

# NCH Software

## Express Burn для записи дисков

Этот справочник был создан для работы с  
Express Burn для записи дисков версии 12.xx

## Техническая поддержка

Если у вас возникла проблема с использованием Express Burn для записи дисков, пожалуйста, прочитайте соответствующую тему, прежде чем запрашивать поддержку. Если вы не можете найти решение для своей проблемы в справочной документации, пожалуйста, просмотрите свежую информацию для Express Burn для записи дисков на странице Техническая Поддержка [www.nch.com.au/burn/ru/support.html](http://www.nch.com.au/burn/ru/support.html).

Если это не решает вашу проблему, вы можете связаться с сервисом технической поддержки, используя контакты на этой странице.

## Предложение для программ

Если у вас есть предложения, как можно улучшить Express Burn для записи дисков, либо предложения для других программ, пожалуйста, добавьте их на странице Предложения на [www.nch.com.au](http://www.nch.com.au). Многие наши программы появились на свет благодаря предложениям от таких пользователей, как вы. Если мы последуем вашему совету, вы получите бесплатный апгрейд.

# Express Burn для записи дисков

## Содержание

Обзор.....	3
Общее использование.....	4
Ссылка на клавиши шорт-сот.....	5
Покупка и регистрация Express Burn Plus.....	6
Установка дисковой этикетки.....	7
Пакет программного обеспечения NCH.....	8
Условия лицензии на программное обеспечение.....	9
<b>Аудио вкладка</b>	
Аудио CD Обзор.....	11
ОБЗОР MP3 CD/DVD.....	12
Как создать аудио/ музыкальный компакт-диск.....	14
Как создать MP3 CD.....	17
Как создать MP3 DVD.....	20
<b>Вкладка данных</b>	
Обзор cd данных.....	23
Как создать диск данных.....	25
<b>Видео Tab</b>	
Данные DVD /Blu-Ray Обзор Экспресс Burn Плюс только.....	27
Видео DVD Обзор «Экспресс Burn Plus Только».....	28
Видео Blu-Ray Обзор «Экспресс Burn Plus Только».....	29
Как создать видео DVD.....	30
Как создать видео Blu-Ray диск.....	33
Добавить видео в проект VideoPad.....	36
<b>Вкладка ISO</b>	
Создание ISO.....	37
Написать ISO.....	38
ISO Изображения «Экспресс Burn Plus Только».....	39
<b>Горящие диски</b>	
Настройки ожога.....	40
Копировать диск.....	42
BurnErrors.....	43
Устранение неполадок.....	44
Файлы проекта.....	46
Настройки декодера.....	47
Расширенные настройки.....	48
Параметры командной строки.....	49

<b>Ссылки на экраны</b>	
Предварительный просмотр видео.....	51

## **Справка экрана**

Цвет Пикер Диалог.....	52
Burn Аудио CD.....	53
Пожалуйста, выберите диск для использования.....	55
Выберите поток.....	56
Создатель меню диска.....	57
Выберите шаблоны.....	58
Выберите новый диск для сжигания.....	59
Настройки.....	60
Управление видео главы.....	61
Изменение главы.....	63
Подтвердить для удаления.....	64
Отодвинуть этикетку громкости диска.....	65
Cd-TEXT Подробная информация.....	66

## **Другие ссылки**

Настройки кодера <http://www.nch.com.au/kb/ru/10080.html>

Включить CD Ripping / Диск Burning для ограниченных пользователей  
<http://www.nch.com.au/kb/ru/10008.html>

# Обзор

Express Burn это программа, которая позволяет создавать и копировать многие виды дисковых носителей, в том числе аудио (аудио компакт-диски / .mp3 компакт-дисков), видео (DVD- диски), и данные (компакт-диски / DVD - Blu-Ray).

## особенности

- Записывает различные форматы аудио файлов в виде треков на аудио-диске или в виде файлов .mp3 на MP3 CD.
- Аудио файлы автоматически преобразуются в необходимый формат для аудио и MP3 компакт-дисков.
- AsPI и SPTI письменной форме поддерживаются, что позволяет писать на всех версиях Windows.
- Аудио файлы можно просмотреть перед сжиганием.
- Вы можете перетащить и выбросить файлы на Express Burn, чтобы добавить их в любой тип диска.
- Аудио файлы могут быть отредактированы с помощью WavePad.
- Видеофайлы могут быть отредактированы с помощью VideoPad.
- Полностью ISO совместимых данных компакт-дисков, DVD-дисков и Blu-Ray дисков с расширением Joliet.
- Полностью UDF совместимые компакт-диски данных, DVD-диски и Blu-Ray диски UDF 1.02 пересмотра.
- Полная поддержка командной строки для добавления файлов и сжигания.
- Файлы могут быть перетащены на значок рабочего стола, и они будут автоматически добавлены для сжигания.
- Аудио компакт-диски могут быть написаны мультисессии, чтобы добавить треки на более позднее время.
- Аудио компакт-диски могут иметь информацию о треке и заголовке (CD-TEXT).
- Создает простые DVD или Blu-ray диски из широкого спектра видеофайлов.
- Копирует аудио- и диски данных.

## Системные требования

- Windows XP/Vista/7/8/10
- CD, DVD или Blu-Ray Burner

Примечание для Windows XP, вы должны быть зарегистрированы в качестве пользователя администратора для использования Express Burn.

Express Burn является лишь одним из компонентов пакета программного обеспечения NCH Программного обеспечения для бизнеса. Если вы еще не сделали этого, пожалуйста, посетите [www.nch.com.au/software](http://www.nch.com.au/software) скачать много других аудио связанных программ.

# Общее использование

Какой тип диска вы хотите сжечь?

Вы хотите создать аудио/музыкальный CD, воспроизводимый в CD-плеере или другой системе домашнего кинотеатра?

Вы хотите создать MP3 CD/DVD для устройства CD, которое поддерживает воспроизведение звука .mp3?

Вы хотите создать диск данных (CD, DVD, Blu-ray) для хранения или резервного

Вы хотите создать видео DVD ваших фильмов, чтобы играть на DVD-плеер?

Вы хотите создать видео Blu-Ray ваших фильмов, чтобы играть на Blu-Ray Player?

# Ссылка на клавиши шорт-сот

Следующие клавиши могут быть использованы для доступа к различным функциям в Express Burn.

Добавление файлов	Ctrl+Y
Добавить Фолдер	Ctrl+U
Удаление файлов	Удаление (ключ)
Удалить все файлы	Ctrl+Delete
Отдохнуть с помощью WavePad	Ctrl+E
Отдыхатели с помощью VideoPad	Сдвиг-Ctrl+E
Игровой файл	F9
Остановить файл	F10
Сжечь диск	F3
Открытый проект	Ctrl+O
Сохранить проект	Ctrl+S
Сохранить проект как	Сдвиг Ctrl+S
Программа выхода	Альт-Ф4
Справочная документация	F1
Набор аудио CD Компиляция	Ctrl+K
Набор MP3 CD Компиляция	Ctrl+J
Набор MP3 DVD Компиляция	Ctrl+M
Набор компиляции компакт-дисков данных	Ctrl+D
Набор данных DVD Компиляция	Ctrl+T
Установить видео DVD Компиляция	Ctrl+I
Набор данных Blu-Ray Компиляция	Ctrl+B
Установить видео Blu-Ray Компиляция	Ctrl+H
Переименуйте этикетку диска или файл	F2
Новый CD/DVD	Ctrl+N
Копирование диска	Ctrl+P
Создание нового Фолдера	Ctrl+L
Стереть перезаписываемый диск	Ctrl+W
Выберите Burner для использования	Ctrl+R
Запись в файл изображения	Ctrl+G
Управление главы (видео DVD и видео Blu-Ray диски только)	Альт-M
Четкие главы для текущего видео (Видео DVD и видео Blu-Ray диски только)	Ctrl+Shift-Удалить
Импортные главы (видео DVD и видео Blu-Ray диски только)	Ctrl+Shift
<b>Управление Главы Диалог Только</b>	
Перейти к началу фильма	Сдвиг-Дом
Перейти к концу фильма	Сдвиг-Конец
Добавить главу	Ctrl+A
Изменение главы	Ctrl+E
Удалить главу	Удаление ключа
Главы импорта	Ctrl+M
Экспортные главы	Ctrl+X
Очистить все главы	Ctrl+C
Играть фильм	F9
Остановить фильм	F10

# Покупка и регистрация Express Burn Plus

Plus Edition и Plus Video Edition версии Express Burn требуют покупки и регистрации лицензии для каждой установки. Вы можете просмотреть текущую информацию о ценах и обновить на нашем сайте.

После покупки лицензии на программное обеспечение вы получите два письма: электронную почту 'Invoice/Receipt' и электронную почту 'Software Purchase Serial Numbers', содержащую серийный номер лицензии и инструкции по активации лицензии на программное обеспечение.

Активируйте лицензию на программное обеспечение, перейдя на страницу Activate Software на веб-сайте NCH, расположенную по адресу [www.nch.com.au/activate/](http://www.nch.com.au/activate/). Введите свой серийный номер и заполните оставшуюся форму, примите Условия и Предупреждения, а затем нажмите кнопку «Активировать лицензию на программное обеспечение», чтобы продолжить работу. Код регистрации будет отображаться на следующей странице и будет отправлен вам по электронной почте. Храните эту информацию в безопасном месте на случай, если что-то случится с вашим компьютером и вашим программным обеспечением.

Введите свой регистрационный код в Express Burn. из меню файла, выберите опцию Регистрационного Программного обеспечения, введите код и нажмите кнопку Регистрация для завершения.

Если ваш код не принят...

1. Убедитесь, что вы ввели имя, местоположение, ID и ключ точно так же, как они появляются на электронной почте, содержащей код регистрации лицензии и активации. Мы рекомендуем вам скопировать и вставить код, чтобы избежать ошибок ввода.
2. Если лицензия на программное обеспечение была приобретена для предыдущей версии Express Burn, код регистрации и активации, который вы используете, может не работать с более поздними версиями Express Burn Plus. В этом случае необходимо приобрести обновление лицензии на программное обеспечение по адресу [www.nch.com.au/upgrade/index.html](http://www.nch.com.au/upgrade/index.html).
3. Если вам пришлось переустановить Express Burn Plus (например, после замены или реформатирования жесткого диска), а ваш код регистрации лицензий ранее работал с версией Express Burn that вы используете, регистрационный код, возможно, потребуется сбросить. Обратитесь в службу регистрации NCH по адресу [www.nch.com.au/support/regcontact.html](http://www.nch.com.au/support/regcontact.html), и включить полный код регистрации, как он был отправлен вам.



