажатием кнопки  (см. стр. 73, рис. 66).

СТРОКА «ПОИСК В МЕДИАТЕКЕ»

Поиск в медиатеке 

При нажатии на эту строку на дисплее появляется интерфейс клавиатуры.

Поиск фильмов производится с помощью закладок и набора ключевого слова, аналогично тому, как описано в пункте «Поиск в каталоге» раздела «Караоке» (см. стр. 59).

Раздел «МУЗЫКА»

При запуске раздела «МУЗЫКА» на экране будут отражены закладки: «АРТИСТЫ», «АЛЬБОМЫ», «ПЕСНИ» для всех исполнителей, находящихся в медиатеке караоке-медиацентра, вместе с их постерами и названиями (то есть вся отсканированная музыка, в том числе из Интернета).

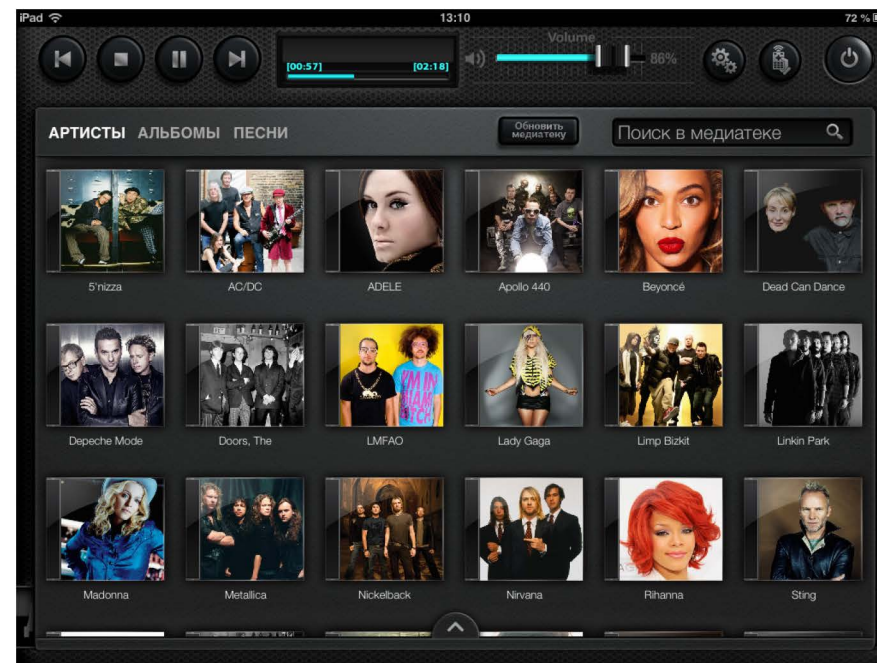


РИС. 60

Интерфейс раздела «МУЗЫКА»

При нажатии на иконку (постер) выбранного исполнителя, на экране появляется окно с информацией по всем его альбомам и песням, имеющихся в базе караоке-медиацентра (рис. 61).

Поиск определенных артистов, песен и альбомов производится после нажатия на строку «Поиск в медиатеке» с помощью закладок и набора ключевого слова, аналогично тому, как описано в «Поиск в каталоге» раздела «КАРАОКЕ» (см. стр. 59).

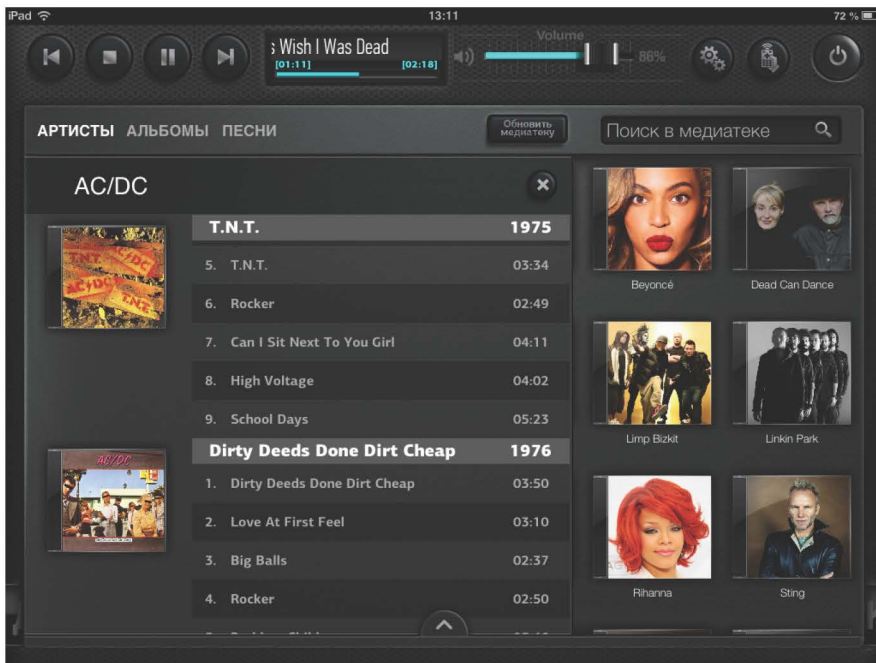


РИС. 61

Окно информации о песнях и альбомах исполнителя

Для того, чтобы запустить альбом или песню выбранного исполнителя, следует нажать на строку с песней, после чего появится следующее контекстное меню (рис. 62):

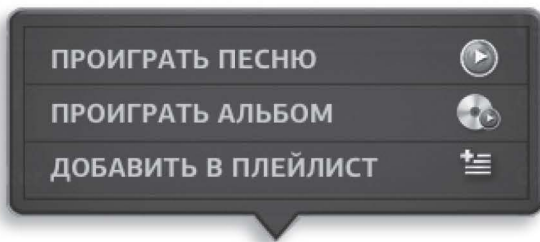


РИС. 62

Контекстное меню раздела «МУЗЫКА»

- **ПРОИГРАТЬ ПЕСНЮ** — запуск воспроизведения песни.
- **ПРОИГРАТЬ АЛЬБОМ** — запуск воспроизведения альбома.
- **ДОБАВИТЬ В ПЛЕЙЛИСТ** — добавление песни или альбома в очередь воспроизведения.

