

# ***O-PROGRAM***

## **MusicSort Platinum**

### Руководство пользователя

#### Общие характеристики программы

ОС – Windows XP, Vista, 7, 8 (32-bit/64-bit)

Процессор – от Intel Pentium IV

Память – от 64 МБ

Место на диске – около 3 МБ

Поддерживаемые форматы – mp2, mp3, wma, wav, flac, ogg, aiff, aac, m4a, m4b

|   |   |
|---|---|
| Прослушивание файлов из онлайн хранилищ | + |
|---|---|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Копирование файлов из онлайн хранилищ | + |
|---------------------------------------|---|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Поиск файлов в Интернете | + |
|--------------------------|---|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Новости из Интернета | + |
|----------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Многопоточность | + |
|-----------------|---|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Специальные алгоритмы поиска | + |
|------------------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Работа с тегами | + |
|-----------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Поиск дубликатов файлов | + |
|-------------------------|---|

|          |   |
|----------|---|
| Закладки | + |
|----------|---|

|  |   |
|--|---|
| Таймер автоотключения                      | + |
| Эквалайзер                                 | + |
| Звуковой компрессор                        | + |
| Быстродействующая звуковая библиотека BASS | + |
| FreeWare                                   | + |

Благодарим вас за установку новой версии медиацентра **MusicSort Platinum**. Данное руководство поможет вам освоить основные функции программы.

Итак...

## Замечания для пользователей Windows Vista\7\8

Новая ОС Windows 8, имеет встроенную подсистему Windows SmartScreen, которая, по-идее должна защищать ваш компьютер, но на самом деле просто не дает вам устанавливать ПО не от Майкрософт и других денежных фабрик ☺ Поэтому, большинство бесплатных программ SmartScreen будет блокировать. Чтобы обойти эту «полезную функцию», просто кликните по надписи «Показать еще» («More info»), и нажмите кнопку «Запустить в любом случае».

Прежде чем приступить к работе, обратите внимание, что новая версия MusicSort не запускается в «режиме администратора» автоматически (версия 4.2 запускается с админ. правами ). Мы отказались от этого режима, поскольку он не дает возможности реализовать функцию Drag&Drop, то есть – перетаскивание мышкой. С другой стороны, программа, не имеющая админ. прав, не может удалять или перемещать файлы из системного диска (обычно это диск «С»). Поэтому, вам следует решить, что для вас имеет больший приоритет. Если вам важно работать с диском «С» - запускайте программу от имени Администратора. Если вам более важно удобство работы с Drag&Drop – запускайте программу как есть. В ОС Windows XP таких ограничений нет, так что сможете работать и с диском «С» и Drag&Drop использовать.

## Язык

Эта версия программы имеет поддержку многоязычного интерфейса. Для переключения языка, следует выбрать соответствующий флаг в основном меню.

## Режимы работы

Программа имеет 5 основных режимов работы, переключать которые вы можете на панели **Навигатора**:



**Компьютер** – Работа с файлами на компьютере, а также на любых носителях подключённых к нему.



**Облако** – Работа с файлами в Сети. Вы можете прослушивать и копировать файлы на свой компьютер, но не можете удалять или изменять файлы на удалённых серверах.




**Закладки** – Позволяет прослушивать аудио-файлы с определённой позиции, которая была ранее сохранена.



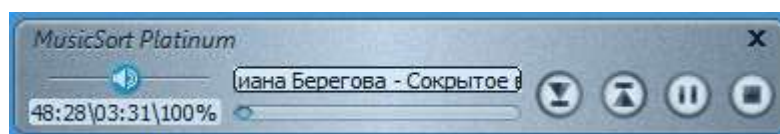
**Поиск в Интернете** – В этом режиме вы можете найти любую песню в Интернете. Как и при работе с нашим «облаком», вы можете копировать и прослушивать файлы без всяких ограничений.



**Плейлисты** – Отсюда вы можете перейти в любой из созданных вами плейлистов (списков воспроизведения).

Для переключения между режимами, а также для навигации по каталогам, можно использовать кнопку  **Назад**. Также, для навигации можно использовать самый первый элемент в **Списке файлов**. Заметим, что переключение в тот, или иной режим проводится автоматически, если вы выберете соответствующий пункт в списке панели **Навигатора**.