## **Установка дисковой этикетки**

Используйте этот диалог, чтобы установить этикетку диска вы сжигаете.

# Пакет программного обеспечения NCH

Это полезный способ просмотра всех программ, доступных из программного обеспечения NCH

Вы можете увидеть набор продуктов по типу, как аудио, видео и так далее и просматривать продукт. Оттуда вы можете попробовать продукт, и он будет загружать и устанавливать его для вас в суд. Если у вас уже есть продукт установлен, то вы можете нажать кнопку "Беги сейчас" и программа будет запущена для вас.

Существует также список функций для продуктов в категории. Нажмите на функцию, такую как «Отсчитайте видеофайл», чтобы установить продукт с этой возможностью.

## **Поиск по поиску**

Поиск на нашем сайте для продуктов, соответствующих любым ключевым словам, которые вы вводите.

## **Посмотреть больше нашего программного обеспечения**

Просмотрите наш веб-сайт для получения дополнительной программной информации.

## **Подписаться на наш информационный бюллетень**

Вы можете подписаться на наш информационный бюллетень для объявлений о новых релизах и скидках. Отписаться можно в любое время.

## **Посмотреть последние скидки на покупку**

Ознакомьтесь с последними скидками, которые мы предлагаем для покупки нашей продукции.

# Условия лицензии на программное обеспечение

Наша цель состоит в том, чтобы каждый пользователь получил успешный опыт использования нашего программного обеспечения. Мы предлагаем его Вам на условии того, что Вы принимаете наше лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения.

Это лицензионное соглашение на использование данного программного обеспечения (далее Программы) ограничивает нашу ответственность и регулируется арбитражным соглашением, включая соглашение о месте проведения. Пожалуйста прочитайте данное соглашение так как условия перечисленные ниже влияют на ваши права.

1. Авторские права на данное программное обеспечение и любые распространяемые с ним визуальные или аудио материалы принадлежат NCH Software и другим, перечисленным в окне "О программе". Все права защищены. Установка этой программы или любых программ NCH software, объединенных или устанавливаемых из этой программы, включая ярлыки быстрого доступа и папки меню запуска, лицензируются только в соответствии с этими условиями. Эти авторские права не распространяются на любые творческие работы, сделанные вами, пользователь.

2. Устанавливая, используя или распространяя эту программу вы (от себя и от имени вашего работодателя) соглашаетесь соблюдать эти условия. Если вы не согласны хотя бы с одним из этих условий, вы не имеете права использовать, копировать, передавать, распространять или устанавливать эту программу — верните ее продавцу в течение 14 дней, чтобы получить полный возврат денег.

3. Данная программа, а также все сопутствующие файлы, данные и материалы распространяются "как есть" и без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, за исключением тех, которые предусмотрены законом. Если вы собираетесь полагаться на эту программу в критически целях, вы должны полностью протестировать программу перед использованием, и взять весь риск на себя.

4. Мы не несем ответственности за любые убытки, возникающие в результате использования данного программного обеспечения, включая, но не ограничиваясь, любыми специальными, случайными или косвенными потерями. Все, что вы можете получить от нас в ответ на любые требования это полный возврат денег по цене, которую вы заплатили за программу.

5. Вы не можете использовать эту программу ни при каких обстоятельствах, когда есть какой-либо риск того, что ошибка в работе этой программы может привести к физической травме или смерти. Вы не имеете права использовать эту программу, если вы не выполняете регулярное резервное копирование компьютера на котором будет работать программа а также если на этом компьютере не установлено антивирусна или межсетевое экрана или хранятся конфиденциальные данные в незашифрованном виде. Вы соглашаетесь освободить нас от любых претензий, связанных с подобным использованием.

6. Вы можете копировать или распространять установочный файл этой программы в его полной, неизменной форме, но вы не можете ни при каких обстоятельствах распространять любые регистрационные коды для любой из наших программ без письменного разрешения. В случае, если вы распространите регистрационный код, вы должны будете обязаны заплатить полную стоимость за каждый компьютер, на котором происходит неразрешенное использование программы.

7. Использование статистических данных, собранных программой, регулируется Заявлением о конфиденциальности программного обеспечения NCH, которое позволяет осуществлять автоматический анонимизированный сбор статистических данных об использовании в ограниченных обстоятельствах.

8. Выбор законов. Если вы проживаете на территории Соединенных Штатов Америки, ваши отношения с NCH Software, Inc компании расположенной в Соединенных Штатах Америки и это соглашение регулируется законами и судами штата Колорадо. Если вы живете в любом месте мира за пределами Соединенных Штатов Америки, ваши отношения с NCH Software Pty Ltd, компании расположенной в Австралии и это соглашение регулируется законами и судами Австралийской столичной территории. Такие суды распространяют свою исключительную юрисдикцию в отношении любого спора между вами и нами, независимо от характера спора.

9. Только для клиентов в США : Арбитражное соглашение и отказ от коллективных исков: Если Вы проживаете на территории Соединенных Штатах Америки, NCH Software и Вы соглашаетесь рассматривать все споры и претензии между нами в арбитражном порядке в соответствии с правилами и процедурами, изложенными в английской версии настоящих условий изложенных здесь: [www.nch.com.au/general/legal.html](http://www.nch.com.au/general/legal.html) . ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТИ УСЛОВИЯ. ЭТО МОЖЕТ ПОВЛИЯТЬ НА ВАШИ ПРАВА. В этих условиях ВЫ И NCH СОГЛАШАЕТЕСЬ С ТЕМ, ЧТО КАЖДЫЙ МОЖЕТ ПРЕДЪЯВЛЯТЬ ПРЕТЕНЗИИ К ДРУГ ДРУГУ ТОЛЬКО В ВАШЕМ ИЛИ ЕГО ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ, А НЕ В КАЧЕСТВЕ ИСТЦА ИЛИ ЧЛЕНА ГРУППЫ В ЛЮБОЙ ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ГРУППЕ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВЕ.

# Аудио вкладка - Аудио CD Обзор

## Аудио CD Размер

Most audio CDs are either 74 minutes or 80 minutes in length with some 90 minute CDs of limited availability. Это общее время воспроизведения всех треков на компакт-диске. Существует ограничение 99 треков для аудио-диска.

Существует возможность overburn CD-R, где вы пишете больше, чем номинальная сумма на компакт-диске. Сумма очень изменчива и специфична для бренда CD-R. Как правило, менее 1 минуты перегорения возможно. Не пытайтесь перегорить CD-RWs, как у нас были случаи, когда это делает CD-RW непригодным для уговора.

## Трек Пауза

По умолчанию между каждым треком есть пауза в 2 секунды. Вы можете изменить это значение на основной диалог ожога, и вы можете установить значение от 0 вверх. Обратите внимание, что общая продолжительность, указанная в основных окнах, включает эту паузу, но отдельное время песни не выполняется.

## Аудио CD Типы

CD-R- Это наиболее распространенные и могут быть написаны только один раз. Это означает, что после того, как трек был написан, он не может быть изменен. CD-RW- Они могут быть написаны, а затем стерты на более позднее время. Существует ограниченное количество раз это может быть сделано, но это очень большой (в тысячах). Они делают отличные тестовые диски, чтобы помочь вам совершенствовать компакт-диск. Обратите внимание, что многие проигрыватели компакт-дисков низкого класса не могут читать диски CD-RW, так как необходим дополнительный лазер, который увеличивает стоимость.

Есть выделенные аудио CD-R и CD-RWs, и они оптимально предназначены для аудио данных. You do not need to use these for audio CDs but they may yield clearer results.

## Cd Скорости

Диски горелки и сами компакт-диски оцениваются со скоростью, например, 8x. This reflect how much faster they are than the first generation of devices that could write CDs. Эта скорость чисто отражает, насколько быстро запись и не влияет на воспроизведение. Все автономные CD-плееры берут на себя 1x для всех чтений.

## Уход и обработка

Не прикасайтесь к игровой поверхности компакт-диска (сторона без этикетки). Это оставит отпечатки пальцев, которые мешают чтению.

Не подвергайте игровую поверхность прямому солнечному свету. Это может привести к стиранию данных при длительном воздействии.

# Аудио вкладка - ОБЗОР MP3 CD/DVD

## MP3 CD/DVDs против аудиокомпактного файла

MP3 CD/ DVDs являются диски данных, которые держат .mp3 (сжатый аудио) файлы, а не аудио треки, как аудио компакт-диски. Это позволяет диску держать значительно больше времени аудио, чем традиционные аудио CDS, которые ограничены 74 или 80 минут.

MP3 CD/DVD можно воспроизводить только на устройствах, поддерживающих воспроизведение .mp3. Многие старые или более низкие CD/DVD-плееры не распознают MP3-диск, а некоторые могут поддерживать компакт-диски MP3, но не DVD-диски MP3.

## MP3 CD/DVD Размер

MP3 компакт-диски могут хранить около 650 Мб или 700MB аудио файлов, в зависимости от типа диска, в то время как MP3 DVD-диски могут хранить более 4 Гб. Например, средняя песня .mp3 часто будет между 2MB и 8MB, поэтому MP3 CD может позволить 100 песен или больше, в зависимости от сжатия, используемого для файлов MP3.

Вы можете пережечь MP3 CD, то есть написать больше, чем его номинальной емкости, но вы редко превышаете 10 или 20 МБ дополнительно.

## MP3 Настройка

Эти настройки влияют на кодирование других файлов в формате mp3, если вы добавляете их в MP3 CD/DVD. Например, если вы добавите файл .wav или видеофайл, Express Burn закодирует звук и создаст файл mp3 для добавления на диск. Эти параметры влияют на этот процесс кодирования.

Важно: Эти настройки **не надвлияют** на любые файлы mp3, которые вы добавляете на диск, они остаются закодированными, как они уже есть.

Важно: они применяются только **при добавлении файла** они не имеют никакого эффекта после того, как вы уже добавили файл.

## Пожалуйста, обратите внимание:

Официального стандарта для MP3 CD/DVD не существует. Таким образом, воспроизведение может варьироваться от игрока к игроку и может привести к несовместимости и трудности в воспроизведении дисков. Следующие предложения могут помочь устранить некоторые проблемы:

- Ограничьте имя файла .mp3 до 40 символов
- Не используйте специальные символы (т.е. UNICODE) в файлах .mp3

## Типы компакт-дисков

CD-R- Это наиболее распространенные и могут быть написаны только один раз. Это означает, что после того, как трек был написан, он не может быть изменен.