Во время проигрывания песни или альбома запускается окно текущего воспроизведения (см. стр. 61, рис. 51), в котором отображается следующая информация:

- **название песни и исполнитель;**
- **текущее и общее время воспроизведения песни.**

При нажатии на окно текущего воспроизведения, на экране открывается выпадающее меню «Плейлист» (рис. 63):

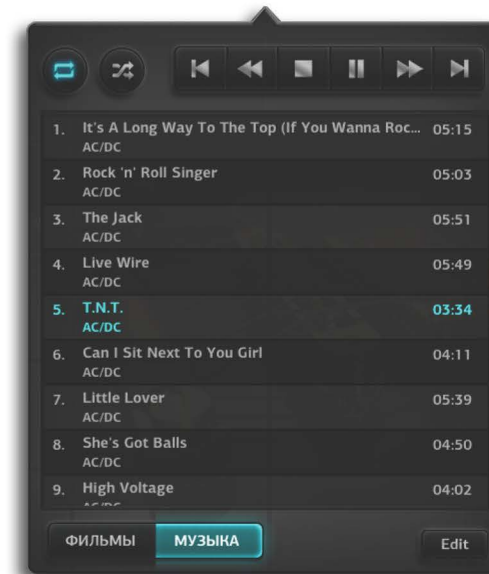


РИС. 63

Меню «Плейлист»

Меню разделено на два списка:








- **ФИЛЬМЫ** — список воспроизведения фильмов.
- **МУЗЫКА** — список воспроизведения песен (композиций).




Управляющие элементы в верхней части меню «Плейлист»:


 — кнопка повтора композиции.

Имеет 3 режима:

- повторять весь плейлист;
- повторять только текущую композицию;
- не повторять ничего.

-  – воспроизводит в случайном порядке от текущей песни.
-  – перейти к воспроизведению предыдущей композиции в плейлисте.
-  – промотать немного назад.
-  – остановить воспроизведение.
-  – приостановить / возобновить воспроизведение.
-  – промотать немного вперед.
-  – воспроизвести следующую композицию в плейлисте.

Для того, чтобы изменить порядок очереди воспроизведения в плейлисте, нужно нажать на кнопку «Edit» . После появления значка  (рис. 64), можете перетянуть выбранную песню в желаемую часть очереди, потянув пальцем за значок . Выйти из функции перемещения песни в очереди можно повторным нажатием на номер песни.

Слева, напротив каждой песни, появляется значок . Он предназначен для удаления песни из очереди.

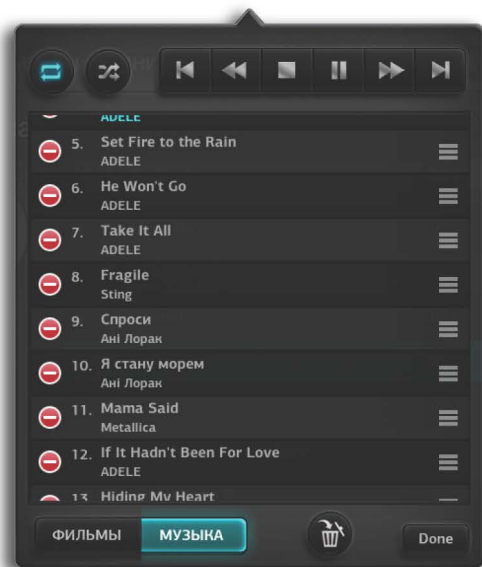




РИС. 64


Меню «Плейлист», список очереди

Для сохранения измененного порядка очереди необходимо нажать кнопку «Done» .

Чтоб очистить весь список очереди, нажмите кнопку «Корзина» .

Также, из плейлиста можно запустить любую песню, нажав на нужную строку.

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ РАЗДЕЛА «МУЗЫКА»

Управлять воспроизведением композиций можно с помощью кнопок, которые находятся на верхней панели интерфейса (см. стр. 60, рис. 50), регулировкой уровня громкости (регулируется с помощью ползунка) и цифровым дистанционным пультом управления, который открывается нажатием кнопки  (рис. 65).

Кнопки данного пульта аналогичны по действиям кнопкам Малого пульта дистанционного управления.

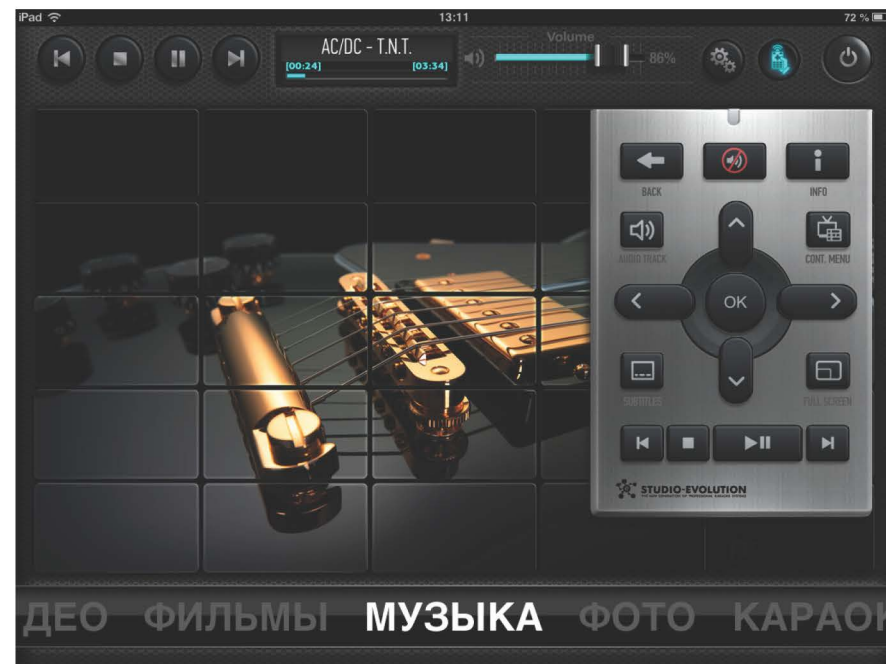









РИС. 65

Цифровой пульт дистанционного управления





Описание кнопок цифрового пульта дистанционного управления:

-  **BACK** — возвращение в предыдущее меню.
-  **MUTE** — выключение громкости.
-  **INFO** — вызов информации о текущем медиафайле.
-  **AUDIOTRACK** — предназначена для фильмов, содержащих много звуковых дорожек, для выбора нужной дорожки.
-  **KONT. MENU** — контекстное меню, возможность настройки характеристик текущего медиафайла.
-  **SUBTITLES** — включение/выключение субтитров в фильме.
-  **FULL SCREEN** — вывод изображения на полный экран.