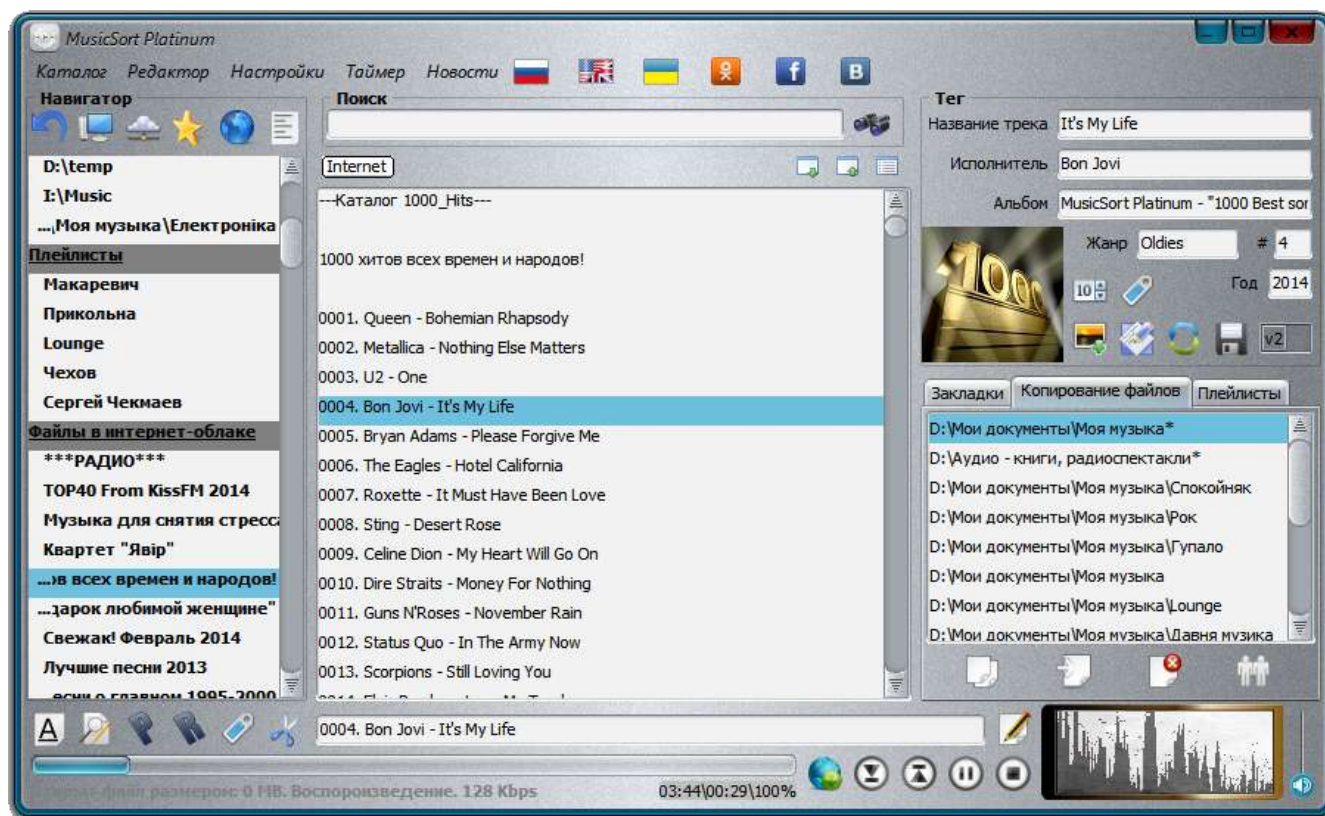
## Мини-плеер



### Окно мини-плеера





Очень часто MusicSort используется в качестве простого плеера, который позволяет слушать радио, музыку, а также файлы из Интернета напрямую, даже не скачивая их на свой компьютер. Для более удобного использования, в версии 4.7.7 был добавлен специальный «мини-плеер». Он активируется автоматически, когда вы сворачиваете окно программы. На панели мини-плеера вы можете переключать и прокручивать треки, регулировать громкость, а также можете закрыть программу. Чтобы вернуться в основное окно программы – кликните по названию трека. Чтобы воспользоваться этой функцией, достаточно в меню **Настройки** поставить галочку возле пункта **Показывать мини-плеер**.