CD-RW- Они могут быть написаны, а затем стерты на более позднее время.

Существует ограниченное количество раз это может быть сделано, но это очень большой (в тысячах). Они делают отличные тестовые диски, чтобы помочь вам совершенствовать компакт-диск. Обратите внимание, что многие проигрыватели компакт-дисков низкого класса не могут читать диски CD-RW, так как необходим дополнительный лазер, который увеличивает стоимость.

## Cd Скорости

Диски горелки и сами компакт-диски оцениваются со скоростью, например, 8x. This reflect how much faster they are than the first generation of devices that could write CDs. Эта скорость чисто отражает, насколько быстро запись и не влияет на воспроизведение. Все автономные CD-плееры берут на себя 1x для всех чтений.

#### **Уход и обработка**

Не прикасайтесь к игровой поверхности компакт-диска (сторона без этикетки). Это оставит отпечатки пальцев, которые мешают чтению.

Не подвергайте игровую поверхность прямому солнечному свету. Это может привести к стиранию данных при длительном воздействии.

# Аудио вкладка - Как создать аудио/музыкальный компакт-диск

## Audio CDs

### Как создать аудио компакт-диск

Процесс создания аудио-музыки CD включает в себя следующие шаги;

1. Выберите компиляцию диска в качестве аудио-диска
2. Добавление аудио-музыкальных файлов в представление списка
3. Оторите аудио-музыкальные файлы (необязательно)
4. Нормализация уровней громкости (необязательно)
5. Расположите файлы в нужном порядке
6. Отрегулируйте информацию CD\_TEXT
7. Сжечь компакт-диск

Каждый из этих шагов подробно описан ниже.

### Выберите компиляцию дисков

Тип CD можно выбрать с помощью панели инструментов (ряд иконок в верхней части основного окна), выбрав вкладку Audio и выбрав кнопку Audio CD или введете Ctrl+U. Кроме того, вы можете нажать на кнопку Новый диск на панели инструментов, или использовать это меню диска, тип диска и выберите аудио CD.

Пожалуйста, обратите внимание, что если вы были в режиме Data CD (или DVD, Blu-ray) и файлы были добавлены, все не аудио / музыкальные файлы будут потеряны из компиляции, даже если вы измените обратно в тип данных компиляции. Исходные файлы по-прежнему будут присутствовать на вашем компьютере, но они были удалены из представления файла Express Burn.

### Добавление и удаление файлов

Чтобы добавить аудиофайлы на компакт-диск, щелкните кнопку «Добавить файл» или кнопку «Добавить Фолдер» или перейдите в пункт меню Файл – добавить. Окно Browse откроется, и отсюда вы можете найти, просмотреть и выбрать следующие типы форматов аудио файлов:

. Wav. Mp3. Ogg. Wma. Aif. Aiff. Au. Pa. Оперативной памяти

. Flac. Gsm. Aac. Vox. Сырой. Snd. Dss. Dct

Некоторые из этих форматов будут автоматически загружать плагин для декодирования выбранного формата. Если подключение к Интернету недоступно, их можно загрузить отдельно от веб-сайта NCH, а затем установить на рассматриваемом компьютере. Кроме того, некоторые форматы должны быть расшифрованы для добавления и на более медленных компьютерах это может занять минуту или две.

Многие другие форматы также могут быть обработаны, но они требуют установки кодеков DirectShow. Многие приходят предустановленной с Windows поэтому, пожалуйста, попробуйте загрузки файла. Возможно, вам придется выбрать Все файлы, чтобы увидеть конкретный файл.



Минимальная длина звуковой дорожки составляет 4 секунды, так что любые файлы короче, чем это будет проложено молчанием до длины 4 секунд. Существует также обязательный разрыв между треками, так что некоторые медиа-плееры будут перечислять любой трек, как 2 секунды дольше, чем их фактическая длина. Это означает, что любой мягкий трек будет указан с длиной 6 секунд. Обязательный пробел может быть перекрыт при записи диска, выбрав другую паузу трека. Более подробную информацию можно найти в диалоге параметров сгорания.

Любые файлы, не принадлежащие к этим форматам, будут проигнорированы Express Burn при создании аудио-диска. Вам нужно будет создать компакт-диск данных для любых других типов.

После добавления файлов, если вы хотите удалить любой из них, просто выберите файлы и либо нажмите кнопку «Удалить» или выберите файл — «Удалить из меню». Чтобы выбрать несколько файлов одновременно, нажмите Ctrl key и слева щелкните по выбранным файлам. Чтобы удалить все файлы, выберите опцию Удалить все из меню файла, или нажмите Ctrl + Delete.

**Перетаскивание и падение и система Tray**

Вы также можете добавить файлы, перетаскивая и сбросив аудиофайл на основное окно файла. Файл будет автоматически добавлен. Аналогичным образом, если вы перетаскиваете и уроните файл на значок рабочего стола Express Burn, он будет добавлен на компакт-диск. Если вы еще не работаете Express Burn, он будет запущен автоматически и значок появится в лотке системы.

**Воспроизведение файлов**

Чтобы воспроизвести файл, выберите нужный файл и нажмите кнопку «Играть» в нижней части основного интерфейса, либо выберите файл — «Играйте из меню». При нажатии кнопки воспроизведения нескольких файлов будет воспроизведен первый выбранный файл.

**Редактор аудио / Музыкальные файлы**

Используя меню файла --Edit вариант вы можете отобразить любой аудио файл с помощью приложения WavePad Sound Editor также сделаны NCH программного обеспечения. Это также можно получить с помощью Ctrl+E.

**Нормализация уровней объема**

Вы можете нормализовать уровни громкости звуковых дорожек, добавленных в Express Burn. Это означает, что объем треков будет скорректирован таким образом, что самая громкая часть песни будет на определенном проценте от максимально возможного объема. По умолчанию уровни громкости не нормализуются.

Вы можете нормализовать уровни объемов всех треков, добавленных с помощью меню This Disc, нормализовать уровень и выбрать уровень, который вы хотите, или через список нормализации. Все треки будут нормализованы, когда вы добавите их в Express Burn.

**Организация файлов**

Порядок файлов в окне файла будет порядок треков на компакт-диске после того, как он был сожжен. Вы можете перестроить файлы перед сжиганием, перетаскивая трек и опустившись в требуемое положение.

**Отрегулируйте информацию CD-TEXT**

Вы можете указать название трека, информацию о исполнителе и детали альбома, которые будут отображаться большинством CD Players. Эта информация называется CD-TEXT данных и пишется на диске в скрытом месте (в свинца в течение технического). Вы можете изменить эту информацию из по умолчанию, приведенной Express Burn, нажав на кнопку 'CD-TEXT'.

Для того, чтобы эта информация была записана на диск, вы должны написать диск с помощью записи Session-At-Once. Для этого выберите «Настраиваем паузу трека» в диалоге «Настройки ожога». При нажатии на кнопку CD-TEXT он будет обнаружен, если эта опция выбрана и спросит вас, если ваше желание он включен для вас, когда вы нажмете Ok.

### **Сжигание компакт-диска**

Если у вас есть список аудиофайлов в нужном порядке, поместите CD-R или CD-RW в диске CD Burner. Затем вы должны нажать на кнопку «Burn CD» или выбрать компакт-диск Burner-Burn из меню или нажать F3.

Затем вам будет предложено Настройки ожога. Если вы не уверены, какие настройки выбрать, оставьте их на выбор по умолчанию. Если у вас больше знаний о том, что вы хотели бы сделать, выберите подходящие настройки. Любые изменения, внесенные в настройки, сохраняются для будущих сеансов горения.

Вставленный cd после этого будет проверен и вы будете предложены если любые вопросы (например неправильный тип диска в приводе или не будет достаточно космоса на диске etc)

Процесс записи может быть довольно медленным, занимая до 20 минут в зависимости от носителя и диска. Пожалуйста, обратите внимание, что в конце записи происходит медленный процесс под названием «Написание свинец/ведущий выход». Это занимает минуту или две в зависимости от диска и средств массовой информации.

# Аудио вкладка - Как создать MP3 CD

## MP3 CDs

### Как создать MP3 CD

Процесс создания MP3 CD включает в себя следующие шаги;

1. Нажмите на вкладку Аудио и нажмите кнопку MP3 CD, чтобы установить, что в качестве вашего типа диска.
2. Добавьте аудио/музыкальные файлы в список View, нажав кнопки Add Files или Добавить Folder.
3. Отображайте аудио-музыкальные файлы, выбрав файл и нажав кнопку «Edit with WavePad» под основной панелью инструментов (необязательно).
4. Нормализовать уровень громкости, выбрав уровень нормализации из меню капли под основной панелью инструментов на правой стороне (по желанию).
5. Упорядочить файлы в нужном порядке, нажав и перетащив их вокруг.
6. Сожгите компакт-диск, нажав кнопку Burn MP3 CD в правом нижнем углу. Каждый из этих шагов подробно описан ниже.

### Выберите компиляцию дисков

Тип MP3 CD может быть выбран с помощью панели инструментов (ряд иконок в верхней части основного окна). Сначала выберите вкладку Аудио, а затем выберите кнопку MP3 CD или нажмите Ctrl+J. Кроме того, вы можете нажать на кнопку Новый диск на панели инструментов, или использовать это меню диска, тип диска и выбрать MP3 CD.

Обратите внимание, что если вы находились в режиме Data или Video и были добавлены файлы, все аудио/музыкальные файлы будут удалены из компиляции. Исходные файлы по-прежнему будут присутствовать на вашем компьютере, но они были удалены из представления файла Express Burn.

### Добавление и удаление файлов

Чтобы добавить аудиофайлы на компакт-диск, нажмите кнопку «Добавить файлы» или «Добавить фолдер» или перейдите в пункт меню «Файл» — добавление. Окно браузера откроется, и отсюда вы можете найти, просмотреть и выбрать следующие типы форматов аудио файлов:

. Aac. Действовать. Aif. Aiff. Amr. Обезьяна. Au. Dct  
. Dss. Dvf. Dvs. Flac. Gsm. M4A . MSV .MOH  
. Mp3. Mpc. Ogg. Pa. Оперативной памяти. Сырой. Shn. Spx  
. Snd. Voc. Vox. Wav. Wma

### Поддерживаемые форматы видео (только аудио будет преобразовано для сжигания):

.3GP . Asf. Avi. Flv. Mkv. Мод. Mov. Mpeg. Mpg. Wmv

Некоторые из этих форматов будут автоматически загружать плагин для декодирования выбранного формата. Если подключение к Интернету недоступно, их можно загрузить отдельно от веб-сайта NCH, а затем установить на вашем компьютере. Кроме того, некоторые форматы должны быть расшифрованы для добавления и на более медленных компьютерах это может занять минуту или две.