Группа кнопок навигации по меню:

- Вправо
- Влево
- Вверх
- Вниз
- ОК – выбор.

-  — перейти к воспроизведению предыдущей композиции/фильма в плейлисте.
-  — остановить воспроизведение.
-  — приостановить/возобновить воспроизведение.
-  — воспроизвести следующую композицию/фильм в плейлисте.

КНОПКА «НАСТРОЙКИ»

Открывает меню настроек медиа (рис. 66):

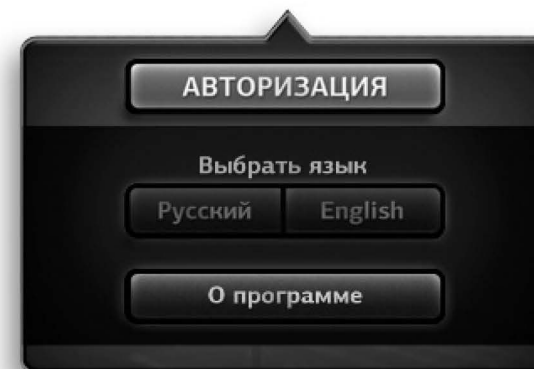


РИС. 66

Меню «Настройки»

- **АВТОРИЗАЦИЯ:**
 - **Система** — ввод IP-адреса точки доступа Wi-Fi, по умолчанию - 192.168.77.100.
 - **Логин** — имя пользователя, по умолчанию — «evo».
 - **Пароль** — пароль пользователя, по умолчанию — 123.
 - **Сохранить** — сохранение настроек.
- **Выбрать язык:**
 - **Русский.**
 - **English.**
- **О программе** — открывает информацию о программе.

Раздел «ВИДЕО»

Интерфейс раздела «ВИДЕО» выполнен по подобию файлового менеджера (рис. 67).




РИС. 67

Интерфейс раздела «ВИДЕО»

В первой колонке расположен список дисков и доступ к сети (например, сети Windows).

Во второй колонке выводится список папок и видеофайлов, которые содержит выбранный диск.

В третьей колонке отображается список папок и видеофайлов, находящихся в папках третьей колонки. Если открыть папку в этой колонке, страница интерфейса передвинется влево на одну колонку, и в четвертой колонке откроется список содержимого выбранной папки третьей колонки. Для возврата предыдущей страницы нажмите кнопку «BACK» .

При нажатии на строку видеофайла запускается его воспроизведение.

Раздел «ФОТО»

Интерфейс раздела «ФОТО», как и раздела «ВИДЕО», выполнен по подобию файлового менеджера (рис. 68).





РИС. 68

Интерфейс раздела «ФОТО»

Управление разделом «ФОТО» аналогично управлению разделом «ВИДЕО» (см. стр. 76)



ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Для входа в меню общих настроек караоке-медиацентра необходимо нажать соответствующую кнопку на Малом пульте ДУ , либо кнопку «Вверх» , находясь в основном меню караоке медиацентра, и выбрать пункт «Настройки» (рис. 69).

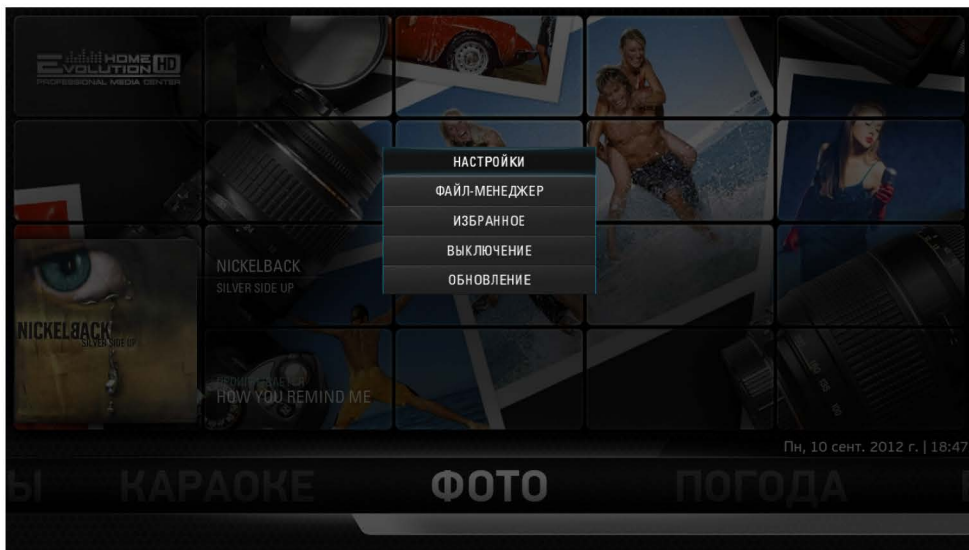


РИС. 69

Меню общих настроек караоке-медиацентра

- НАСТРОЙКИ
- ФАЙЛ-МЕНЕДЖЕР
- ИЗБРАННОЕ
- ВЫКЛЮЧЕНИЕ
- ОБНОВЛЕНИЕ

Настройки

Содержимое окна настроек относится ко всем разделам караоке-медиацентра, кроме раздела «КАРАОКЕ».



РИС. 70

Основное меню настроек караоке-медиацентра

В данном окне настроек доступно управление настройками следующих разделов:

- ВИДЕО
- МУЗЫКА
- ФОТО
- ПОГОДА
- СЕТЬ
- СИСТЕМА
- ВНЕШНИЙ ВИД



РИС. 71

Основное меню настроек караоке-медиацентра, раздел «ВИДЕО»

ВИДЕО (рис. 71)

• МЕДИАТЕКА:

- Обновлять медиатеку при запуске
- Очистка медиатеки — удаление ссылок на несуществующие файлы.
- Экспортировать видео медиатеку — сохраняет все данные о содержимом видео медиатеки (описание фильмов, эскизы, обложки и др.).
- Импортировать видео медиатеку — производит импорт ранее сохраненной базы медиатеки.

• ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ:

- Синхронизация видео с частотой дисплея
- Допустимое искажение для уменьшения черных полос: от 0% до 20%
- Режим показа видеоформата 4:3:
 - ◆ Нормальный
 - ◆ Растянутый 16:9
 - ◆ Растянутый

- ◆ Увеличенный.
- СУБТИТРЫ:
 - Шрифт для текстовых субтитров
 - Размер
 - Стиль
 - Цвет
 - Набор символов
 - Особая папка для субтитров
- DVD:
 - Воспроизводить автоматически
 - Установить регион DVD-проигрывателя
 - Попытаться пропустить вступление перед DVD-меню



РИС. 72

Основное меню настроек караоке-медиацентра, раздел «МУЗЫКА»

МУЗЫКА (рис. 72)

• МЕДИАТЕКА:

- Включать исполнителей из сборников
- Загружать доп. информацию во время обновлений
- Обновлять медиатеку при запуске

- Очистка медиатеки — удаление ссылок на несуществующие файлы.

- Экспортировать музыкальную медиатеку

- Импортировать музыкальную медиатеку

- **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ**

- Проигрывать следующий файл автоматически

- Добавлять треки в очередь при выборе

- Плавный переход между песнями

 - ◆ Отключено

 - ◆ 1 сек.

 - ◆ 15 сек.

- Переход между песнями в том же альбоме

- Визуализация

- **СПИСКИ ФАЙЛОВ:**

- Читать информацию из тэгов

- Шаблон для имени трека — %N – номер композиции, %A – исполнитель, %T – название трека.

- Правая колонка в списке

- Искать эскизы на внешних ресурсах

- **АУДИО-CD:**

- Воспроизводить аудио-CD автоматически

- Папка сохраненной музыки

- Шаблон для имени трека

- Кодировщик — Lame, Flac, Wav, Vorbis.

- Качество

- **ФОТО** (рис. 73):

- **СПИСКИ ФАЙЛОВ:**

- Показывать сведения о фото из EXIF

- Создавать эскизы

- Поворачивать фото по информации из EXIF

- Показывать видео файлы в списках

- **СЛАЙДШОУ:**

- Время показа каждого слайда — от 1 сек. до 100 сек.

- **Эффекты панорамы и увеличения**



РИС. 73

Основное меню настроек караоке-медиацентра, раздел «ФОТО»

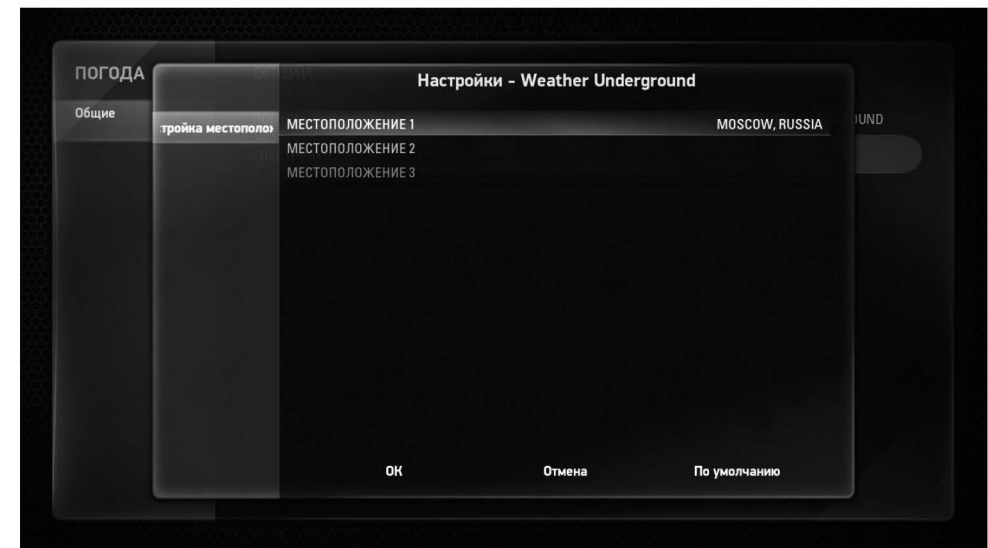


РИС. 74

Основное меню настроек караоке-медиацентра, раздел «ПОГОДА»

ПОГОДА (рис. 74)

• ОБЩИЕ

▪ Настройка местоположения:

- ◆ Местоположение 1
- ◆ Местоположение 2
- ◆ Местоположение 3

Позволяет произвести настройку местоположения для получения информации о погоде в выбранном регионе.

При выполнении настройки местоположения появляется экранная клавиатура, на которой можно набрать интересующий город или местность. После набора следует нажать «ОК». Далее будет осуществлён поиск на соответствующем погодном сервере в Интернете. После появления списка, необходимо выбрать нужную местность. Если в этом окне выбрать пункт «По умолчанию» и нажать кнопку «ОК», то система сама определит местоположение из данных IP-адреса.

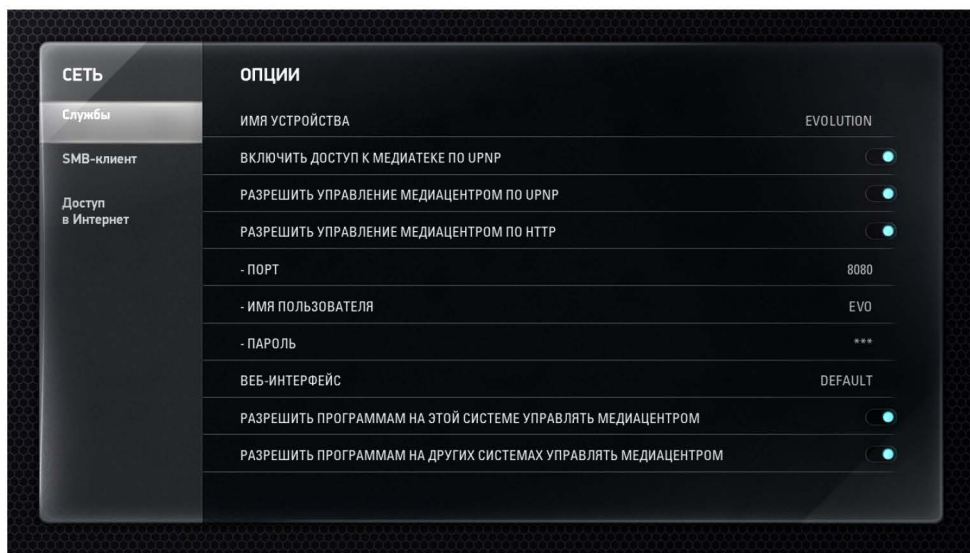


РИС. 75

Основное меню настроек караоке-медиацентра, раздел «СЕТЬ»

СЕТЬ (рис. 75)

• СЛУЖБЫ:

- **Имя устройства** — имя караоке-медиацентра для сетей UPNP (DUNA).
- **Включить доступ к медиатеке по UPNP** — дает возможность доступа по UPNP (DUNA) к медиатеке.
- **Разрешить управление медиацентром по UPNP**
- **Имя пользователя** — имя пользователя для доступа по HTTP-протоколу, а также для управления караоке-медиацентром с помощью iPad.
- **Пароль** — пароль для доступа по HTTP-протоколу, а также для управления караоке-медиацентром с помощью iPad.
- **Разрешить программам на этой системе управлять медиацентром**
- **Разрешить программам на других системах управлять медиацентром**

• SMB-КЛИЕНТ:

- WINS сервер
- Рабочая группа

• ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ:

- **Использовать HTTP-PROXY сервер**
- **Адрес HTTP-PROXY сервера**
- **Порт для WEB сервера**
- **Имя пользователя для WEB сервера**
- **Пароль для доступа к WEB серверу**

СИСТЕМА (рис. 76)

• ВЫВОД ВИДЕО:

- **Разрешение экрана** — по умолчанию ставится основное разрешение телевизора (нативное).
- **Частота обновления** — это частота кадров.
- **Вертикальная синхронизация** (англ. V-Sync) — синхронизация кадровой частоты с частотой вертикальной развёртки монитора. Варианты: отключено, по выбору драйвера, только при проигрывании видео, всегда включено.

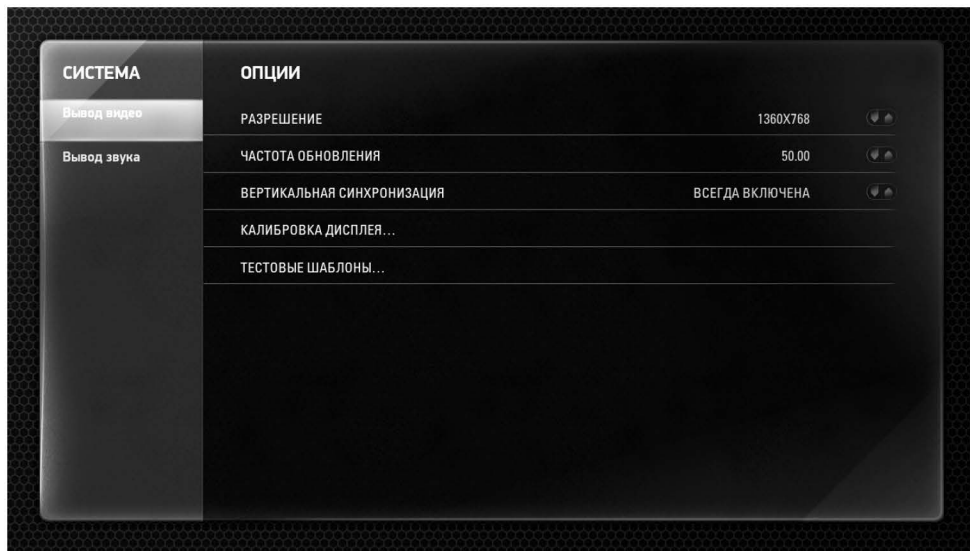


РИС. 76

Основное меню настроек караоке-медиацентра, раздел «СИСТЕМА»

▪ Калибровка дисплея (рис. 77)



РИС. 77

Калибровка дисплея

▪ Тестовые шаблоны (рис. 78).

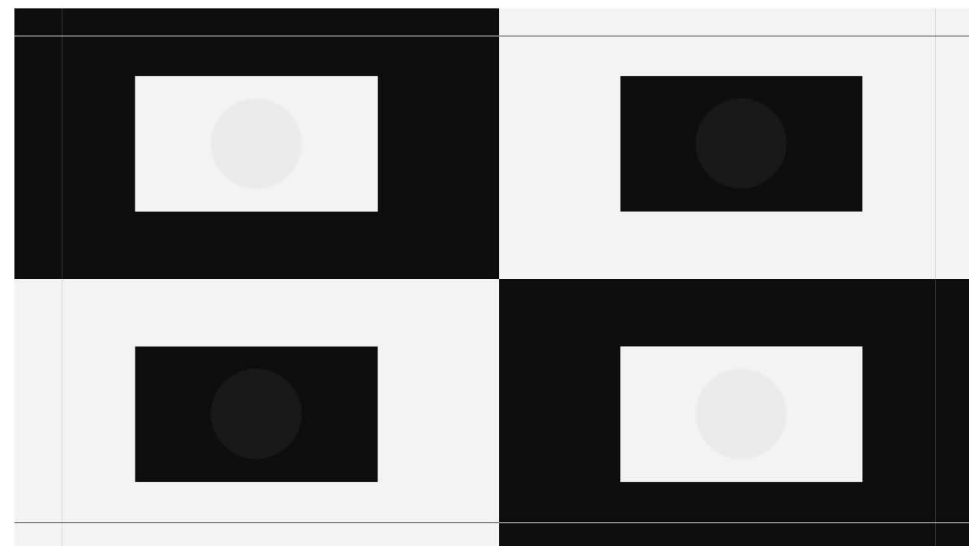


РИС. 78

Тестовые шаблоны

• ВЫВОД ЗВУКА:

- **Формат аудиовыхода:** аналоговый, HDMI, S/PDIF.
- **Конфигурация динамиков:** 7.1, 7.0, 5.1, 5.0, 4.1, 4.0, 3.1, 3.0, 2.1, 2.0.
- **Завышать громкость при смешивании** — производит завышение громкости звука.
- **Выводить звук в формате Dolby Digital (AC3)** — вывод звука в данном формате возможен только при активации цифрового (S/PDIF) или HDMI аудио выходов.
- **Выводить звук в формате DTS** — вывод звука в данном формате возможен только при активации цифрового (S/PDIF) или HDMI аудио выходов.
- **Устройство вывода звука** — Analog stereo, HDMI, S/PDIF.
- **Устройство передачи звука** — выбрать IEC958(S/PDIF) или HDMI соответственно выбранному устройству в предыдущем пункте.

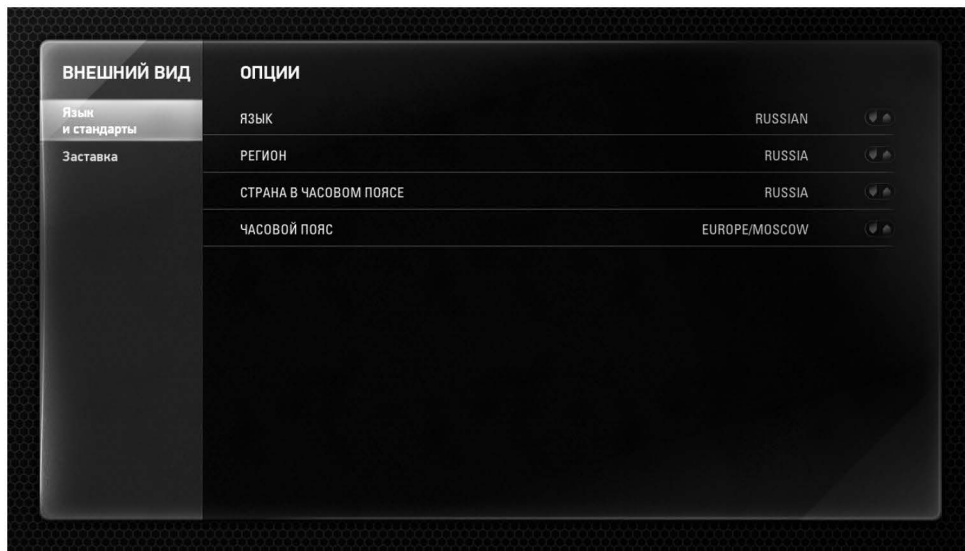


РИС. 79

Основное меню настроек караоке-медиацентра, раздел «ВНЕШНИЙ ВИД»

ВНЕШНИЙ ВИД (рис. 79):

• ЯЗЫК И СТАНДАРТЫ:

- **Язык** — выбор языка интерфейса.
- **Регион** — выбор региона.
- **Страна в часовом поясе**
- **Часовой пояс**

• ЗАСТАВКА:

- **Включить заставку через** — по умолчанию стоит 15 мин, можно выбрать любое время с дискретностью 1 мин.
- **Заставка** — Black, Dim (затемнение), Euphoria, Plasma, Slideshow, Solarwinds.
- **Настройки** — уровень затемнения (задаётся в процентах).
- **Просмотр**
- **Включить визуализацию при проигрывании музыки**
- **Затемнять при паузе во время просмотра видео**

Файловый менеджер

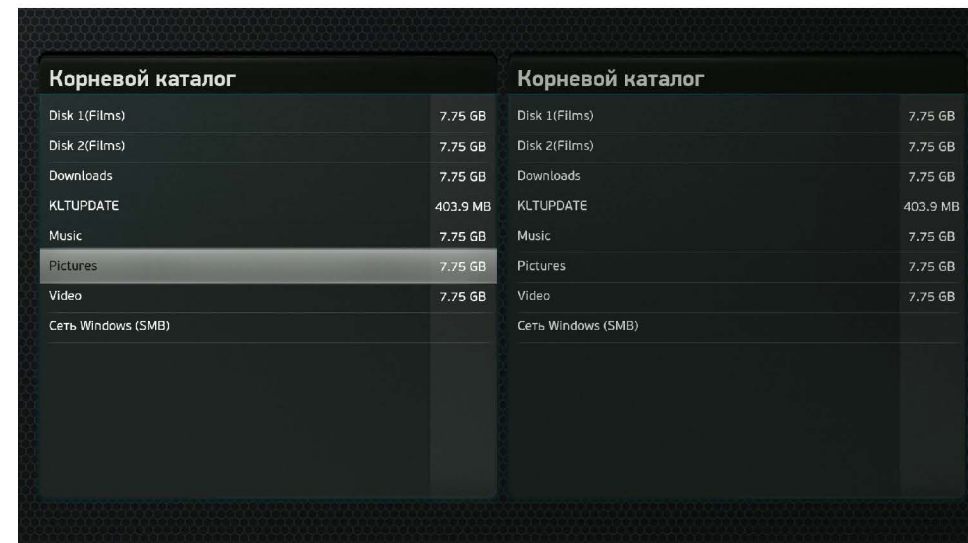



РИС. 80



Файловый менеджер

Для доступа к файловому менеджеру необходимо нажать соответствующую кнопку на малом пульте ДУ .

 **Внимание! Файловый менеджер открывается только из режима медиацентра.**

Файловый менеджер предназначен для доступа к содержимому жестких дисков системы.



Навигация в файловом менеджере осуществляется с помощью курсора на пульте ДУ (влево, вправо, вниз, вверх). Для вызова контекстного меню (рис. 81) необходимо нажать соответствующую кнопку на маленьком пульте «Конт. Меню» , либо кнопку «Повтор»  на Большом пульте ДУ.

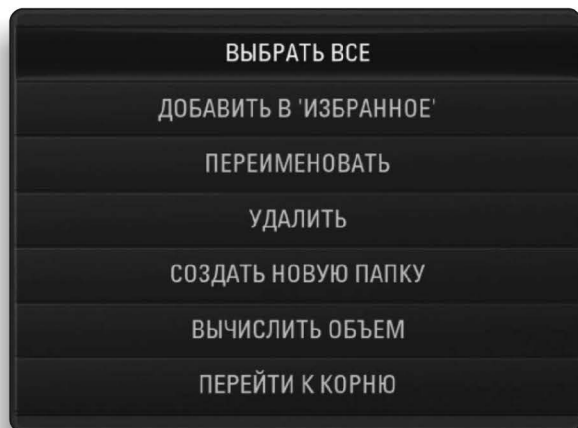




РИС. 81

Контекстное меню файлового менеджера

- **Выбрать все** — выделение всех файлов (каталоги) в текущем каталоге.
- **Добавить в «Избранное»** - добавление выбранного файла (каталога) в подраздел «Избранное».
- **Переименовать** — переименование выбранного файла (каталога).
- **Удалить** — удаление выбранного файла (каталога).
- **Создать новую папку** — создание в текущем каталоге новой папки.
- **Вычислить объем** — определение объема каталога.
- **Перейти к корню**

Избранное

Избранное вызывается нажатием кнопки «Любимые»  / . С помощью данного контекстного меню можно произвести изменения в списке избранных файлов.

Выключение

Выключение — выключение караоке-медиацентра. Так же выключение можно произвести нажатием кнопки Power On/Off на малом

 пульте ДУ.

Обновление

Вход в систему обновления производится из главного окна караоке-медиацентра, при выборе пункта «Обновление» (рис 82):

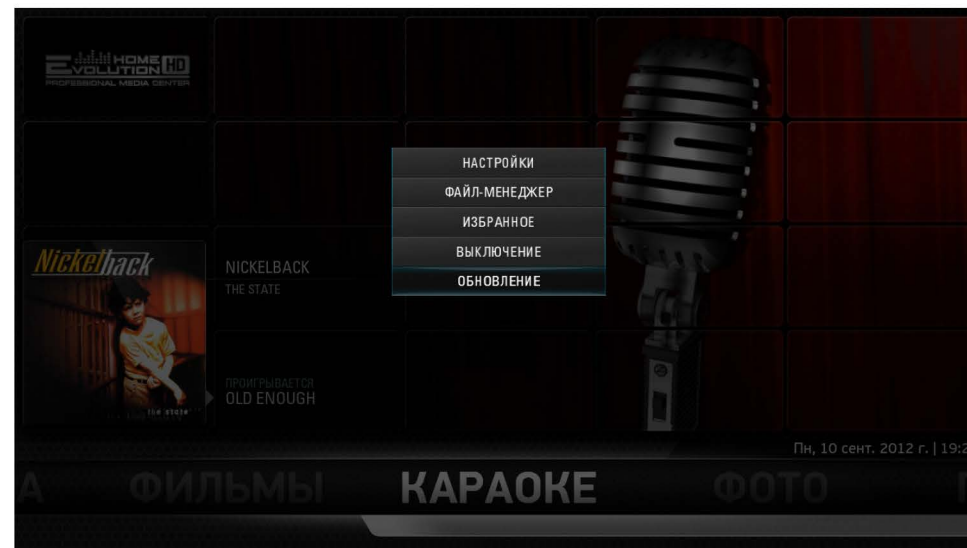



РИС. 82

Обновление

Система обновления (рис. 83, 84) работает как в режиме Онлайн (требуется постоянное подключение к сети Интернет), так и Офлайн (требуется наличие сервисной флеш-карты с необходимым загруженным обновлением). Если системная флеш-карта подключена к караоке-медиацентру, программа будет пытаться найти обновления на ней. Если Вы хотите установить обновление в режиме Онлайн, то выньте флеш-карту из системы и перезапустите программу обновления.

Для навигации в окне обновления используйте кнопки пульта «Вправо»  /  и «Влево»  / .

В окне обновления предложены следующие функции:

- **Обновление программ** – обновление программного обеспечения караоке-медиацентра. При выборе этого пункта система проверит наличие обновлений. Если последние обновления уже установлены, система сообщит об этом (рис. 83). Если есть новые обновления, то система сообщит: «Найдены новые обновления. Загрузить обновления?». При подтверждении кнопкой «Да», они будут загружены. В процессе скачивания на экран будет выводиться индикация состояния загрузки обновления программ. После загрузки сразу же будет выполнена установка обновлений.
- **Обновление песен** – обновление базы песен караоке. При выборе этого пункта на экран будет выведен список обновлений (рис. 84):

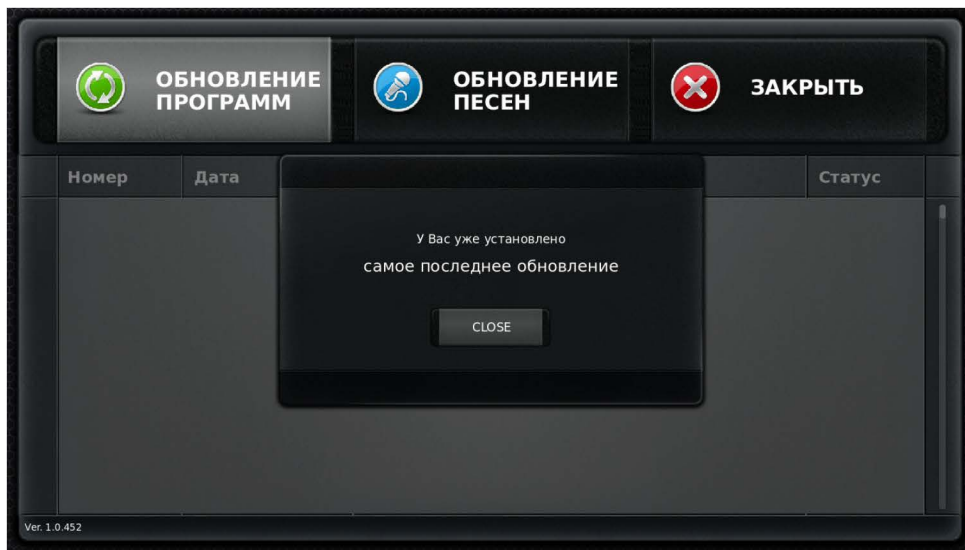


РИС. 83

Обновление программ



РИС. 84

Обновление песен

Используя кнопки «Вверх»  /  и «Вниз»  /  на пульте, выберете строку с обновлением, которое хотите установить. Для загрузки выбранного обновления, нажмите на пульте кнопку «Ввод»  / , в следствии появится сообщение: «Загрузить новое обновление?». Для подтверждения загрузки обновлений выберете «Да». В процессе скачивания на экран будет выводиться индикация состояния загрузки обновления песен.

- **Закрыть** — выход из окна обновления караоке-медиацентра.

Поддерживаемые форматы файлов	
Видео	NSV, TS, TY, STRM, RM, RMVB, IFO, MOV, QT, DivX, Xvid, BivX, VOB, PVA, WMV, ASF, ASX, OGM, M2V, AVI, DAT, MPG, MPEG, MP4, MKV, AVC, VP3, SVQ3, NUV, VIV, DV, FLI, 001, FLC
Звуковые	M4A, FLAC, AAC, STRM, RM, MPA, WAV, WMA, Ogg, MP3, MP2, MOD, AMF, 669, DMF, DSM, FAR, GDM, IMF, IT, M15, MED, OKT, S3M, STM, SFX, ULT, UNI, XM, SID, AC3, DTS, AIF, APE, MAC, MPC, MP, MPP, SHN, WV
Графические	PNG, JPG, JPEG, BMP, GIF, ICO, TIF, TIFF, TGA, PCX, CBZ, CBR, RAW
Караоке	EK2
Аудио	
Стандарты входного аудиосигнала ¹	Аналоговый, 2 балансных или небалансных TRS 6.3 мм S/PDIF коаксиальный (IEC958)
Стандарты выходного аудиосигнала	Аналоговый: 2 балансных TRS 6.3 мм цифровой: HDMI, S/PDIF коаксиальный (IEC958)
Частота дискретизации цифрового сигнала	32 кГц – 192 кГц
Частота дискретизации аналогового сигнала	8 кГц – 192 кГц
Разрядность ЦАП / АЦП	24 бита
Количество микрофонных входов ¹	2
Возможность регулировки уровня сигнала от микрофонов ¹	Есть
Максимальное усиление по микрофонному входу ¹	50 дБ
USB	
Количество	7
Тип разъёма	USB A
Версия	2.0, 3.0
Поддерживаемые USB-накопители	USB флэш память, USB жёсткий диск, USB кард-ридеры
Файловая система	FAT32, NTFS

Входы	
Количество микрофонных входов ¹	2
Возможность регулировки уровня сигнала от микрофонов ¹	Есть
Максимальное усиление по микрофонному входу ¹	46дБ
Максимальная входная амплитуда ¹	+1.5 дБВ (1.2 В действующего)
Отношение сигнал/шум по входу	113 дБ
Динамический диапазон	113 дБ
Гармонические искажения +шум	0,0006%
Полоса частот (± 0.5 дБ) ^{1,4}	80 Гц – 80 кГц
Взаимное проникновение каналов	-130 дБ
Входное сопротивление ¹	4.7 кОм
Аудио АЦП	AKM AK5385B
Выходы	
Отношение сигнал/шум по входу	108 дБ
Динамический диапазон	109 дБ
Гармонические искажения +шум	0,0023%
Полоса частот (± 0.5 дБ)	20 Гц – 80 кГц
Взаимное проникновение сигналов	-105 дБ
Выходное сопротивление	300 Ом
Аудио ЦАП	AKM AK4358
Видео	
Стандарты выходного видеосигнала	HDMI, DVI, VGA, Composite ² (5 шт.)
Максимальное разрешение экрана	1920*1080@60 Гц (1080p)

Система	
Операционная система	Linux Evolution™
Общий объем жестких дисков	6 ТБ ³
Оптический привод	Blu-ray
Разъем LAN (Ethernet)	Есть
Скорость Ethernet	100 Мбит/с
Wi-Fi	Есть для управления с помощью iPad
SATA 3.0	Есть
Прочее	
Питание	~220 В ±10% 50 Гц ±1 Гц
Потребляемая мощность	550 Вт
Габариты транспортной коробки	507x258x462 (Ш*В*Г) мм
Габариты устройства	434x166x404 (Ш*В*Г) мм
Масса	17,5 кг
Рабочий диапазон температур	+5 - +40 °C
Влажность	10% – 80%

¹ при использовании микрофонного предусилителя EPA4

² при использовании конвертора VGA – 5 Composite EVC15, в стандартный комплект поставки не входит

³ 4 ТБ для фильмов, 2 ТБ для фото, видео и музыки.

⁴ в микрофонный предварительный усилитель EPA4 встроен обрезной фильтр низких частот 80 Гц



Гарантийные обязательства

Условия гарантийного обслуживания

1. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока.

2. Гарантия действительна в случае предъявления правильно заполненного гарантийного талона с печатью продавца и датой продажи изделия.

3. Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.

4. Срок гарантийного обслуживания не может превышать 10 рабочих дней со дня поступления неисправного изделия в сервисный центр изготовителя.

5. Расходные материалы и аксессуары (соединительные кабели, элементы питания, документация, упаковка т.п) бесплатной замене восстановлению и ремонту не подлежат.

6. Профилактические работы (чистка от пыли устройств, систем считывания, вентиляторов) не являются гарантийным ремонтом и выполняются за отдельную плату.

7. Дефекты внешнего вида изделия, возникшие в процессе использования, бесплатному восстановлению не подлежат.

8. Сервисный центр не несет ответственность за задержку в выполнении гарантийного ремонта по причинам не от него зависящим.

9. Гарантийный срок продлевается на время нахождения изделия в ремонте.

Основанием для отказа в проведении гарантийного обслуживания служит:

1. Нарушение потребителем правил эксплуатации хранения или транспортировки товара, механические повреждения, которые возникли после передачи товара потребителю, теплового или механи-

ческого повреждения или деформации.

2. Использование изделия в целях, несоответствующих прямому назначению изделия.

3. Самостоятельные и неавторизованные процессы разборки, ремонта, профилактического обслуживания или модификации.

4. Изделие, на котором отсутствует или повреждён защитный стикер «Studio-Evolution».

5. Использование изделия в условиях загрязненной окружающей среды, высоких или низких температур, высокой влажности воздуха, под дождем или снегом, прямым солнечным излучением и т.д.

6. Неправильная установка и подключение изделия.

7. Воздействия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, ливень, ураган, молния, землетресения и другие стихийные бедствия).

8. Невыполнение правил ухода, неаккуратное использование изделия.

9. Изделие, получившее дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс комплектующих изделий (например, соединительных кабелей или кабелей электропитания), имевшихся у Покупателя, либо приобретенных им у третьих лиц.

10. Неправильная подготовка к работе, неквалифицированная настройка, в том числе с применением чрезмерной силы.

11. Изделие со следами попадания внутрь и на само изделие веществ, жидкостей, а также повреждений, нанесенных домашними животными, грызунами или насекомыми.

12. Изделие, на котором была произведена установка несанкционированного программного обеспечения или производились попытки его установки.

Свидетельство о приеме караоке-медиацентра Evolution Home HD

Караоке-медиацентр Evolution Home HD номер _____
признан годным к эксплуатации.

Дата продажи _____ 20__ г.

Печать и подпись продавца



В зависимости от версии Evolution Home HD, внешний вид караоке-медиацентра и интерфейсы программного обеспечения, могут незначительно отличаться от описания в данной инструкции.

Контакты

Россия
+7 495 507 78 92 (Москва)
+7 921 333 26 35 (Санкт-Петербург)
+7 918 532 77 90 (Ростов-на-Дону)
+8 918 417 90 33 (Краснодар)
+7 908 900 00 09 (Екатеринбург)

Украина
+3 8 067 231 37 38 (Киев)
Казахстан
+7 701 829 01 21
Эстония, Латвия, Литва
+3 712 924 33 23

Техническая поддержка
+7 926 901 7327 (Москва)

E-mail: info@studio-evolution.ru
сайт: www.studio-evolution.ru