## С чего начать?



### Главное окно программы

Прежде всего, следует выбрать директории (папки) с которыми вы будете работать. Это можно сделать с помощью пункта **главного меню Каталог**. Открыв его, вы увидите 3 пункта:

-  **Добавить** – Добавляет новый каталог. Есть возможность установить как каталог одну папку, так и папку со всеми вложенными папками и файлами. Также каталог можно добавить, перетащив папку с файлами в окно программы.
-  **Изменить** – Изменяет текущий каталог.
-  **Удалить** – Удаляет каталог из списка.
-  **Открыть файл-лист** – Позволяет добавить список файлов. После добавления, он отобразится в списке файлов найденных в Интернете. Программа перейдет в соотв. режим.

После установки всех директорий, настройте программу. Тут вам поможет пункт меню **Настройки**. Самих настроек там немного:

**Проигрывать** – Этот пункт активирует встроенный проигрыватель. Это также значит, что программа будет работать только с аудио файлами (иначе вы можете работать с любыми типами файлов).

**Авторедактор** – Активация этого пункта означает, что изменения имен файлов, сделанные с помощью функций программы, будут вступать в силу, сразу же после применения функции, без нажатия на кнопку **Редактировать**.

**Показывать название** – Включает индикатор, который показывает название проигрываемого файла, когда программа свёрнута.

**Только аудиофайлы** – Включает фильтрацию файлов, доступных для проигрывания программой.



**Шрифт** – Позволяет выбрать размер шрифта в окне **Списка файлов**.



**Повтор** – Устанавливает режим повтора проигрывателя.



**Обработка звука** – Из этого пункта вы можете включить\выключить эквалайзер, а также провести настройку дополнительных функций обработки звука (см. далее).






**Внешний вид** – Изменяет декоративное оформление программы.

## Новости

При каждом запуске, программа проверяет наличие новостей об обновлениях самой программы, новых каталогов в «облаке», и различных уведомлениях от разработчиков. Это происходит через несколько секунд после старта программы, и затем повторяется через некоторое время, пока программа работает. Если вы хотите просмотреть новости, или наоборот – закрыть окно с новостями, просто кликните по одноимённому пункту **Новости**.

## Что дальше?

Теперь можно приступить к работе с файлами. Выберите каталог, и его содержимое отобразится у вас в окне **Списка файлов**. Для более удобной работы (особенно если список большой), можете воспользоваться функциями сортировки списка:   

Щелкните мышкой по файлу, который вас интересует. Он окажется выделенным, его имя отобразится в **Строке редактирования**. Если включен проигрыватель, и если это аудио файл, начнется проигрывание. Теперь вы можете отредактировать имя файла. Для этого, воспользуйтесь пунктом **Редактировать**. Открыв его, вы увидите несколько пунктов. Первый из них **Одна запись...** Именно здесь размещены все основные функции для работы с файлами:



**Форматировать** – Позволяет привести имена файлов к единому образцу. Функция удаляет нумерацию и лишние символы в имени файла, делая его более читабельным.

**Пример:** «01\_Artist\_-title.mp3» будет переименован в «Artist – Title.mp3»



**Перевести с транслита** – Перевод названий написанных латиницей в кириллицу.

**Пример:** «Diskoteka Avariya – Nebo.mp3» будет переименован в «Дискотека Авария – Небо.mp3»



**Переименовать в ссылку** – Действие обратное функции «**Перевести с транслита**». Также функция делает имя файла пригодным для загрузки в Интернет (например, через FTP-клиенты).

**Пример:** «Дискотека Авария – Небо.mp3» будет переименован в«Diskoteka\_Avariya\_–\_Nebo.mp3»



**Переименовать из тега** – Функция доступная только для mp3 файлов (пока). Формирует имя файла согласно mp3-тегам.



**Удалить выражение** - Позволяет удалять из имен файлов некоторые регулярно встречающиеся выражения. Само выражение, будет взято из выделенного текста в **Строке редактирования**.

**Пример:** У вас может быть каталог, который содержит много файлов с вставкой названия сайта, с которого их скачали, например «Artist – Title [mp3site.ru].mp3». Вы можете выделить все файлы в каталоге, затем выделить выражение «[mp3site.ru]», и нажать на кнопку «**Удалить выражение**», после чего данное выражение исчезнет во всех выбранных файлах.



**Заменить выражение** – Действие аналогично «Удалить выражение» только перед выполнением функции появится специальное окошко, в котором можно прописать новое выражение для замены.

**Пример:** У вас может быть каталог, который содержит много файлов с вставкой названия сайта, с которого их скачали, например «Artist – Title [mp3site.ru].mp3». Вы можете выделить все файлы в каталоге, затем выделить выражение «[mp3site.ru]», и нажать на кнопку «**Заменить выражение**», после чего будет показан диалог, в котором можно ввести новое выражение, например «[Песни от Марины]». После нажатия кнопки «ОК» выражение «[mp3site.ru]» будет заменено на «[Песни от Марины]» во всех выделенных файлах.



**Пронумеровать файлы** – Пронумерует все файлы в открытом каталоге.



**Открыть файл в другой программе** – Действие понятно из названия.




**Открыть каталог в Проводнике** – Открывает каталог в Проводнике Windows.



**Скопировать список в буфер обмена** – Копирует список файлов, отображенный в основном окне в буфер. После этого его можно вставить в любой текстовый редактор.

Большинство из этих функций, продублированы соответствующими кнопками над **Строкой редактирования**, а также «горячими клавишами».

Надо отметить, что все изменения, внесенные этими функциями, происходят только в **Строке редактирования**. Чтобы они стали применимы к реальным файлам, надо нажать кнопку  **Редактировать** (Конечно, если не включен режим **Авторедактор**).

Также вы можете редактировать несколько файлов сразу, выбрав их в **Списке файлов** (для этого следует выбирать файлы, держа нажатой кнопку Ctrl), но при этом, необходимо чтобы был включен режим **Авторедактор**.

## Что такое теги?

Теги - формат метаданных, наиболее часто используемый в звуковых файлах в формате MP3. Существует тегов два вида – ID3v1 и ID3v2. Наш менеджер работает с обоими. Теги можно обрабатывать в **Редакторе тегов**. Назначение управляющих элементов этого редактора:

**v2** – Переключатель, для работы с тегами версии ID3v2.



**Дублировать теги** – Копирует поля тегов. Если установлен режим ID3v2, то копируются данные из тега v2 в тег v1, и наоборот, если режим не установлен.



**Изменить тег** – Применяет изменения, которые вы внесли в поля тега.



**Имя из тега** – Действие дублирует пункт меню **Редактировать - Переим. из тега (mp3)**.



**Создать теги автоматически** – программа попытается самостоятельно создать теги, беря за основу название файла. Например, если файл называется Певец – Песня.mp3, то будет создан тег, где «Название трека» будет «Песня», а «Исполнитель» - «Певец».




**Изменить обложку** – вы сможете выбрать для трека (или группы треков) обложку (картинку) имеющуюся у вас на компьютере. Эта обложка будет сохранена в самом файле, и когда вы, например, будете слушать его на своем плеере – будет отображаться эта картинка.



**Пронумеровать треки автоматически** – Эта функция присвоит номера всем файлам в порядке их расположения в **Списке файлов**, который вы видите перед собой. Эта функция НЕ пронумерует сами файлы, и никак не изменит их названий. Номера будут прописаны лишь в теге файла. Если хотите пронумеровать сами файлы – воспользуйтесь функцией из меню **«Редактор»**

Надо отметить, что начиная с версии 4.7.2 – все действия с тегами можно проводить также в «пакетном» режиме. Т.е. переименовывать, или редактировать их не по одному, а сразу несколько. Например, вы хотите в группе файлов прописать название альбома – просто выделяете эти файлы, и заполняете соотв. поле в редакторе тегов (остальные поля оставите пустыми!) – и будут отредактированы все файлы.

## Хочу найти файл, но забыл, как называется

Тут поможет встроенный поисковик MusicSortFinder. Доступ к нему расположен на панели **Поиск**. Вы просто вводите имя файла в соответствующем поле, и нажимаете  **Найти**. При этом не обязательно знать полное имя файла, или его точное написание. Следует отметить, что чем длиннее будет запрос, тем больше вероятность найти файл. Также, не надо забывать, что поиск проводится только в активном, на данный момент, списке.





## Много одинаковых файлов?

Функция поиска дубликатов файлов доступна из вкладки **Копирование файлов** (в правой части окна программы). На вкладке **Копирование файлов**, вы можете выбрать каталог, с которым хотите сравнить текущий список файлов (тот, что отображается в **Списке файлов**). Во время поиска, вы можете продолжать работу с программой. После того как поиск будет завершен, программа задаст вопрос, желаете ли вы просмотреть результаты. Если ответ положительный, в **Списке файлов** отобразится список



найденных дубликатов. С этим списком можно производить все стандартные действия. (Следует отметить, что время поиска может быть довольно значительным для больших списков)

## Как же тут файлы копировать?

Основная функция программы – помочь вам управляться со своей коллекцией аудио файлов. Как же производить копирование/удаление/перемещение файлов? Очень просто. Это можно сделать на вкладке **Копирование файлов**, в которой отображены все доступные папки для копирования, и размещены пункты  **Удалить**,  **Найти дубликаты** (см. выше),  **Копировать**,  **Переместить**. Для копирования (перемещения) файла в каталог, выберите этот каталог и нажмите кнопку «Копировать».

## А просто музыку послушать?

MusicSort обладает прекрасным, быстродействующим плеером, который позволит вам наслаждаться прослушиванием музыки даже на слабеньком, или сильно загруженном компьютере. Достигается это за счет применения игровых технологий, то есть методов воспроизведения звука, применяемых в компьютерных играх. Это обеспечивает мгновенный отклик плеера на любой запрос, и просто мизерное использование памяти и процессорного времени. Можем сказать, что пока, наиболее слабым компьютером, где испытывался MusicSort, был старенький HP с Pentium 2, и 64 МБ ОЗУ, ОС Windows XP SP3. При этом постоянная нагрузка на процессор составила 10% (при всех выключенных программах). При включенном плеере доходила до 15-18%. Функции плеера просты, и понятны. Это воспроизведение, пауза, регулировка громкости и позиции проигрывания.

## Обработка звука

Как уже отмечалось, программа умеет обрабатывать (улучшать) исходный аудиоматериал. Функции обработки доступны в отдельном окне, которое вызывается через пункт меню **Настройки – Обработка звука – Настроить**.

**Эквалайзер.** Вы можете изменить «окраску» звука (добавить «басов», или наоборот, сделать акцент на вокале) с помощью 10-ти полосного эквалайзера. Он имеет 2 режима работы – легкий и усиленный. В легком режиме вы можете лишь слегка подкорректировать звук. Основная работа при этом ложится на эквалайзер звуковой карты компьютера. Данный режим подходит для «точного воспроизведения» музыки (ценится аудиофилами). Программа обрабатывает звук минимально. Другой режим – усиленный. В этом режиме вы можете изменять звучание в широких пределах, максимально подстраиваясь под свой слух и параметры вашей акустики. Включается этот режим установкой флажка **Усиленный эквалайзер**. Обратите внимание, что эквалайзер включается в пункте меню **Настройки – Обработка звука – Эквалайзер**.

**Эхо.** С помощью обработчика «Эхо» вы можете почувствовать себя хоть на стадионе, хоть в концертном зале, не выходя из дома. Он имеет всего 2 параметра – «Задержка» и «Уровень». Первый определяет величину воображаемого помещения, второй – задает глубину эффекта.

**Компрессор.** Обработчик добавлен нами специально для любителей аудиокниг и ретро-записей. Часто такие записи «перегоняются» в цифру со старых источников – пластинок, кассет, бобин. Качество их из-за этого иногда страдает. Обработчик «Компрессор» позволяет сузить динамический диапазон таких записей, что дает возможность, избавиться от разницы в уровнях, шумах и т.д.



## Закладки

Еще одна уникальная возможность MusicSort – «Закладки». Теперь, слушая длинную главу аудиокнижки, или многочасовой сет, вам не нужно запоминать, а потом долго искать место, на котором вы остановились. Каждый каталог, и каждый может иметь множество закладок. Список закладок для текущего каталога отображается на вкладке **Закладки** (в правой части окна программы). Для работы с закладками, предназначены следующие кнопки:



**Установить закладку** – Позволяет запомнить и сохранить текущую позицию проигрывания.



**Перейти на закладку** – Позволяет продолжить прослушивания с указанных позиций.



**Изменить закладку** – Изменяет выбранную закладку.





**Удалить закладку** – Удаляет закладку из списка.

Для того, чтобы просмотреть все закладки, и быстро перейти к любой из них, достаточно перейти к списку закладок, щелкнув по кнопке ★ **Закладки**.

## Таймер


Таймер позволяет останавливать воспроизведение, закрывать программу, или выключать компьютер через заданные промежутки времени. За минуту до срабатывания таймера, программа выдает предупреждение. Настроить таймер можно с помощью одноименного пункта меню.

## Работа в сети

**MusicSort Platinum** поддерживает работу с онлайн хранилищами файлов. Получить доступ к этой функции можно, переведя программу в режим  **Облако**. При первом включении этого режима, время загрузки может быть довольно долгим. При последующих переходах, скорость работы повысится, и может замедляться только в случае обновления списков на сервере. Естественно, вы не сможете изменять, или удалять файлы в сети, но вам доступна возможность прослушивать их в онлайн, а также копировать на свой компьютер. Скорость работы будет зависеть от скорости вашего интернет соединения, и от загруженности серверов. Для ускорения работы, мы добавили новую функцию «Мгновенная загрузка». Как только файл будет загружен в буфер на 100%, возле индикатора времени, появится кнопка  **Мгновенная загрузка**. После нажатия на эту кнопку, файл сразу же будет скопирован на диск (в каталог, который на данный момент выбран у вас в **Окне выбора**).

## Поиск файлов в Интернете

В нашем «облаке» мы стараемся собрать лучшую музыку, аудиокнижки, радиопередачи и т.п. Но наши возможности не безграничны, и создать хранилище вмещающее ВСЮ музыку мы не можем. Поэтому, **MusicSort Platinum**, в отличие от своих предшественников, имеет функцию поиска файлов по всему Интернету, что гарантирует доступность ЛЮБОГО необходимого вам файла. При этом, вы избавлены от рекламы, порно, спама и прочих «радостей» музыкальных хостингов. К тому же, наша программа не загружает «тяжёлое» содержимое сайтов, что особенно важно для тех, у кого не очень быстрый или лимитированный доступ в Интернет. Для того чтобы начать поиск файлов в Интернете,

просто переведите программу в соответствующий режим работы, кликнув кнопку  **Поиск в Интернете**, после чего введите поисковый запрос в поле **Поиск** (справа).

## Списки воспроизведения (плейлисты)

Новая возможность MusicSort Platinum версии 4.8.5 – создание собственных списков воспроизведения (или по-другому – плейлистов). Эти списки могут состоять как из файлов на вашем компьютере, так и из файлов нашего «облака». Причем эти файлы могут находиться в одном и том же списке. Чтобы начать работу с этой функцией, перейдите на вкладку **Плейлисты**. Здесь размещен сам список наявных плейлистов (сразу он пустой), а также функции для работы с файлами. Первые две кнопки отвечают за добавление и удаление файла в выбранный плейлист (выбранный на этой же вкладке). Следующие три, позволяют добавлять, переименовывать, и удалять плейлисты.

## Как ускорить работу?

Существенно повысить удобство и скорость работы с менеджером, помогут «горячие клавиши». Почти все функции программы продублированы соответствующими сочетаниями клавиш. А вот полный список «горячих клавиш»:

**F2** – Вызывает функцию **Удалить цифры**. При нажатии совместно с клавишей CTRL, применяет свое действие к списку.

**F3** – Вызывает функцию **Удалить пробелы**. При нажатии совместно с клавишей CTRL, применяет свое действие к списку.

**F4** – Вызывает функцию **Транслит**. При нажатии совместно с клавишей CTRL, применяет свое действие к списку.

**F5** – Вызывает функцию **Форматировать**. При нажатии совместно с клавишей CTRL, применяет свое действие к списку.

**F6** – Вызывает функцию **Переименовать из тега**. При нажатии совместно с клавишей CTRL, применяет свое действие к списку.

**F7** – Вызывает функцию **Открыть в приложении**. При нажатии совместно с клавишей CTRL, вызывает функцию **Открыть в Проводнике**.

**F8** – Вызывает функцию **Форм. как ссылку**. При нажатии совместно с клавишей CTRL, применяет свое действие к списку.

**Ctrl+K** – Скопировать файл.

**Ctrl+M** – Переместить файл.

**Shift+Del** – Удалить файл.

**Ctrl+B** – Поставить закладку.

**Ctrl+N** – Обновить закладку

**Ctrl+S** – Сохранить список файлов.

**Ctrl+E** – Эквалайзер вкл.\выкл.

**Ctrl+P** – Настройка обработки звука.

**Ctrl+T** – Настройка таймера.

**Ctrl+1** – Режим **Компьютер**.

**Ctrl+2** – Режим **Облако**.

**Ctrl+3** – Режим **Закладки**.

**Ctrl+4** – Режим **Поиск в Интернете**.

**PageUp\PageDown** – Регулировка громкости.

**Пробел** – Пауза.

Также, во время работы с вкладкой **Копирование файлов**, программа запоминает последнее действие (копирование, или перемещение файла), и в дальнейшем его можно проводить просто нажав клавишу **Enter**.

На этом наше руководство можно и закончить. По всем вопросам, обращайтесь на нашу почту [mastermisha@i.ua](mailto:mastermisha@i.ua)