Аудиофайлы non-MP3 будут перекодированы как MP3 (CBR, 192kbps), когда они будут добавлены в список. Это может занять минуту или две.

Многие другие форматы также могут быть обработаны, но они требуют установки кодеков DirectShow. Многие приходят предустановленной с Windows поэтому, пожалуйста, попробуйте загрузки файла. Возможно, вам придется выбрать Все файлы, чтобы увидеть конкретный файл.

Любые файлы, не принадлежащие к этим форматам, будут проигнорированы Express Burn при создании MP3 CD. Вам нужно будет создать компакт-диск данных для любых других типов.

После добавления файлов, если вы хотите удалить любой из них, просто выберите файлы и выберите файл - «Удалить из меню или нажмите на кет «Удалить». Чтобы выбрать несколько файлов одновременно, нажмите Ctrl key и слева щелкните по выбранным файлам. Чтобы удалить все файлы, выберите опцию Удалить все из меню файла, или нажмите Ctrl + Delete.

**Перетаскивание и падение и система Tray**

Вы также можете добавить файлы, перетаскивая и сбросив аудиофайл на основное окно списка файлов. Файл будет автоматически добавлен. Аналогичным образом, если вы перетаскиваете и уроните файл на значок рабочего стола Express Burn, он будет добавлен на компакт-диск. Если вы еще не работаете Express Burn, он будет запущен автоматически и значок появится в лотке системы.

**Воспроизведение файлов**

Чтобы воспроизвести файл, выберите нужный файл и нажмите кнопку «Играть» в нижней части основного интерфейса, либо выберите файл — «Играйте из меню». При нажатии кнопки воспроизведения нескольких файлов будет воспроизведен первый выбранный файл.

**Редактор аудио / Музыкальные файлы**

Используя меню файла --Edit вариант вы можете отобразить любой аудио файл с помощью приложения WavePad Sound Editor также сделаны NCH программного обеспечения. Это также можно получить, нажав Ctrl+E.

**Нормализация уровней объема**

Вы можете нормализовать уровни громкости звуковых дорожек, добавленных в Express Burn. Это означает, что объем треков будет скорректирован таким образом, что самая громкая часть песни будет на определенном проценте от максимально возможного объема. По умолчанию уровни громкости не нормализуются.

Можно нормализовать уровни громкости всех треков, добавленных через список нормализации, или с помощью меню This Disc - нормализовать уровень и выбрать нужный уровень. Все треки будут нормализованы, когда они будут сожжены до диска.

**Организация файлов**

Порядок файлов в окне списка файлов будет порядок треков на компакт-диске после того, как он был сожжен. Вы можете перестроить файлы перед сжиганием, перетаскивая трек и опустившись в требуемое положение.

**Сжигание компакт-диска**

Если у вас есть список аудиофайлов в нужном порядке, поместите CD-R или CD-RW в диск CD Burner. Затем вы должны нажать на кнопку «Burn CD» или выбрать компакт-диск Burner-Burn из меню или нажать F3.

Затем вам будет предложено Настройки ожога

. Если вы не уверены, какие настройки выбрать, оставьте их на выбор по умолчанию. Если у вас больше знаний о том, что вы хотели бы сделать, выберите подходящие настройки. Любые изменения, внесенные в настройки, сохраняются для будущих сеансов горения.

Вставленный cd после этого будет проверен и вы будете предложены если любые вопросы (например неправильный тип диска в приводе или не будет достаточно космоса на диске etc)

Процесс записи может быть довольно медленным, занимая до 20 минут в зависимости от носителя и диска. Пожалуйста, обратите внимание, что в конце записи происходит медленный процесс под названием «Написание свинец/ведущий выход». Это занимает минуту или две в зависимости от диска и средств массовой информации.

# Аудио вкладка - Как создать MP3 DVD

Процесс создания MP3 DVD включает в себя следующие шаги;

1. Выберите компиляцию диска в качестве DVD MP3
2. Добавление аудио--музыкальных файлов в представление списка
3. Оторите аудио-музыкальные файлы (необязательно)
4. Нормализация уровней громкости (необязательно)
5. Расположите файлы в нужном порядке
6. Сжечь DVD

Каждый из этих шагов подробно описан ниже.

## Выберите компиляцию диска

Тип DVD MP3 можно выбрать с помощью панели инструментов (ряд иконок в верхней части основного окна), выбрав вкладку Аудио и выбрав кнопку MP3 DVD. Кроме того, вы можете нажать на кнопку New Disc на панели инструментов.

Обратите внимание, что если вы находились в режиме Data или Video и были добавлены файлы, все неаудио/музыкальные файлы будут удалены из компиляции. Исходные файлы по-прежнему будут присутствовать на вашем компьютере, но они были удалены из представления списка файлов Express Burn.

## Добавление и удаление файлов

Чтобы добавить аудиофайлы на DVD, нажмите кнопку «Добавить файлы» или «Добавить фолдер» или перейдите в пункт меню «Файл» — «Добавить». Окно Browse откроется, и отсюда вы можете найти, просмотреть и выбрать следующие типы форматов аудио файлов:

. Aac. Действовать. Aif. Aiff. Amr. Обезьяна. Au. Dct  
. Dss. Dvf. Dvs. Flac. Gsm. M4A . MSV .MOH  
. Mp3. Mpc. Ogg. Pa. Оперативной памяти. Сырой. Shn. Spx  
. Snd. Voc. Vox. Wav. Wma

Поддерживаемые форматы видео (только аудио будет преобразовано для сжигания):

.3GP . Asf. Avi. Flv. Mkv. Мод. Mov. Mpeg. Mpg. Wmv

Некоторые из этих форматов будут автоматически загружать плагин для декодирования выбранного формата. Если подключение к Интернету недоступно, их можно загрузить отдельно от веб-сайта NCH, а затем установить на рассматриваемом компьютере. Кроме того, некоторые форматы должны быть расшифрованы для добавления и на более медленных компьютерах это может занять минуту или две.

Аудиофайлы non-MP3 будут перекодированы как MP3 (CBR, 192kbps), когда они будут добавлены в список. Это может занять минуту или две.

Многие другие форматы также могут быть обработаны, но они требуют установки кодеков DirectShow. Многие приходят предустановленной с Windows поэтому, пожалуйста, попробуйте загрузки файла. Возможно, вам придется выбрать Все файлы, чтобы увидеть конкретный файл.

Любые файлы, не принадлежащие к этим форматам, будут проигнорированы Express Burn при создании MP3 DVD. Вам нужно будет создать DVD данных для любых других типов.

После добавления файлов, если вы хотите удалить любой из них, просто выберите файлы и либо нажмите кнопку «Удалить» или выберите файл — «Удалить из меню». Чтобы выбрать несколько файлов одновременно, нажмите Ctrl key и слева щелкните по выбранным файлам. Чтобы удалить все файлы, выберите опцию Удалить все из меню файла, или нажмите Ctrl + Delete.

#### Перетаскивание и падение и система Tray

Вы также можете добавить файлы, перетащив и сбросив аудиофайл на основное окно файла. Файл будет автоматически добавлен. Аналогичным образом, если вы перетащите и уроните файл на значок рабочего стола Express Burn, он будет добавлен в DVD. Если вы еще не работаете Express Burn, он будет запущен автоматически и значок появится в лотке системы.

#### Воспроизведение файлов

Чтобы воспроизвести файл, выберите нужный файл и нажмите кнопку «Играй» в нижней части основного интерфейса, либо выберите файл — «Играйте из меню». При нажатии кнопки воспроизведения нескольких файлов будет воспроизведен первый выбранный файл.

#### Отдыхать с помощью WavePad

Используя меню файла --Edit вариант вы можете отобразить любой аудио файл с помощью приложения WavePad также сделанные NCH программного обеспечения. К нему также можно получить доступ, нажав клавиши Control-E.

#### Нормализация уровней объема

Вы можете нормализовать уровни громкости звуковых дорожек, добавленных в Express Burn. Это означает, что объем треков будет скорректирован таким образом, что самая громкая часть песни будет на определенном проценте от максимально возможного объема. По умолчанию уровни громкости не нормализуются.

Вы можете нормализовать уровни объемов всех треков, добавленных с помощью меню This Disc, нормализовать уровень и выбрать уровень, который вы хотите, или через список нормализации. Все треки будут нормализованы, когда они будут сожжены до диска.

#### Организация файлов

Порядок файлов в окне файла будет порядок треков на DVD после того, как он был сожжен. Вы можете перестроить файлы перед сжиганием, перетащив трек и опустившись в требуемое положение.

#### Сжигание DVD

Если у вас есть список аудио файлов в нужном порядке, поместите DVD-R или DVD-RW в диске DVD Burner. Затем вы должны нажать на кнопку «Burn DVD» или выбрать DVD Burner-'Burn из меню, или нажать F3.

Затем вам будет предложено Настройки ожога. Если вы не уверены, какие настройки выбрать, оставьте их на выбор по умолчанию. Если у вас больше знаний о том, что вы хотели бы сделать, выберите подходящие настройки. Любые изменения, внесенные в настройки, сохраняются для будущих сеансов горения.

Вставленный DVD будет проверен, и вы будете предложено, если Есть какие-либо проблемы (например, неправильный тип диска находится в диске или не хватает места на диске и т.д.)

Процесс записи может быть медленным, занимая до 20 минут в зависимости от носителя и диска. Пожалуйста, обратите внимание, что в конце записи происходит медленный процесс под названием «Написание свинец/ведущий выход». Это занимает минуту или две в зависимости от диска и средств массовой информации.

**Примечание:** Не все DVD-плееры или автомобильные аудиосистемы поддерживают воспроизведение DVD MP3s. Не забудьте проверить документацию производителя перед сжиганием DVD MP3.



# Вкладка данных - Обзор cd данных

## Размер ы диска данных

Data CDs are also noted as being 74 minutes or 80 minutes in length. Они могут хранить приблизительно 650MB и 700MB соответственно.

Вы можете пережечь компакт-диск, то есть написать больше, чем его номинальной емкости, но вы редко превышаете 10 или 20MB.

## ISO или Файловая система UDF

Express Burn может писать диск данных с помощью файловой системы ISO-Joliet, гибридной файловой системы или файловой системы UDF. Вы можете изменить файловые системы с помощью кнопки в правом верхнем под панелью инструментов.

Файловая система — это способ сохранения файлов и папок на диске. Каждый из них имеет определенные ограничения и совместимость. Для максимальной поддержки старейших систем используйте гибридную файловую систему, которая записывает как старую файловую систему ISO, так и более современную UDF. Все современные компьютеры и операционные системы поддерживают файловую систему UDF, а в некоторых случаях (DVD и Blu-ray Video) требуют этого.

## Ограничения CD данных (ISO)

Express Burn пишет ISO совместимый режим 1 CD с расширениями Joliet. Это означает, что существует несколько ограничений на именование файлов и глубину папок.

Наметка громкости диска может быть только 16 символов.

«Максимальное имя файла — 62 символа (включая расширение обычно 3 символа). Если имя файла превышает эту длину, оно будет автоматически усечено.

«У вас может быть не более 8 уровней папок. Это означает, что вы можете иметь папку в папке в папке ... только до 8 уровней.

«В папке могут быть два файла с одинаковым именем (например, исходные файлы c:sound.wav и d:sound.wav), но второй файл, который будет добавлен, будет автоматически переименован с помощью цифрового суффикса.

Один файл не может превышать 4 ГБ в размерах.

## Ограничения CD данных (UDF)

Express Burn пишет ревизию UDF 1.02 дисков. Это означает, что существует несколько ограничений на именование файлов и глубину папок.

Наметка громкости диска может быть только 16 символов.

«Максимальное имя файла — 255 символов (включая расширение обычно 3 символа). Если имя файла превышает эту длину, оно будет автоматически усечено.

«В папке могут быть два файла с одинаковым именем (например, исходные файлы c:sound.wav и d:sound.wav), но второй файл, который будет добавлен, будет автоматически переименован с помощью цифрового суффикса.

## Ограничения CD данных (гибридные)

Для большинства операционных систем ограничения для UDF. Для старых систем (DOS, Windows 3.11) это ограничение будет как для ISO выше. Имена файлов будут скорректированы для каждой файловой системы, поэтому на старых системах вы увидите усеченные 62 файловых имени символов в системах, поддерживающих UDF, вы все равно увидите полное имя файла 255 символов.

# Вкладка данных - Как создать диск данных

Компакт-диски с данными, DVD-диски, Blu-ray, HD-DVD (в том числе MP3 CD/DVDs)

## Как создать MP3 CD или DVD

MP3 CD или DVD это просто диск данных, на который вы выбираете для записи файлов mp3. Ниже приведены подробные сведения о том, как записать диск данных.

## Как создать cd данных, DVD данных, данных Blu-ray

Примечание: DVD-данные доступны только в Express Burn Plus

Процесс создания CD/DVD данных включает в себя следующие шаги:

1. Выберите компиляцию диска в качестве диска данных
2. Изменение метки тома (необязательно)
3. Выберите файловую систему для использования (необязательно)
4. Добавление и удаление файлов
5. Создание папок и расположите файлы в эти папки
6. Сжечь диск данных

Каждый из этих шагов подробно описан ниже.

### Выберите компиляцию дисков

Тип диска можно выбрать с помощью панели инструментов (ряд иконок в верхней части основных окон), выбрав вкладку Данные и выбрав Data CD, Data DVD или Data Blu-ray. Кроме того, вы можете нажать на кнопку Новый диск на панели инструментов, или использовать это меню диска, тип диска и выбрать тип данных. Вы также можете ввести один из ключей ярлыка перечисленных.

### Изменение метки объема

Первая строка имеет небольшой значок диска, и это объем этикетки. По умолчанию это будет Label. Чтобы изменить это, выберите метку и нажмите F2. Пожалуйста, имейте в виду, что будут использованы только первые 16 символов.

### Выберите файловую систему для использования (ISO, Hybrid или UDF)

Файловая система — это способ хранения данных на диске. В большинстве случаев, пожалуйста, используйте гибридные, но для максимальной совместимости с использованием старого ПК ISO / Joliet. Вы можете выбрать файловую систему, которая будет использоваться для диска с кнопкой справа, которая будет помечена как 'ISO/Joliet' или 'Hybrid' или 'UDF'. Эта кнопка переключается между файловые системы (вы также можете использовать Ctrl+S ключ ярлыка).

Эти файловые системы более подробно описаны в [Обзор cd данных](#).

### Добавление и удаление файлов

Любой файл или папка могут быть добавлены в диск данных. Если вы добавите папку, все файлы и подпапки в ней также будут добавлены. Вы можете добавлять файлы с помощью кнопки «Добавить файл» или перетаскивая их на основное окно Express Burn. Вы можете добавить папки аналогичным образом с помощью кнопки Добавить Folder или перетаскивание и падение.

Файлы могут быть удалены так же, как аудио CD файлов. Пожалуйста, обратите внимание, если вы удалите папку все файлы в нем и папки также удалены. Если вы попытаетесь удалить метку громкости, это очистит все файлы из компиляции.

Невозможно изменить порядок файлов в папке. Файловые системы требуют, чтобы они были сортированы в алфавитном порядке. Вы можете перетаскать и выбросить файлы из одной папки в другую.

### **Создание папок и расположите файлы в эти папки**

Кнопка Create Folder на панели инструментов позволяет пользователю добавить папку в выбранную в настоящее время папку. Сначала выберите папку, в которую вы хотите добавить ее (если вы выберете файл, папка будет создана в папке, содержащей этот файл). По умолчанию папка будет называться Folder1.

Любой файл или папку можно переименовать, нажав на имя файла и набрав новое имя. Пожалуйста, будьте осторожны, чтобы сохранить существующее расширение.

Примечание для файловой системы ISO, есть ограничения 62 символов для имени файла и 8 уровней глубины папки.

### **Сжигание диска данных**

После того, как у вас есть список файлов расположены место диск соответствующего типа (например, DVD-R, DVD-R, DVD-RW, DVD-RW для DVD данных) в вашем Burner диска. Затем вы должны нажать на кнопку «Burn CD» (или «Burn DVD» и т.д.), или выберите Burner-Burn CD из меню (или «Burn DVD» и т.д.) или нажмите F3.

Затем вам будет предложено **Настройки ожога**. Если вы не уверены, какие настройки выбрать, оставьте их на выбор по умолчанию. Если у вас больше знаний о том, что вы хотели бы сделать, выберите подходящие настройки. Любые изменения, внесенные в настройки, сохраняются для будущих сеансов горения.

Вставленный диск будет проверен. Для использованного перезаписывается (CD-RW, DVD-RW, DVD-RW, BD-RE) вас спросят, хотите ли вы стереть диск и продолжить написание аудио-компакт-диска.

Процесс записи может быть довольно медленным, занимая до 20 минут в зависимости от носителя и диска. Пожалуйста, обратите внимание, что в конце происходит медленный процесс или запись под названием «Написание свинец/ведущий выход». Это занимает минуту или две в зависимости от диска и средств массовой информации.

# Видео Tab - Данные DVD /Blu-Ray Обзор Экспресс Burn Плюс только

## **Диск данных (DVD/Blu-ray) Размер**

DVD-данные данных, как правило, отмечается с размером в гигабайтах, и это обычно 4,7 ГБ или около 4800MB. Blu-Ray диски обычно 25 или 50 ГБ в размерах.

## **Ограничения диска данных**

Очень немногие диски поддержки overburning на DVD-дисках поэтому, пожалуйста, имейте в виду, это часто не, если вы используете настройки на DVD-дисках.

Otherwise the same limitations apply as for Data CDs.

Обратите внимание, что Express Burn поддерживает все форматы DVD-дисков (DVD-R, DVD-R, DVD-RW, DVD-RW) и Blu-ray (BD-R, BD-RW)

# Видео Tab - Видео DVD Обзор «Экспресс Burn Plus Только»

Видео DVD представляет собой диск, содержащий фильмы, которые воспроизводятся на стандартном DVD-плеере. Express Burn позволяет добавлять большое разнообразие файлов фильмов (расширения avi, mpg, asf, wmv, mov, vob, плюс другие). Они будут автоматически преобразованы и отформатированы в стандартный DVD фильм, который будет воспроизводить все файлы один за другим. В настоящее время это не поддержка меню.

Пожалуйста, обратите внимание, что это занимает много места на жестком диске для создания ДИСКА DVD фильм, до размера диска плюс 1 Гб (обычно около 5 Гб), но это будет варьироваться в зависимости от продолжительности фильма файлов.

Для технически склонны фильм будет создан с одним фильмом на VTS и будет закодирован как переменная скорость MPEG2 видео файл со стерео MP2 аудио. Стандартные DVD-папки VIDEO\_TS и AUDIO\_TS будут созданы со всеми необходимыми файлами в папке VIDEO\_TS (AUDIO\_TS будет пустым). Диск будет написан с помощью гибридной файловой системы.

# Видео Tab - Видео Blu-Ray Обзор

## «Экспресс Burn Plus Только»

Видео Blu-Ray — это диск, содержащий фильмы/видео, который воспроизводится на Blu-ray плеере. Express Burn позволяет добавлять большое разнообразие файлов фильмов (расширения avi, mpg, asf, wmv, mov, vob и многое другое). Они будут автоматически преобразованы и отформатированы в стандартный Blu-ray фильм.

Пожалуйста, обратите внимание, что для создания диска Blu-ray, в зависимости от продолжительности включенных видео, требуется много места на жестком диске.

Технические примечания: Blu-Ray фильм будет создан в виде единого плейлиста, в том числе один поток для каждого видео, с главой точек. Каждый поток кодируется как H.264/AVC видео (переменный битрат, качество и частота кадров могут быть скорректированы с помощью диалога настройки видео) на 1920x1080 (16:9 широкоэкранный) или 1440x1080 (4:3 стандартных) разрешение и 96KHz 24-битный LPCM. Будут созданы все необходимые файлы для воспроизведения в Blu-ray плеере, включая дополнительную систему меню. Диск будет сожжен с помощью файловой системы UDF.

# Видео Tab - Как создать видео DVD

## Видео DVD

Процесс создания DVD воспроизводится на домашнем DVD-плеере;

1. Выберите компиляцию диска в виде DVD-диска
2. Добавление и удаление файлов видео
3. Организовать файлы в нужном порядке и название (необязательно)
4. Добавление глав к видео (необязательно)
5. Выберите параметры кодирования (необязательно)
6. Сжигание видео DVD

Каждый из этих шагов подробно описан ниже.

### Выберите компиляцию диска

Тип DVD Video можно выбрать с помощью панели инструментов (ряд иконок в верхней части основного окна), выбрав вкладку «Видео» и выбрав кнопку «Видео DVD». Кроме того, вы можете нажать на кнопку Новый диск на панели инструментов, или использовать это меню диска, тип диска и выбрать тип данных. Вы также можете ввести Ctrl+N

### Добавление и удаление видеофайлов

Чтобы добавить файлы видео на DVD, щелкните кнопку «Добавить файл» или кнопку «Добавить Фолдер» или перейдите в пункт меню Файл - » Добавить. Откроется окно Browse, и отсюда вы можете найти, просмотреть и выбрать следующие типы форматов видеофайлов:

. Avi. Mpg. Mpeg. Asf. Wmv. Mov. MP4 .3GP . Divx. Mkv. M4V . Flv. Vob

Некоторые из этих форматов будут автоматически загружать плагин для декодирования выбранного формата. Если подключение к Интернету недоступно, их можно загрузить отдельно от веб-сайта NCH, а затем установить на рассматриваемом компьютере. Кроме того, некоторые форматы должны быть расшифрованы для добавления и на более медленных компьютерах это может занять минуту или две.

Многие другие форматы также могут быть обработаны, но они требуют установки кодеков DirectShow. Многие приходят предустановленной с Windows поэтому, пожалуйста, попробуйте загрузки файла. Возможно, вам придется выбрать Все файлы, чтобы увидеть конкретный файл.

После добавления файлов, если вы хотите удалить любой из них, просто выберите файлы и либо нажмите кнопку «Удалить» или выберите файл — «Удалить из меню». Чтобы выбрать несколько файлов одновременно, нажмите Ctrl key и слева щелкните по выбранным файлам. Чтобы удалить все файлы, выберите опцию Удалить все из меню файла, или нажмите Ctrl + Delete.

### Перетаскивание и падение и система Tray

Вы также можете добавить файлы, перетаскивая и сбросив видеофайл на основное окно файла. Файл будет автоматически добавлен. Аналогичным образом, если вы перетаскиваете и уроните файл на значок рабочего стола Express Burn, он будет добавлен к диску. Если вы еще не работаете Express Burn, он будет запущен автоматически и значок появится в лотке системы.

### Воспроизведение файлов



Чтобы воспроизвести файл, выберите нужный файл и нажмите кнопку «Играй» в нижней части основного интерфейса, либо выберите файл — «Играйте из меню». При нажатии кнопки воспроизведения нескольких файлов будет воспроизведен первый выбранный файл.

### **Расположите файлы в нужном порядке и названии**

Фильмы на видео DVD организованы в названия, которые логически отдельных фильмов. В столбце 'Title' в представлении списка для каждого видео указывается, какое название называется в данном фильме. Все видео в одном названии будут объединены вместе, чтобы играть плавно от первого до последнего. Видео, добавленные в Express Burn, по умолчанию добавляются к последнему заголовку (или 1 для первого добавленного). Вы можете иметь до 99 названий на видео DVD.

Порядок файлов в окне файла будет порядок видео на видео DVD после того, как он был сожжен. Вы можете перестроить файлы перед сжиганием, перетаскивая файл и опустившись в требуемое положение. Он будет добавлен к названию фильма до места, в какое вы перетаскиваете его. Пожалуйста, обратите внимание, что все названия будут обновлены, чтобы убедиться, что в списке названий нет пробелов (т.е. 1, 2, 3, 4, 5 и т.д.).

### **Добавление глав к видео**

Все видео в заданном заголовке могут иметь главы, которые позволяют легко пропустить к определенной сцене. Вы можете добавлять главы к каждому отдельному видео, присутствующему в заголовке. Вы можете импортировать файл заголовков или использовать опцию «Управлять главами», чтобы выбрать точные точки, которые вы пожелаете. Обратите внимание, что время в главе основано на начале каждого видео. Если у вас есть список глав, основанных на весь фильм, а затем добавить их в первое видео в названии.

Порядок файлов в окне файла будет порядок видео на видео DVD после того, как он был сожжен. Вы можете перестроить файлы перед сжиганием, перетаскивая файл и опустившись в требуемое положение. Он будет добавлен к названию фильма до места, в какое вы перетаскиваете его. Пожалуйста, обратите внимание, что все названия будут обновлены, чтобы убедиться, что в списке названий нет пробелов (т.е. 1, 2, 3, 4, 5 и т.д.).

### **Выберите параметры кодирования**

Вы можете по желанию выбрать варианты кодирования для DVD-фильма. К ним относятся ТВ системы вы хотите играть в кино. Например, Соединенные Штаты используют NTSC, в то время как Австралия и Европа используют PAL. Вы также можете выбрать различные параметры качества, которые влияют на время кодирования, размер файла и видимое качество фильма.

### **Сжигание видео DVD**

После того, как у вас есть список видеофайлов в нужном порядке, поместите DVD-R, DVD-R, DVD-RW, DVD-RW в DVD Burner диск. Затем вы должны нажать на кнопку «Burn Video DVD» или выбрать DVD-диск «File-» (Burn Video) из меню.

Затем вам будет предложено Настройки ожога. Если вы не уверены, какие настройки выбрать, оставьте их на выбор по умолчанию. Если у вас больше знаний о том, что вы хотели бы сделать, выберите подходящие настройки.

Любые изменения, внесенные в настройки, сохраняются для будущих сеансов горения.

Вставленный диск будет проверен. Для использованного DVD-RW или DVD-RW вас спросят, хотите ли вы стереть диск и продолжить написание диска.

Процесс записи может быть довольно медленным, занимая до 20 минут в зависимости от носителя и диска. Пожалуйста, обратите внимание, что в конце происходит медленный процесс или запись под названием «Написание свинец/ведущий выход». Это занимает минуту или две в зависимости от диска и средств массовой информации.

# Видео Tab - Как создать видео Blu-Ray диск

## Видео Blu-ray

Процесс создания Blu-ray воспроизводится на домашнем Blu-Ray плеер: (требует Blu-Ray горелки диск)

1. Выберите компиляцию диска в виде видео Blu-ray
2. Добавление и удаление файлов видео
3. Организовать файлы в нужном порядке и названии (необязательно)
4. Добавление глав к видео (необязательно)
5. Выберите параметры кодирования (необязательно)
6. Добавить меню (необязательно)
7. Сжечь видео Blu-Ray

Каждый из этих шагов подробно описан ниже.

### Выберите компиляцию диска

Тип Video Blu-ray можно выбрать с помощью панели инструментов (ряд иконок в верхней части основного окна), выбрав вкладку «Видео» и выбрав кнопку «Видео Blu-ray». Кроме того, вы можете нажать на кнопку Новый диск на панели инструментов, или использовать это меню диска, тип диска и выбрать тип данных. Вы также можете ввести Ctrl+N.

### Добавление и удаление видеофайлов

Чтобы добавить свои видеофайлы в Blu-ray, нажмите кнопку «Добавить файл» или кнопку «Добавить Фолдер» или перейдите в элемент меню «Файл» — добавление. Откроется окно Browse, и отсюда вы можете найти, просмотреть и выбрать следующие типы форматов видеофайлов:

. Avi. Mpg. Mpeg. Asf. Wmv. Mov. MP4 .3GP . Divx. Mkv. M4V . Flv. Vob

Некоторые из этих форматов будут автоматически загружать плагин для декодирования выбранного формата. Если подключение к Интернету недоступно, их можно загрузить отдельно от веб-сайта NCH, а затем установить на рассматриваемом компьютере. Кроме того, некоторые форматы должны быть расшифрованы для добавления и на более медленных компьютерах это может занять минуту или две.

Многие другие форматы также могут быть обработаны, но они требуют установки кодеков DirectShow. Многие приходят предустановленной с Windows поэтому, пожалуйста, попробуйте загрузки файла. Возможно, вам придется выбрать Все файлы, чтобы увидеть конкретный файл.

После добавления файлов, если вы хотите удалить любой из них, просто выберите файлы и либо нажмите кнопку «Удалить» или выберите файл — «Удалить из меню». Чтобы выбрать несколько файлов одновременно, нажмите Ctrl key и слева щелкните по выбранным файлам. Чтобы удалить все файлы, выберите опцию Удалить все из меню файла, или нажмите Ctrl + Delete.

### Перетаскивание и падение и система Tray

Вы также можете добавить файлы, перетаскивая и сбросив видеофайл на основное окно файла. Файл будет автоматически добавлен. Аналогичным образом, если вы перетаскиваете и уроните файл на значок рабочего стола Express Burn, он будет добавлен к диску. Если вы еще не работаете Express Burn, он будет запущен автоматически и значок появится в лотке системы.

### Воспроизведение файлов

Чтобы воспроизвести файл, выберите нужный файл и нажмите кнопку «Играть» в нижней части основного интерфейса, либо выберите файл — «Играйте из меню». При нажатии кнопки воспроизведения нескольких файлов будет воспроизведен первый выбранный файл.

### **Расположите файлы в нужном порядке и названии**

Фильмы на Video Blu-ray организованы в упорядоченный плейлист названий. Колонка 'Title' в представлении списка для каждого видео определяет порядок, в котором они будут воспроизведены. Видео, добавленные в Express Burn, по умолчанию добавляются в конец списка.

Порядок файлов в окне файла будет порядок видео на Видео Blu-Ray после того, как он был сожжен. Вы можете перестроить файлы перед сжиганием, перетаскив файл и опустившись в требуемое положение.

### **Добавление глав к видео**

Все видео в заданном заголовке могут иметь главы, которые позволяют легко пропустить к определенной сцене. Вы можете добавлять главы к каждому отдельному видео, присутствующему в заголовке. Вы можете импортировать файл заголовков или использовать опцию «Управлять главами», чтобы выбрать точные точки, которые вы пожелаете. Обратите внимание, что время в главе основано на начале каждого видео. Если у вас есть список глав, основанных на весь фильм, а затем добавить их в первое видео в списке.

### **Выбор вариантов кодирования**

Вы можете по желанию выбрать качество кодирования для Blu-ray, нажав кнопку «Настройки видео». Обратите внимание, что более высокое качество настройки видео потребует больше времени кодирования и больше места на диске Blu-Ray. Настройка качества также повлияет на доступное время видео (например, более низкие настройки качества позволяют больше времени на диске). Обратите внимание, что имеющееся время является лишь оценкой; окончательный размер закодированного видео может варьироваться в зависимости от сложности закодированных видео. Например, видео с большим количеством деталей и движения (например, вода или спортивные кадры) потребует больше места, чем видео с преимущественно стабильными изображениями.

Существует также возможность выбора частоты кадров. Прогрессивный сканирование 24 кадров / второй вариант, как правило, лучше всего подходит для фильма, но переплетенные 30 кадров в секунду вариант может быть лучше для более высокой кадра видео.

### **Добавление системы меню**

Если вы хотите добавить меню в Blu-ray, нажмите кнопку «Создать меню». В диалоге меню вы можете выбрать заранее сделанный шаблон меню или скачать новые. Затем можно изменить название меню и подзаголовков (показано на предварительном просмотре на правой стороне), и даже выбрать свой собственный фоновое изображение.

Если вы выбрали меню, диск Blu-ray будет автором так, что меню отображается, когда диск впервые воспроизводится, что позволяет зрителю выбрать из видео в компиляции. При необходимости будет создано несколько страниц меню с кнопками «предыдущий» и «следующий» для навигации.

### **Сжигание видео Blu-Ray**

Если у вас есть список видеофайлов в нужном порядке, поместите BD-R или BD-RE (выписываемый Диск Blu-ray) в диске Blu-ray Burner. Затем вы должны нажать на кнопку «Burn Video Blu-ray» или выбрать файл-«Burn Video Blu-ray» из меню.

Затем вам будет предложено Настройки ожога. Если вы не уверены, какие настройки выбрать, оставьте их на выбор по умолчанию. Если у вас больше знаний о том, что вы хотели бы сделать, выберите подходящие настройки. Любые изменения, внесенные в настройки, сохраняются для будущих сеансов горения.

Вставленный диск будет проверен. Для поддержания BD-RE вас спросят, хотите ли вы сначала стереть диск перед написанием диска.

Обратите внимание, что процесс кодирования видео может быть довольно медленным, а время записи данных на диск Blu-ray может составить до 30 минут в зависимости от носителя и привода.

## **Видео Tab - Добавить видео в проект VideoPad**

Вы можете добавить видео в проект VideoPad, который также является продуктом ПРОГРАММЫ NCH, и отсваить его. Это также можно получить, нажав на клавиши Control-Shift-E.

Примечание. VideoPad не сохраняет изменения в видео. Если вы хотите сохранить какой-либо эффект или изменения, применяемые на видео для сжигания, вы должны экспортировать его, а затем перезагрузить его express Burn.

## **Вкладка ISO - Создание ISO**

Создайте файл iso или изображение из указанного диска.

## **Вкладка ISO - Написать ISO**

Выполнить файл ISO на диск.



# Вкладка ISO - ISO Изображения «Экспресс Burn Plus Только»

Express Burn может создавать и писать файлы ISO Image. Это 1:1 копии компакт-диска данных и написаны как файл с . ISO или . Расширение IMG. Вы не можете создать изображение ISO аудио-диска.

Express Burn не будет копировать диски с защитой от копирования, и любая попытка сделать это приведет к неисправности компакт-диска после сжигания.

## **Создание изображения ISO**

Выберите опцию меню 'Burner', а затем опцию «Создать изображение ISO с диска». Вам будет предложено для создания имени изображения ISO. Затем процесс будет читаться с горелки и создавать изображение ISO.

## **Напишите изображение ISO**

Выберите вариант меню 'Burner', а затем опцию 'Написать изображение ISO на диск'. Вам будет предложено выбрать изображение ISO, а затем настройки Burn. После этого изображение будет записано на компакт-диск.

Обратите внимание, что эта опция также позволяет сжигать файл IMG , который идентичен изображениям ISO.

# Горящие диски - Настройки ожога

Следующие настройки могут быть изменены, чтобы повлиять на процесс горения. Те, которые отмечены как по умолчанию, первоначально выбраны. Все настройки запоминаются, так что вам не нужно менять их между использованием Express Burn

## **Бернер Драйв**

Выберите диск, который вы хотите сжечь.

Для дисков Data вы также можете выбрать 'Image File'. Это позволяет создавать и ISO файл (например, изображение. ISO) на жестком диске. Это может быть позже сожжены с помощью меню Burner, вариант Написать ISO изображения. Эта функция доступна только в Express Burn Plus.

## **Написать скорость**

Выберите скорость написания вы хотите. Будут отображаться только допустимые скорости для диска и носителя. Как правило, выберите «MAX», чтобы написать как можно быстрее

## **Копии**

Это количество копий диска для записи (по умолчанию до 1).

## **Использование перегорение**

Если это выбрано Express Burn будет пытаться написать все файлы, которые вы указали, даже если это больше, чем номинальный размер носителя. Если сбой сбой, то вы должны написать меньше файлов. Пожалуйста, обратите внимание, что это в основном не удается ДЛЯ DVD-носителей.

## **Стереть перевозимые**

Если вы сжигаете перезаменяемый диск (CD-RW, DVD-RW, DVD-RW, BE-RE), диск будет автоматически стерт, если вы проверите эту опцию. Если вы не проверите эту опцию и диск не пуст, то вам будет предложено и сжечь будет отменен. Вы можете удалить диск, используя опцию меню Burner и выбор Erase Перезаписи.

## **Используйте паузу трека по умолчанию**

### **Burn Session At once, чтобы настроить паузу**

#### **Трек Пауза**

По умолчанию аудио-диск имеет паузу в 2 секунды между треками. Выберите паузу трека по умолчанию, чтобы использовать эту паузу по умолчанию. Если вы хотите в другой раз, даже значение нуля без паузы, то выберите Burn Session At Once, чтобы настроить паузу. Здесь вы также должны изменить значение в Track Pause на нужную сумму.

Обратите внимание, что некоторые старые драйверы не поддерживают настройку паузы, и вы должны использовать Использовать паузу трека по умолчанию. В этом случае сбой сбой с ошибкой при настройке параметров записи.

Если настроить время, Express Burn будет выполнять сессии сразу горения, и он будет расшифровывать аудио перед сжиганием. Это создаст большой временный файл на вашем компьютере до 700 Mb. Пожалуйста, имейте в виду, что вы решили использовать эту опцию.

## **Проверяем подлинность**

Для сжигания диска Data проверка этой опции будет означать, что после того, как диск сгорает, он будет проверен, чтобы увидеть, что данные были написаны правильно. Некоторые более дешевые диски могут иметь проблемы с ожогами, особенно в конце диска, поэтому используйте эту опцию, чтобы данные были правильно написаны.

### **Завершить**

Для аудиодисков, написанных Track At Once (т.е. без настройки паузы трека) вы можете выбрать не доработку диска. Затем можно добавить дополнительные треки позже. Когда вы закончите, то выберите вариант завершения. Обратите внимание, что некоторые автономные игроки не могут играть на дисках, которые не были завершены.

## Горящие диски - Копировать диск

Express Burn может копировать данные и аудио диски. Express Burn Plus необходимо копировать DVD, Blu-ray диски.

Чтобы скопировать, просто нажмите на кнопку Копировать диск на панели инструментов. Затем вам будет предложено для диска вы хотите скопировать из. Если вы копируете аудио CD, то он будет продолжать рип аудио треков. Для диска данных он будет считывать все данные в большой временный файл. Пожалуйста, обратите внимание, что вам нужно достаточно свободного пространства размером с диск, который вы копируете.

Затем вам будет предложено для диска вы копируете и связанных с ними настройки ожога. Затем он будет сжигать диск.

## Горящие диски - BurnErrors

Этот диалог отображает ошибки, которые произошли во время сжигания диска. Представление нижнего списка показывает некритические ошибки, которые произошли во время сгорания, и может перечислять ошибки, такие как файлы, которые не были доступны во время ошибки горения или проверки. Любые перечисленные файлы не будут иметь действительное содержимое на сожженном диске, но все остальные файлы должны быть в порядке.

# Горящие диски - Устранение неполадок

Есть ряд стандартных проблем, которые могут привести к CD / DVD ожоги на провал. Сначала проверьте следующий список:

1. Не используйте компьютер во время ожога. Сжигание очень чувствительно, и нерегулярное письмо может быть вызвано при запуске других приложений.
2. Горелки чувствительны к бренду дисковых носителей, которые вы используете. Некоторые средства массовой информации не каждый раз в одной горелки и хорошо работать в другой. Это особенно актуально, если один из последних треков выходит из строя. Пожалуйста, попробуйте различные бренды.
3. Не прикасайтесь к поверхности диска. Любые отпечатки пальцев плохо влияют на процесс записи и чтения. Держите диск только по центру ясной части или по краям.
4. Аналогичным образом, поцарапанные Rewritables (CD-RW, DVD-RW, DVD-RW, BD-RE, или даже CD-R, DVD-R, DVD-R), DVD-R) будут писать плохо. Избегайте дисков с любыми видимыми царапинами.
5. Пользователи Windows 95 и 98 требуют установки слоя ASPI. Пользователи Windows 95 должны проверить, использует ли они правильную версию. Adaptec версия 4.60 является последней рабочей версией для Windows 95.
6. Некоторые ошибки могут произойти из-за неисправностей в прошивке горелки. Примечательно, что Blu-Ray горелки BWU-100A не может правильно сжечь некоторые DVD-носители с прошивкой он поставляется с. Некоторые ошибки, исключающие средства массовой информации, также можно исправить путем обновления прошивки. Пожалуйста, посетите веб-сайт производителя диска для получения инструкций по обновлению этого. Пожалуйста, обратите внимание, вы должны быть осторожны, делая это, как вы можете сделать диск непригодным для угоды, если вы делаете это неправильно.
7. Скорость ожога может иметь различные измеримые последствия на сожженных дисках. Обратите внимание на минимальные и максимальные скорости сгорания, на которые способен ваш диск, и на то, что ваши выбранные диски способны. Вопреки распространенному мнению, сжигание на более низкой скорости не всегда дает лучший результат, чем горение на более высокой скорости. Проверьте, какие скорости записи ваш диск был оценен для. Если диск определяет одну скорость записи (например, 4x), то вы должны сжечь на этой скорости. Если диск определяет диапазон скоростей (например, 4x-12x), то вы не должны гореть на скорости за пределами этого диапазона.

Под Windows XP вы должны быть зарегистрированы на Windows в качестве пользователя администратора, чтобы записать компакт-диски / DVD/Blu-Ray дисков.

В противном случае есть много других возможных причин сбоя. Если вы используете слой ASPI (обычно пользователи Windows 9x), у вас может быть версия с ошибками. Вы должны проверить свою версию и перейти на последнюю версию.

С Windows XP и Blu-Ray видео или Blu-Ray диски данных сожгли с UDF, третья сторона UDF 2.5 водитель обязан читать или писать диск.

## Горящие диски - Файлы проекта

Express Burn может сохранить и загрузить вашу коллекцию аудио, видео или файлов данных в качестве проекта Express Burn (.ebp).

Файл проекта позволяет легко сохранить и перезагрузить список аудио треков, видео и/или файлов данных, а также дополнительные данные, такие как настройки CD-TEXT и точки видеоглавы.

### **Сохранить проект**

Выберите меню «Файл», а затем опцию «Сохранить проект». Вам будет предложено имя и местоположение файла проекта.

### **Загрузите ранее сохраненный проект**

Выберите меню «Файл», а затем опцию «Проект загрузки». Вам будет предложено имя и местоположение файла проекта. Затем Burn попытается загрузить проект и переключится в соответствующий режим.

Обратите внимание, что файл Project сохраняет только Расположение аудио/видео/источников данных файлов на компьютере, где он был сохранен. Если какой-либо из исходных файлов перемещен или удален, они могут быть недоступны при повторной загрузке проекта.



# Горящие диски - Настройки декодера

Если вы играете или преобразуете файлы с расширением файла .vox или .raw, эти файлы потребуют дополнительной информации для того, чтобы они были прочитаны в первую очередь. В диалоговом окне Настройки Декодера происходит побуждение к информации, и оно появится после выбора кнопок Воспроизведение или Преобразование. Диалоговая коробка требует ввода в следующих областях:

## **Формат**

Выберите формат данных файла из списка выпадающих данных.

## **Образец**

Выберите частоту выборки файла из списка выпадающих или введите в собственное значение.

## **Каналами**

Выберите количество каналов, закодированных в файл ес из списка выпадающих.

Важно, чтобы выбранные настройки наилучшим образом отражали внутреннюю структуру файла, в противном случае воспроизведенный или преобразованный файл может звучать не так, как ожидалось. Если вы не уверены, какие настройки использовать, либо используйте настройки по умолчанию, либо не стесняйтесь экспериментировать с различными комбинациями. Обратите внимание, что при преобразовании нескольких файлов типа .vox или .raw вам будет предложено только для получения информации о первом файле; последующие файлы будут повторно использовать указанные настройки.

# Горящие диски - Расширенные настройки

## Загружаемые диски

При записи диска Data на CD, DVD или Blu-ray можно сделать их загружаемыми, так что если они загружаются в компьютер, когда он включен, то ваш компьютер будет загружаться с диска, а не с жесткого диска компьютера. Это обычно используется для вашей операционной системы установить диски, диски восстановления и аналогичные случаи.

Express Burn может создавать такие диски, учитывая две вещи;

1. Диск должен содержать все необходимые файлы для загрузки, которая в основном полностью загружаемая операционная система. Эти файлы включены на установить диски и значительно различаются между операционными системами. Пожалуйста, проверьте онлайн-ресурсы для получения дополнительной информации о том, какие файлы добавить.
2. Секторы загрузки. Это изображение небольшой части загружаемого диска. Ряд утилит может извлечь их, и они могут быть найдены обычно с помощью интернет-поиска. Они также значительно различаются в зависимости от операционной системы, которую вы используете. Предлагаемая утилита - это Загрузочный строитель Roadkil <http://www.roadkil.net/program.php?ProgramID=3>

Если у вас есть оба из них вы можете использовать Express Burn, чтобы сжечь загружаемый диск. Просто добавьте файлы операционной системы и папки на диск, а затем записать диск. В настройках Burn нажмите 'Advanced' и выберите, что диск загружается и выберите файл секторов загрузки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы сжигаете изображение ISO, то вам не нужно делать ничего из этого, секторы загрузки и операционная система будут включены в изображение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы не можете загрузиться с чистого диска UDF. Если вы установите эти параметры, диск будет преобразован в гибридный диск, чтобы гарантировать, что он может быть загружен.

# Горящие диски - Параметры командной строки

Вы можете запустить Express Burn из командной строки Windows. Любые или все варианты могут быть использованы и повторены по мере необходимости. При использовании параметров командной строки не возникает никаких запросов. Настройки и другие такие параметры будут по умолчанию по умолчанию для последнего используемого параметра. Доступны следующие варианты:

- диск Выберите письмо диска (например, d), чтобы сжечь. Вместо этого можно указать путь к изображению ISO для создания (т.е. с: «темп»image.iso)
  - очистить текущий список. Всегда используйте это в качестве первого аргумента.
  - Введите аудио Установить компиляцию, чтобы быть аудио CD (CD-DA). Это должно быть предоставлено перед любыми файлами.
  - Тип данных Установить компиляцию в качестве cd данных. Это должно быть предоставлено перед любыми файлами.
  - Тип DVD Установить компиляцию в качестве DVD данных. Это должно быть предоставлено перед любыми файлами.
  - тип bluray Установить компиляцию как данные Blu-Ray. Это должно быть предоставлено перед любыми файлами.
  - Метка этикетка Устанавливает данные CD / DVD объем этикетки. Игнорируется для аудио компакт-компакт-компакт-компактов.
  - копииN- установит Express Burn, чтобы сделать n копии любого диска он горит
  - скрыть Скрывает Экспресс Burn.
  - шоу показывает окно Express Burn.
  - список «ListFilePath»ListFilePath— это текстовый файл, содержащий список файлов для записи. Один путь файла на строку.
  - файл «FilePath»Добавьте файл в текущую компиляцию/  
«FilePath»Добавьте файл в текущую компиляцию. (т.е. Если аргумент не приводится)
  - Сжечь сжечь файлы на компакт-диск (все другие аргументы, за исключением-выход обрабатываются в первую очередь)
  - Erases загруженный переизданный диск.
  - изосоздать «FilePath»Создает изображение ISO под названием «FilePath»с диска, загруженного в диск.
  - изозапись «FilePath»Записывает изображение ISO «FilePath»к гопелке.
  - нормализация pp Установите уровень нормализации громкости (0-100, где 0 средств не нормализуют)
  - копияDскопирует диск в выбранном диске на выводном диске d
- Примеры:
- «C:»Программные файлы »NCH Software»ExpressBurn.exe» ясно-тип данных
  - метка «MyCD» -список »C:»MyDocuments»file.txt» » -burn-exit
- Будет сжигать все файлы, перечисленные в C: 'MyDocuments'file.txt как cd данных, а затем выйти Express Burn.
- «C:»Программные файлы »NCH Software»ExpressBurn.exe» ясно-типаудио
  - »C:»SomeFolder»track1.wav» »C:»SomeFolder»track2.mp3»

Создадут музыкальный компакт-диск с 3 треками (track1.wav, track2.mp3 и track3.mp3). Файлы будут преобразованы по мере необходимости. Экспресс-согнен будет оставлен на бегу после завершения ожога.

# Ссылки на экраны - Предварительный просмотр видео

Диалог предварительного просмотра имеет пять кнопок:

- **Возвращение для начала (домой):** Нажатие здесь вернет вас к началу видео. Это как мгновенное перемотка назад к началу вашего видео.
- **Шаг назад (слева):** Нажав на эту кнопку будет двигаться вам немного дальше назад в видео. Это как ударить Перемотка на видеоплеер, а затем нажав Пауза сразу.
- **Воспроизведение/пауза (пространство):** Эта кнопка похожа на кнопки воспроизведения и паузы на видеоплеере. Нажав Play начнется воспроизведение видео, а затем нажав на него снова будет пауза видео.
- **Шаг вперед (справа):** Нажатие этой кнопки будет двигаться вам немного вперед в видео. Это как ударить Fast-Forward на видеоплеере, а затем нажав Пауза сразу.
- **Перейти к концу (конец):** Нажав здесь приведет вас к концу вашего видео. Это как мгновенное перемотка вперед к концу вашего видео.

Под видео есть хронология. Вы можете нажать любую позицию на временной шкале, чтобы мгновенно перейти к этому времени вашего видео. Это как мгновенное перемотки или перемотка вперед, пока вы не достигнете этой позиции в вашем фильме. Вы также можете перетащить красную строку курсора на хронике, чтобы посмотреть, как видео перематывает или перемотка вперед, если вы хотите.

Доступны 3 режима предварительного просмотра:

- **Подходит для окна:** Этот режим по умолчанию. Видео переоценивается в соответствии с областью предварительного просмотра. После выбора этого режима и если окно короче высоты по умолчанию, высота окна увеличивается до значения по умолчанию. Режим также автоматически переключается на это после того, как окно меняется (например, перетаскивая край окна).
- **Подходит для экрана:** Окно растягивается, чтобы заполнить доступную область на экране, и видео перерастает, чтобы соответствовать области предварительного просмотра.
- **Фактический размер:** Окно изобрето таким образом, что область предварительного просмотра соответствует фактическому размеру видео. Если размер видео больше, чем доступная область (например, 1080p видео на экране 720p), то режим автоматически переключается на **Fit для экрана**.

Кроме того, вы можете нажать **Alt** и **Enter**, чтобы переключаться в режиме полного экрана.

# Справка экрана - Цвет Пикер Диалог

## Цвет Пикер Диалог

Цвет сборщик делится на несколько частей, с несколькими способами, доступными для выбора цвета:

### Визуально настраивая цвет

Верхняя половина диалога состоит из 2 цветных коробок, один, который позволяет выбрать любую точку в 256 x 256 квадратных, а другой, который работает как длинный ползунок. Какие цвета отображаются в этих двух коробках, зависит от того, какая радиоканал выбрана (см. ниже), но во всех случаях положение ползунка изменит цвета, доступные в квадратной коробке. Какая точка выбрана в этой квадратной коробке выбранного цвета.

### Корректировка по RGB или HSV

Под квадратной цветной коробкой, есть серия из 6 вариантов (1 каждый для оттенка, насыщенности, значения, красный, зеленый и синий), каждый из которых содержит радио кнопку, ползунок, и вверх вниз номер управления. Если одна из 3 кнопки радио HSV выбрана, это значение будет представлено визуальным слайдером (см. выше), в то время как двумя другими значениями будут оси квадратной цветной коробки. Элементы управления работают так же, если выбрана одна из кнопок радио RGB. Вы также можете настроить эти значения с ползунки, предоставляемые рядом с этикетками, а также вверх / вниз управления рядом с ползунки. Любая корректировка этих значений будет обновлять визуальные элементы управления, и любая корректировка этих визуальных элементов управления обновит эти значения.

### