

CENTRAFUSE™

AUTOMOTIVE INFOTAINMENT

CENTRAFUSE 2.0

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

FLUX MEDIA, INC.

75 5th Street NW Suite 225

Atlanta, GA 30308

© 2008 Flux Media, INC. All rights reserved

ПО Centrafuse защищено авторскими правами и все авторские права на него принадлежат Flux Media, INC.

Данный документ так же защищен авторскими правами, а все права на него зарезервированы. Этот документ, так же как и никакая его часть, не может быть скопирован, переведен на другие языки, или распространяться без письменного разрешения со стороны Flux Media, INC.

Любая информация в данном документе может быть изменена без какого-либо предварительного уведомления, а поэтому Flux Media, INC. не несет никакой моральной и/или материальной ответственности за любые ошибки, опечатки и другие неточности, допущенные в данном документе.

CentrafuseTM является торговой маркой Flux Media, INC

| | |
|--|----|
| ГЛАВА 1 - Введение | 4 |
| ГЛАВА 2 - Начало Работы | 5 |
| ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ..... | 5 |
| УСТАНОВКА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ (TRIAL) ВЕРСИИ CENTRAFUSE | 6 |
| АКТИВАЦИЯ ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ (FULL) ВЕРСИИ CENTRAFUSE | 7 |
| НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА - ЗАПУСК CENTRAFUSE ВПЕРВЫЕ | 8 |
| ГЛАВА 3 - ГЛАВНОЕ МЕНЮ | 11 |
| ДИСПЛЕЙ СТАТУСА..... | 12 |
| ГЛАВНОЕ МЕНЮ..... | 13 |
| ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ | 13 |
| ГЛАВА 4 - ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ | 15 |
| ПЛЕЙЛИСТЫ..... | 15 |
| ФУДИО ФОРМАТЫ | 15 |
| ВИДЕО ФОРМАТЫ | 16 |
| ФОРМАТЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ | 16 |
| МЕНЕДЖЕР | 16 |
| КНОПКИ НАВИГАЦИИ..... | 17 |
| ОБОЗРЕВАТЕЛЬ МУЛЬТИМЕДИА | 18 |
| LIBRARY BUTTON..... | 18 |
| ПЛЕЙЛИСТЫ..... | 18 |
| УПРАВЛЕНИЕ ОЧЕРЕДЬЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ | 19 |
| МУЛЬТИМЕДИА ПЛЕЕР | 20 |
| АМ/FM РАДИО..... | 22 |
| ТЕЛЕФОН | 24 |
| СПУТНИКОВОЕ ХМ РАДИО..... | 24 |
| IPOD ПЛЕЕР | 25 |
| DVD ПЛЕЕР | 26 |
| МИКШЕР | 26 |

Глава 1

Введение

Centrafuse™ является полнофункциональной программой-оболочкой (frontend-решением) на базе ОС Windows XP или VISTA, для использования в автомобильных персональных компьютерах или же UMPC (ультра-мобильных ПК). Centrafuse объединяет в себе навигацию, развлекательные и коммуникационные возможности в одном единообразном, интуитивно понятном приложении, специально ориентированном для простого и безопасного управления голосом и при помощи сенсорного дисплея.

Centrafuse позволяет получить быстрый и удобный доступ к вашей музыке, изображениям и видео, одновременно пользуясь GPS навигацией (только для версии Navigation Edition), AM/FM и спутниковым радио, с расширенными возможностями управления воспроизведения DVD, управления электронной почтой, интеграцией с мобильным телефоном с функцией Bluetooth, управление подключениями по WiFi, диагностикой двигателя, и множеством других функций...

Данное руководство содержит необходимую информацию о установке, настройке и базовых возможностях программы. Дополнительную техническую информацию всегда можно найти на сайте Centrafuse по адресу www.centrafuse.com, тем же находится многоязычный форум и сообщество пользователей, которые всегда будут рады помочь в решении той или иной возникшей проблемы.

Кроме всего прочего Centrafuse это расширяемое и полностью настраиваемое приложение. Вы всегда можете расширить возможности программы, установив дополнительные модули (плагины) сторонних разработчиков, или же создать свои, используя для этого Software Development Kit (SDK) (набор средств для разработки ПО), предоставляемые Centrafuse зарегистрированным пользователям и разработчикам. Для получения дополнительной информации относительно SDK и плагинов, пожалуйста, посетите наш сайт по адресу www.centrafuse.com.

Глава 2

Начало Работы

Эта глава охватывает следующие темы:

- Прежде чем начать
- Установка испытательной (trial) версии Centrafuse
- Активация полной версии Centrafuse
- Начальная Настройка – Запуск Centrafuse впервые

ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ

Перед установкой и запуском Centrafuse необходимо убедиться в следующем:

1. Компьютер удовлетворяет минимальным системным требованиям. Для лучшего результата аппаратная часть компьютера должна удовлетворять или быть выше рекомендуемых системных требований.
2. Необходимо установить и/или подключить все аппаратные части и модули, такие как GPS, DVD приводы, OBDII и радио устройства.
3. Необходимо установить все драйверы и/или специальное ПО, требующееся для полнофункциональной работы всех аппаратных составляющих ПК.
4. Если вы используете Navigation Edition версию Centrafus, то перед запуском оболочки Вам необходимо убедиться в том, что ПО для навигации, дополнительно установленное на вашем компьютере, закрыто.

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Обратите внимание: Под минимальными системными требованиями понимаются требования необходимые для запуска и работы программы-оболочки, но это не значит, что при минимальных системных требованиях оптимально быстро будут работать и все модули программы.

600 MHz процессор

256 МБ Оперативной памяти (ОЗУ)

Windows XP SP2

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1 GHz или более быстрый процессор

512 МБ или выше Оперативной памяти (ОЗУ)

Windows XP SP2

НЕОБХОДИМОЕ ПО СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ

Среда Microsoft .Net Framework 2.0 (Поставляется с программой установки)

Microsoft Speech SDK 5.1 (Поставляется с программой установки)

DVD Кодек (Требуется для пользователей ОС Windows XP)

НАЧАЛО РАБОТЫ

УСТАНОВКА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ (TRIAL) ВЕРСИИ CENTRAFUSE

Для того, чтобы загрузить испытательную (trial) версию программы, сделайте следующее:

1. При помощи Вашего Интернет-обозревателя (браузера) зайдите на страничку <http://www.fluxmedia.net/downloads>, и загрузите программу установки на ваш компьютер.
2. Если Вы хотите управлять компьютером, под управлением Windows XP, при помощи голоса, то необходимо установить Microsoft's Speech Recognition Engine (Механизм Распознавания Речи).
3. Дважды щелкните мышью на загруженном файле.

Запустится помощник установки программы.

1. Выберите язык установки и нажмите "ОК".
2. InstallShield Wizard автоматически установит недостающее ПО сторонних разработчиков, такое как .Net Framework 2.0, DirectX и ПО BlueSoleil Bluetooth. (После установки может потребоваться перезагрузка.) Нажмите "Установить" ("Install").

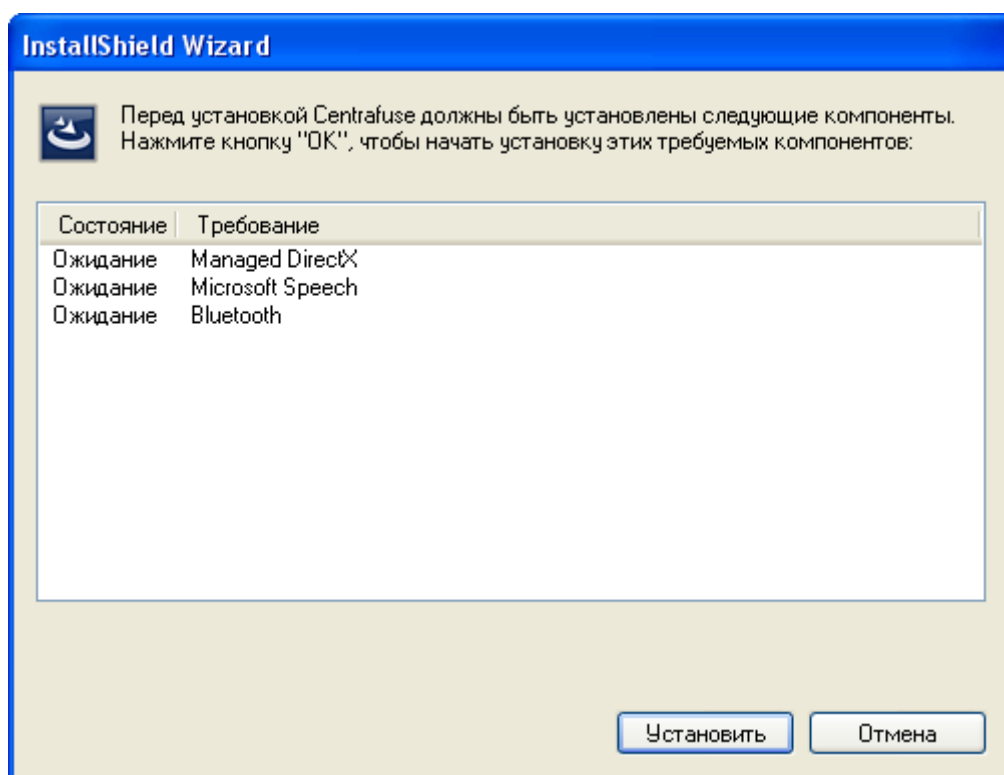


Рисунок 2-2: Окно Основные Настройки

3. После этого можно приступить к установке непосредственно самой Centrafuse. Нажмите "Далее" ("Next")
4. Прочитайте "Лицензионное соглашение с конечным пользователем " и согласитесь с ним. Нажмите "Далее" ("Next")

НАЧАЛО РАБОТЫ

5. Введите Ваше имя и информацию о организации. Нажмите "Далее" ("Next")
6. Выбор папки установки: Укажите директорию, в которую следует установить программу и необходимые для ее работы файлы. Папка назначения, используемая по умолчанию "C:\Program Files\Flux Media\Centrafuse\". Нажмите Изменить (Change), если Вы хотите изменить папку назначения.
7. Подтвердите местонахождение папки, в которую будет произведена установка программы: Нажмите "Далее" ("Next")
8. Укажите настройки экрана, исходя из его спецификации и Вашего вкуса. Нажмите "Далее" ("Next")
9. Нажмите "Install" для запуска установки Centrafuse.
10. Установка завешена: Нажмите "Finish" ("Готово") для завершения программы установки и запуска Centrafuse.

АКТИВАЦИЯ ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ (FULL) ВЕРСИИ CENTRAFUSE

На всем протяжении ознакомительного (trial) периода работы с Centrafuse при каждом запуске программы будет появляться диалог регистрации. Нажмите "Register" ("Зарегистрировать")

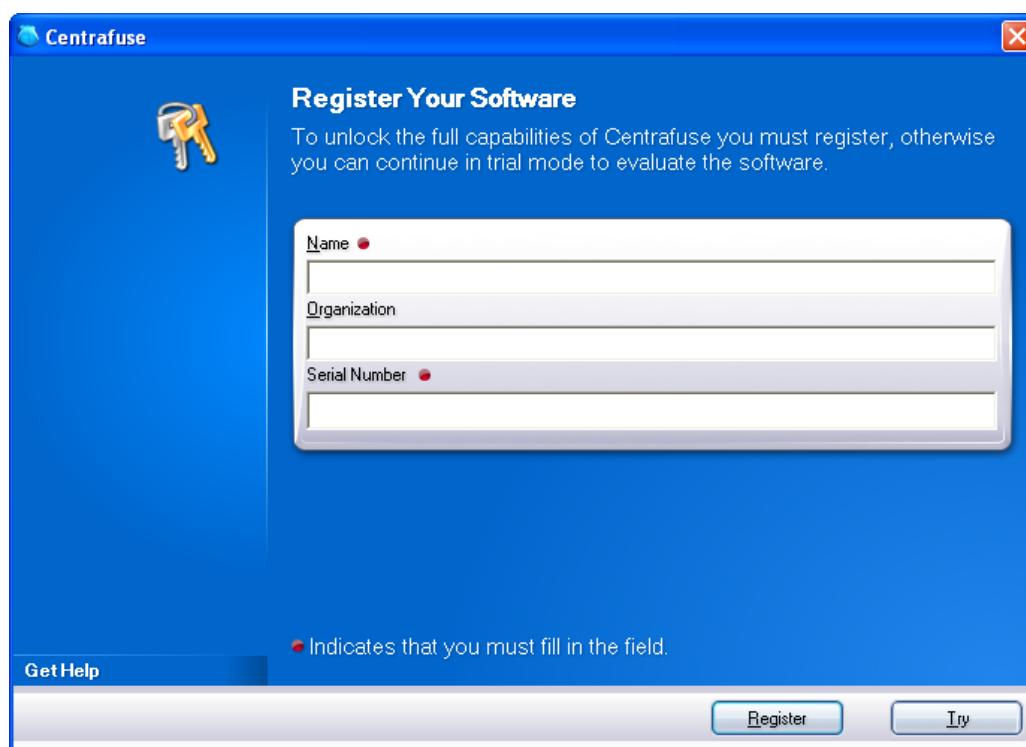


Рисунок 2-1: Окно Регистрации

Для регистрации продукта Вам необходимо приобрести лицензию. Купить ее можно в нашем онлайн магазине по адресу <http://www.fluxmedia.net/store>, или же у одного из Сертифицированных Партнеров. После приобретения Flux Media вышлет Вам регистрационный код. Нажмите "Register". Откроется диалоговое окно. В поле Name введите Ваше имя, в поле Organisation Название компании и в поле Serial Number Серийный номер, предоставленный Вам Flux Media.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Если Вы скачали испытательную (trial) версию Centrafuse Standard, то регистрационный код полностью разблокирует установленную программу, без надобности в скачивании и установки допо дополнительных компонентов.

Если Вы скачали испытательную (trial) версию Centrafuse Navigation, то в таком случае Вам будет отправленна ссылка на скачивание навигациоонных карт для указанного при покупке региона.

Для использования программы в течении 30 дневного испытательного (trial) срока, нажмите "Try" в диалоговом окне "This is a trial".

Обратите внимание: Centrafuse должна быть активирована не позднее 15 дней с момента регистрации. Активировать программу можно через Интернет, телефон, или по электронной почте.

НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА - ЗАПУСК CENTRAFUSE ВПЕРВЫЕ

Когда Вы запустите Centrafuse впервые, то появится Мастер Настройки Centrafuse. Он поможет Вам задать необходимые параметры настройки для управления данным компьютером.

ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ



Рисунок 2-2: Окно Основные Настройки

Измените параметры настройки в соответствии с Вашими требованиями.

НАЧАЛО РАБОТЫ

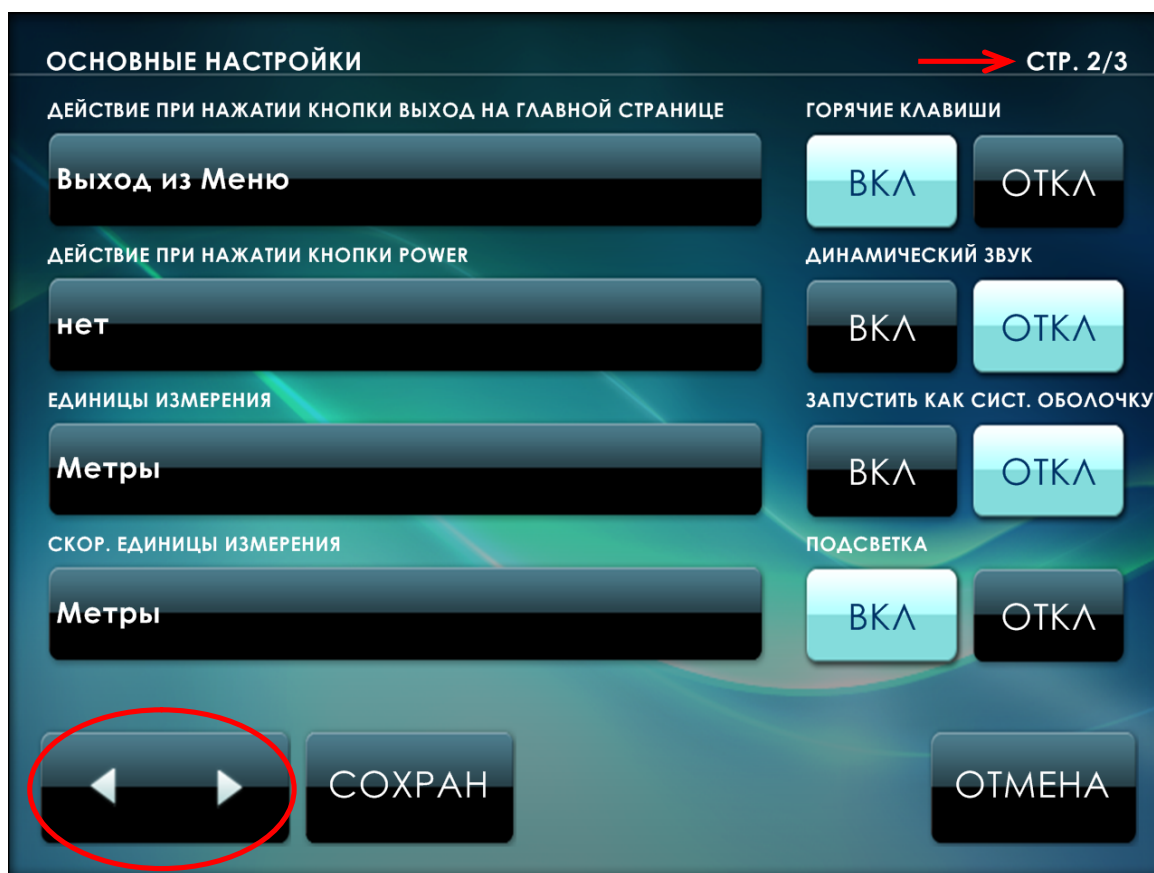


Рисунок 2-3: Вторая страница окна Основные Настройки

Перемещение по страницам настроек программы происходит при помощи кнопок навигации, расположенных в нижнем, левом углу экрана. Когда Вы закончите, то нажмите "СОХРАН"(Сохранить).

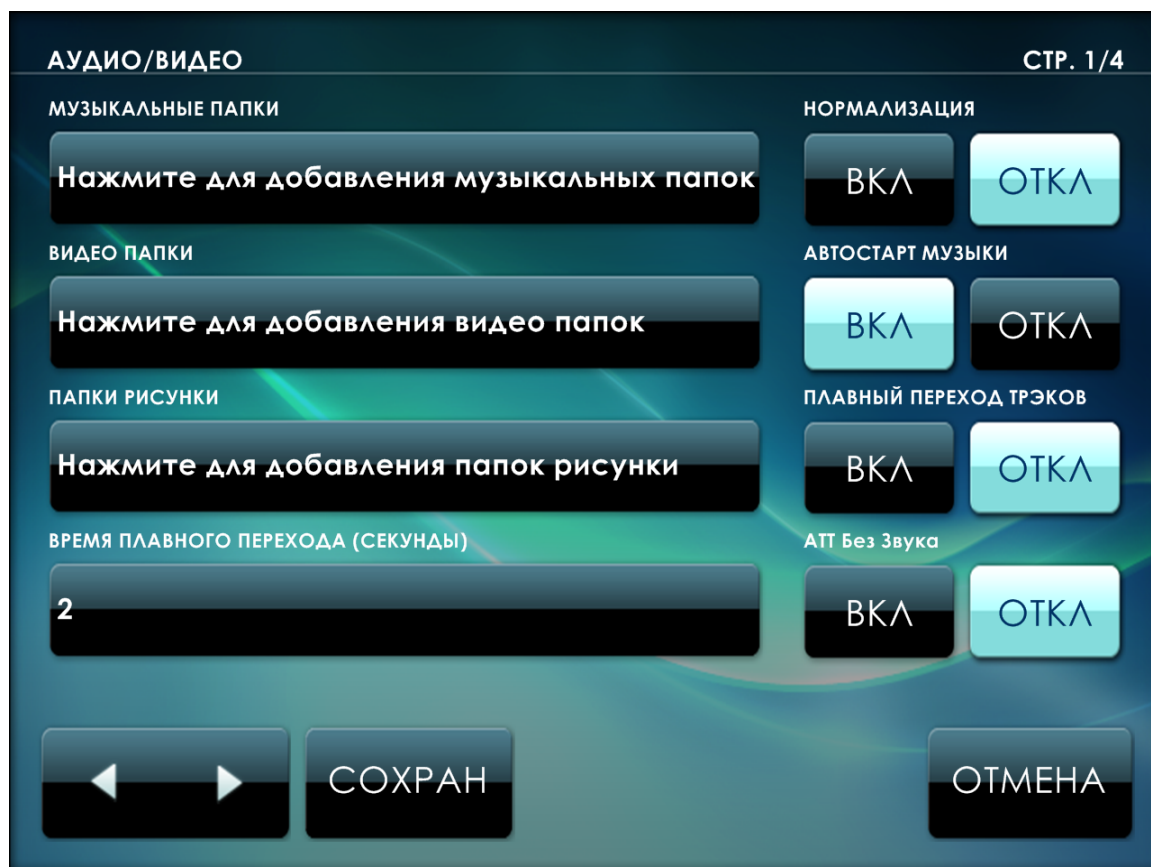


Рисунок 2-4: Окно Audio/Видео Настроек (настроек изображения и звука)

В данном окне Вы можете указать папки, содержащие мультимедиа контент. Here you can register the folders which contain media. Если Ваш автомобиль оснащен несколькими дисплеями, то тут Вы можете задать на каком/их из них будет происходить воспроизведение DVD и видео контента. Более подробно и в деталях данные настройки описываются в *Главе 5: Настройки*. Перемещение по страницам настроек программы происходит при помощи кнопок навигации, расположенных в нижнем, левом углу экрана. Когда Вы закончите, то нажмите "СОХРАН"(Сохранить).

УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Смотрите главу 5: Настройки. Кроме всего прочего Вы можете настроить другие параметры настройки Centrafuse или же добавить дополнительные программы. Перед тем как приступить к изменению дополнительных параметров настройки Centrafuse, сначала рекомендуется ознакомиться с самой программой.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ МАСТЕРА

После окончания настройки программы нажмите "СОХРАН" (Сохранить). Мастер установки запустит процедуру Импортирования, то есть добавления файлов мультимедиа из папок, которые были указаны на шаге 2. Данный процесс может занять некоторое время.

По окончании процедуры импорта Centrafuse будет готова к работе.

Глава 3

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Эта глава охватывает следующие темы:

- Дисплей Статуса
- Главное Меню
- Панель Управления

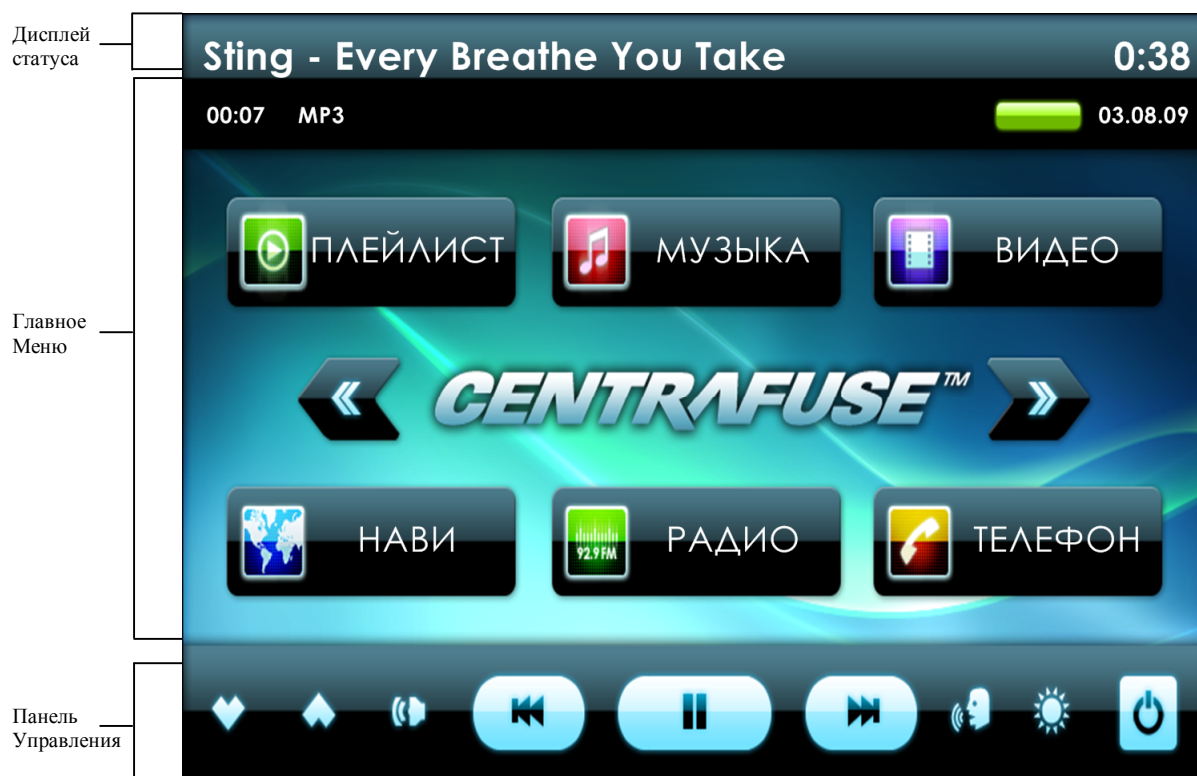


Рисунок 3-1: Главное Меню

Главное окно Centrafuse состоит из трёх зон:

1. Дисплей Статуса
2. Область запуска Программ/Приложений
3. Панель Управления

Дисплей статуса и Панель воспроизведения отображаются всегда, вне зависимости от того, какое приложение запущено в настоящее время.

ДИСПЛЕЙ СТАТУСА

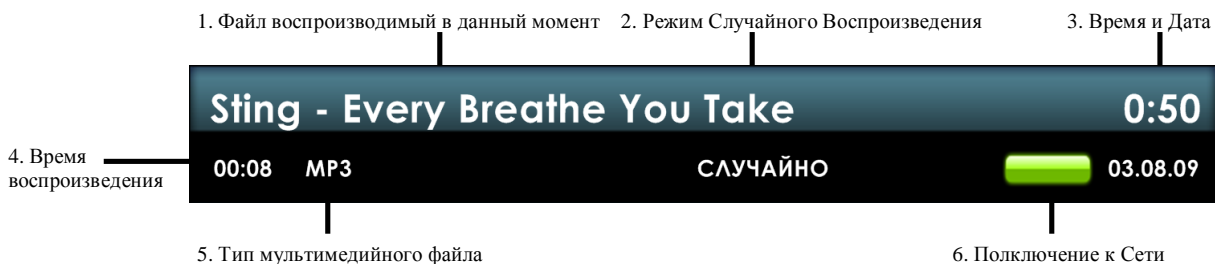


Рисунок 3-2: Дисплей Статуса

The status display, located at the top of the screen, shows the status of the system and the media currently playing. The elements of the status display are listed below:

1. Имя файла воспроизводимого в данный момент. Tapping the name will bring up the Media Library Selection screen. Tap and hold for 4 seconds to load other albums for the playing artist. Tapping this display while you are in Radio or Sattelite Radio mode will return you to that section.
2. Режим Случайного Воспроизведения. This shows whether playlist are in Random or Continuous playback mode. Clicking this status indicator will also toggle between modes.
3. Текущее время и дата. Tapping on the time will bring up a dialog box to change the time and date.
4. Time elapsed/remaining in the current track. Tapping the time will toggle between elapsed and remaining time.
5. Тип мультимедийного файла, воспроизводимого в данный момент.
6. Индикатор подключения к сети. If the computer has network access, the indicator will show green. If the indicator is red, then there is no network connection. Tapping the indicator when it is red will prompt the computer to try to establish a network connection.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Рисунок 3-3: Окно Запуска Приложений

The main menu is used to list applications and plug-ins registered with Centrafuse. These applications and plug-ins may be started by tapping on the appropriate application button.

1. **Кнопки доступа к страницам Меню** – служат для перехода к следующей или предыдущей странице.
2. **Клавиши запуска приложений** – нажмите на необходимом Вам приложении, для того, чтобы открыть его окно. Все приложения, входящие в состав Centrafuse описываются в *Главе 4: Core Features*

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

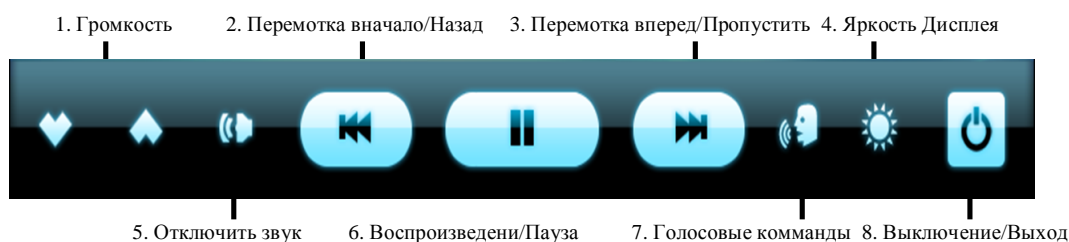


Рисунок 3-4: Панель Управления

The control bar, located at the bottom of the screen, is used primarily to control the media playback, display control, and for navigating between screens. The Control Bar's buttons are identified below, с права на лево:

1. **Громкость** – tap to change system volume. Tap and hold for a faster volume change.
2. **Перемотка Назад** – tap once to skip to the previous track, tap and hold to scan backward along the track.
3. **Перемотка Вперед** – tap once to skip to the next track, tap and hold to scan forward along the track.

4. **Яркость** – tap once to darken the screen. A second and third sequential tap will increasingly dim the screen. A fourth tap will return the screen to normal brightness. If you tap and hold until a beep, the screen will completely blank out. Tap the screen anywhere to have the screen come back.
5. **Отключение Звука** – tap once to mute; tap again to un-mute audio.
6. **Пауза/ Воспроизведение** – tap to pause current playing music. Tap again to play.
7. **Голосовые команды** – tap to activate voice recognition for voice commands. See "Voice Settings" ([страница 56](#)) for more information.
8. **Выключение/Выход** – when the button is labeled with a "Power" option tapping it will give you several options for exiting the Centrafuse application. (См. Рисунок 3-5) When it is labeled with a "Home" icon tapping it will return you to the main screen. If you tap and hold on the "Home" button for two seconds, it will take you to the previous section.

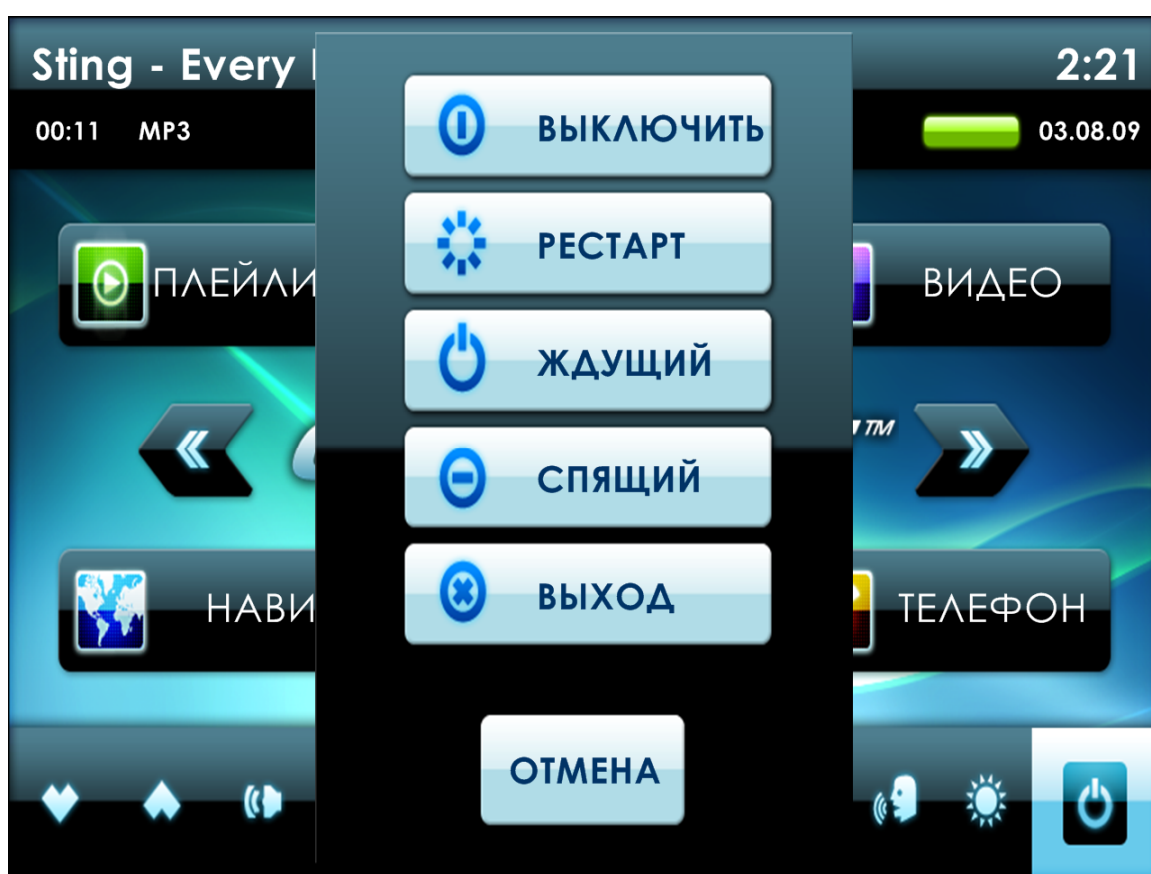


Рисунок 3-5: Экран Выключения/Завершения работы Centrafuse

Глава 4

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Эта глава охватывает следующие темы:

- Плейлисты
- Менеджер
- Музыка
- AM/FM Радио
- Управление Телефоном
- Спутниковое XM Радио
- iPod Плеер
- DVD Плеер
- Аудио Микшер
- Wi-Fi Коннектор
- Модуль Погоды
- Web Браузер
- Электронная Почта
- OBDII Модуль
- Камера Заднего Вида (Парктроник)
- Инструменты
- GPS Навигация

The core features are the applications and plug-ins that are bundled with the Centrafuse application. There are two editions of Centrafuse which share the same basic features.

| Centrafuse Standard | Centrafuse Navigation |
|----------------------|-----------------------|
| Media playlist | Media playlist |
| Интеграция с iPod | Интеграция с iPod |
| AM/FM Радио | AM/FM Радио |
| Спутниковое Радио | Спутниковое Радио |
| DVD плеер | DVD плеер |
| Аудио микшер | Аудио микшер |
| Web браузер | Web браузер |
| Электронная Почта | Электронная Почта |
| ODBI | ODBI |
| Управление телефоном | Управление телефоном |
| | GPS Навигация |

ПЛЕЙЛИСТЫ

The media playlist is used to play media stored on the mobile computer. The media player can play the following content:

ФУДИО ФОРМАТЫ

(MP3, WAV, WMA, OGG, APE, FLAC, AAC*, M4A*, MP2, MP1, MPC, WV, OFR, SPX, MO3, XM, MOD, S3M, IT, MTM) *Для воспроизведения AAC и M4A необходимо наличие кодеков и/или лицензии сторонних разработчиков

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ВИДЕО ФОРМАТЫ

Любые форматы, поддерживаемые проигрывателем Windows Media Player, такие как AVI, QT, MOV, MPG, MPEG, M1V, WMV, BIN, и т.д.

Примечание: Centrafuse может воспроизводить файлы любого формата, для этого достаточно установит любой кодек, поддерживаемый проигрывателем Windows Media Player.

ФОРМАТЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Любые форматы, поддерживаемые Windows Viewer, такие как BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, TIFF, и EMF

МЕНЕДЖЕР

Менеджер is the control center for playing media on the mobile computer. It provides access to all the audio, video, and picture media stored on the mobile computer.

When playing media, Centrafuse maintains a list of media that is in the queue to be played. The library provides controls to add media to the queue, remove items from the queue, or to replace the current queue with a different one.

Экран "Моя Библиотека" разделен на три региона.

1. Кнопки Навигации
2. Обзоратель Мультимедиа
3. Управление Очередью Воспроизведения

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

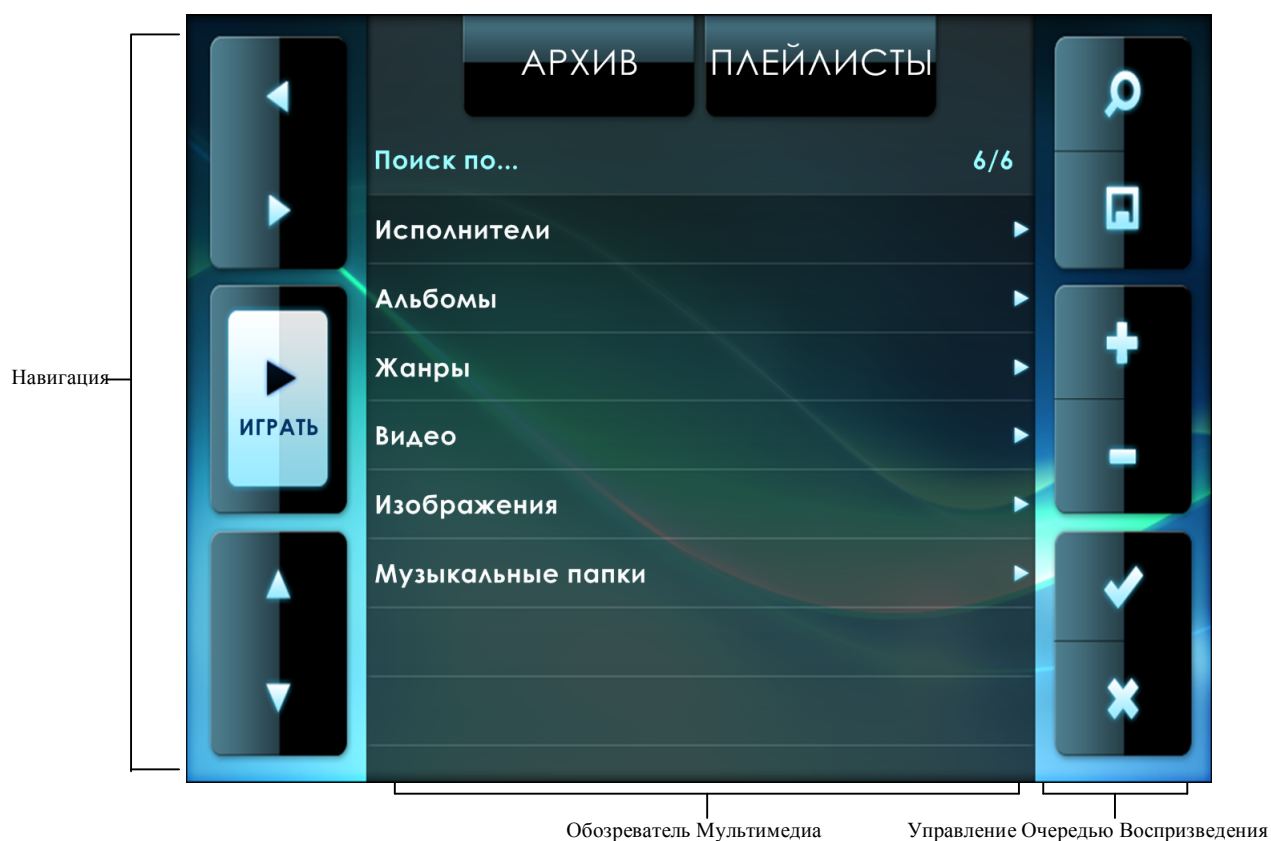


Рисунок 4-1: Экран Моя Библиотека

КНОПКИ НАВИГАЦИИ

The browser presents media in a large hierarchical tree. Use the navigation buttons to navigate through the hierarchy and to control the media displayed in the browser.



BACK BUTTON - Tap this button to display all the items one level above the currently displayed level in the hierarchy tree.

FORWARD BUTTON - Tap to display the contents of the currently selected item in the browser.

PLAY BUTTON - Tap to play all the media within the currently selected item. For example, if you have a particular artist selected, tapping play will cause Centrafuse to queue up for playback every media item created by that artist.

UP BUTTON - Tap to page up from your current location.

DOWN BUTTON - Tap to page down from your current location.

Рисунок 4-2: Кнопки Навигации

ОБОЗРЕВАТЕЛЬ МУЛЬТИМЕДИА

The media browser displays lists of media. To select an item on the list, tap its row. It is not possible to select multiple items simultaneously.

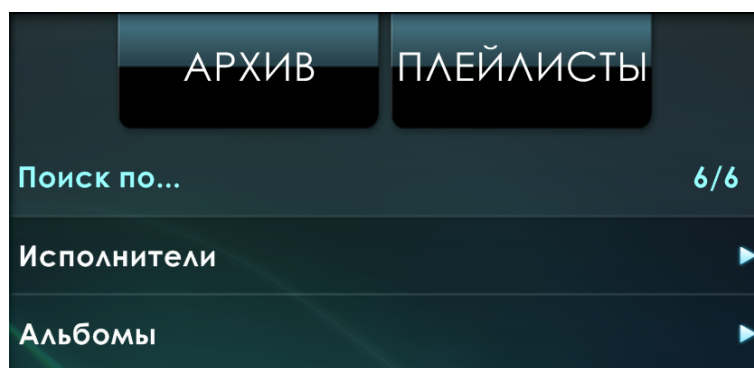


Рисунок 4-3: Обозреватель мультимедия

LIBRARY BUTTON

Tap to have the browser display the highest level of the media library tree.

ПЛЕЙЛИСТЫ

Tap to have the browser display the playlists stored in Centrafuse. There are two default playlists that are stored in Centrafuse. Additional playlists can be created by the user.

1. Очередь: Shows the currently loaded playlist.
2. Избранное: Contains all media marked flagged as being a favorite.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ОЧЕРЕДЬЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

The queuing controls are used to add or remove items from the list of queued media.



- **ПОИСК** - Tap the Search button to search for media. Select the search method, then use the on-screen keyboard to type a phrase or word to search the library.
- **СОХРАНИТЬ** - Tap the Save button to save the current queue of loaded songs to a playlist using the on-screen keyboard.
- **ДОБАВИТЬ** - Adds the currently selected item to the queue that is currently being edited.
- **УДАЛИТЬ** - Removes the currently selected item from the queue that is currently being edited. Also, clicking the Remove button while highlighting artist or album will remove that artist or album permanently from the system.
- **ПРИМЕНИТЬ** - Accepts changes made to current queue or playlist.
- **ЗАКРЫТЬ** - Tap to close out of "Менеджер".

Рисунок 4-4: Управление Очередью Воспроизведения

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

МУЛЬТИМЕДИА ПЛЕЕР

The media player allows you to play your media files and configure your media as you like. To access the current media playlist, tap on the "Playlist" button on the "Home" screen, or write a "M" as a gesture on the screen. (Для получения более подробной информации см. раздел "Жесты" в Главе 5 - Настройки).

ЭКРАН МУЛЬТИМЕДИА ПЛЕЕРА



Рисунок 4-5: Экран Мультимедиа Плеера

1. **Менеджер Button** – Tap this button to bring up the library control screen, which is described in the next section.
2. **Hard Disk Button** – Tap this button to return to the most recent playlist that was playing media files on the hard-drive. (Also See "Stacked Playlist" далее)
Hard Disk Eject Button – Located to the right of the Hard Disk button. Tap this button to discard the most recent playlist that was playing.
3. **CD Button** – Tap this button to begin playing any CD in the CD player.
CD Eject Button - Located to the right of the CD button. Tap this button to eject the current CD in the CD-drive.
4. **USB Button** – Tap this button to search any attached USB storage devices and begin playing media.
USB Eject Button – Located to the right of the USB button. Tap this button to discard the most recent USB playlist that was playing.
5. **Playlist display** – Shows all tracks in the currently playing playlist. Tap on a particular item to skip to it.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

6. **Favorites Indicator** – Displays music that is in your favorites list.
7. **Окно Визуализации** – For audio files, this window displays either album artwork or animated visualization of the currently playing media. For video files it displays the video output. Tap once to cycle through different visualizations. Double-tap to maximize the window so that it covers the whole screen.
8. **Favorites Button** – Tap this button once to flag the currently playing track as a favorite. Tap and hold to switch to a playlist composed of all media flagged as favorites. Note that tapping the Favorites button for a track that is already a favorite will remove that track from the favorites list.
9. **Page Up Button** – Tap this button once to go to the previous screenful of tracks for playlists that are too long to fit on the playlist display.
10. **Page Down Button** – Tap this button once to go to the next screenful of tracks for playlists that are too long to fit on the playlist display.

STACKED PLAYLISTS

Now that you know how to compile music playlists, Centrafuse gives you the ability to cycle through multiple or "stacked playlists" by clicking on the hard drive button multiple times.

As you create playlists in Менеджер, note that a number is displayed next to the hard disk button. This number represents the number of playlists you have compiled. Cycling between each playlist is as easy as clicking the hard disk button until you hear the music you want.

Whether you have created hours worth of music across multiple playlists for a long trip, or short genre-specific playlists for your daily commute, the Stacked Playlists feature allows you to safely and conveniently navigate all of your varied music playlists using just one button.

Примечание: As you move from one playlist to the next, Centrafuse will remember exactly where you left off. When you eventually cycle back to previously listened to playlist, Centrafuse will begin playing the playlist at the exact point where you left it last.

LIST VIEW QUICK FIND FEATURE

In the Media Player list view, as well as all other list views within Centrafuse, you can quickly scroll to a certain letter by pressing and holding anywhere inside the list view. Centrafuse will display a letter, which you can change by moving your mouse or finger slightly up/down. When you lift up, the list view will jump to the first occurrence of that letter in the list. This can make it easy to locate items in large lists.

THROW SCROLLING FEATURE

The throw scrolling feature allows you to "Throw" your list view for quicker scrolling through listed items. Tap anywhere in the list view area and move your mouse or finger up or down to scroll the list, or move it in a quick straight motion letting go to "throw" the list.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

AM/FM РАДИО

The Centrafuse AM/FM Radio player is used to control radio playback. In addition to the expected controls for tuning the radio and adjusting the volume, it can pause and resume the radio audio stream much like a DVR. To access the AM/FM Radio tap on the "Radio" button on the "Home" screen, or write a "R" as a gesture on the screen. (Для получения более подробной информации см. раздел "Жесты" в Главе 5 - Настройки).



Рисунок 4-6: Управление AM/FM Радио

1. **Текущая Радиостанция** – Displays the current Radio Station.
2. **Scan Button** – Tap to begin an automated scan of the currently selected frequency band for stations. Tap again to halt the scan.
3. **Seek Buttons** – Tap the seek buttons to change forward/backward the radio frequency to the next good radio signal. This feature must be supported by your radio hardware for it to work.
4. **Tuning Step Buttons** – Tap the tuning step buttons to change the frequency by a user defined increment. The size of the frequency change is selected by the user in the AM/FM Radio Settings.
5. **Tune Button** – Used to jump the tuner to another frequency. Tap the Tune button and enter the desired frequency using the on-screen number pad.
6. **Radio Presets** – Tap to switch to a preset station. Tap and hold, for 3 seconds, to assign the current station to that preset button.
7. **Rewind Button** – Tap and hold to scan backward along the audio stream.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

8. **Pause/Play Button** – Tap to pause the audio stream, tap again to start playing the stream again.
9. **Fast Forward Button** – Tap and hold to scan forwards along audio stream.
10. **AM Button** – Tap to switch to the AM band. Centrafuse supports up to 3 screens worth of AM presets. While in the AM presets tap the AM button to access other screens of presets. A fourth tap will toggle you back to your original screen.
11. **FM Button** – Tap to switch to the FM band. Centrafuse supports up to 3 screens worth of FM presets. While in the FM presets tap the FM button to access other screens of presets. A fourth tap will toggle you back to your original screen.
12. **Information Button** – Tap to display information about what is currently playing on the radio station. Centrafuse will display this industry-standard RDS (Radio Digital Signal) information if the radio station digitally encodes it in their signal. Your installed radio device must also support RDS.

That status display will display by how many minutes and seconds the current playback is lagging behind the live radio signal.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ТЕЛЕФОН

The integrated phone feature allows you to integrate your mobile phone with Centrafuse through a bluetooth connection. To access the Phone Module tap on the "Phone" button on the "Home" screen, or write a "P" as a gesture on the screen. *(Для получения более подробной информации см. раздел "Жесты" в Главе 5 – Настройки).*



Рисунок 4-7: Телефон

1. **Ответить** – Нажмите для ответа на входящий звонок
2. **Повесить трубку** – Нажмите для завершения текущего разговора
3. **Промотка Назад/Вперед** – Нажмите для перемещения назад или вперед по иерархическому дереву.
4. **Автоматическое отключение** - Tap this button to disconnect the audio and reconnect the audio. For example if the audio is going through your car speakers and you want to pick up your handset for privacy or because it's too noisy, this will disconnect and send the audio back to your handset.
5. **Набор номера** - Tap to bring up the dialer box. In the dialer box you are able to manually type the phone number to dial. This is also used to enter data while in a current phone call such as phone number extensions, or using an automated phone system.
6. **Добавить контакт** – Нажмите для запуска помощника добавления контактов. Помощник добавления контактов поможет Вам добавить новый контакт в телефонную книгу.
7. **Промотка Вверх/Вниз** – Нажмите для промотки текущего окна вверх или вниз.

СПУТНИКОВОЕ XM РАДИО

Centrafuse supports both XM and Sirius radio devices. To access the Satellite Radio tap on the "XM" button on the "Home" screen, or write a "S" as a gesture on the screen. *(Для получения более подробной информации см. раздел "Жесты" в Главе 5 - Настройки).*

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Примечание: For XM and Sirius radio supported hardware devices please check the Hardware Compatibility list at <http://forums.fluxmedia.net>



Рисунок 4-8: Спутниковое XM Радио

1. Category Buttons - Specify what category of music will be displayed in the station display. Tap once to display the stations that meet the button's criteria in the station display.
2. Station display - Displays a selection of available stations. Tap on a station to begin playing it.
3. Favorites button - Adds a station to the list of favorite stations. Note that tapping the Favorites button for a station that is already a favorite will remove that station from the favorites list.
4. Scroll Buttons - Tap once to scroll the station display list up or down.

IPOD ПЛЕЕР

The iPod player allows you to play music on your iPod through Centrafuse using a direct USB connection.

ENABLE YOUR IPOD

Itunes does not need to be installed for this to work. However "Enable disk use" needs to be enabled on your ipod. To turn "Enable disk use" on:

1. Attach your iPod to a computer with iTunes installed on it
2. Open iTunes
3. Access the iPod device window by clicking on the iPod icon in iTunes
4. Click on the Summary tab
5. Place a check next to "Enable disk use".

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Примечание: All MP3 files will play from your iPod, as well as M4A/AAC files created in iTunes, or purchased from the iTunes Plus store, if 3rd party AAC support is added to Centrafuse. Centrafuse cannot play DRM protected iTunes files.

DVD ПЛЕЕР

You can use the Centrafuse DVD player to watch DVD's on your mobile computer. The playback buttons on the Control bar allow you to control the DVD playback. To access the DVD Player tap on the "DVD" button on the "Home" screen, or write a "D" as a gesture on the screen. (Для получения более подробной информации см. раздел "Жесты" в Главе 5 - Настройки)

Примечание: Для воспроизведения DVD, сначала нужно установить все необходимые кодеки для Windows Media Player.

Tap the menu button to have the player present the top menu of the DVD. To select a DVD menu item, tap the item on the screen.

If the screen is not tapped for a few seconds, the DVD player will begin to show the video on the whole screen. You can restore the control buttons by tapping the screen.

МИКСЕР

The Mixer controls the sound system's audio levels. The Mixer has four different screens:

1. Основной Микшер
2. Эквалайзер
3. Уровни
4. Предустановки

The audio levels are controlled by sliders, which can be positioned either by dragging your finger to the desired level, or by tapping the screen at the desired level.

This screen controls output level of the master volume. It also controls the Treble and Bass, and the Balance. The Main mixer is accessed by tapping the Main button once.

ОСНОВНОЙ МИКСЕР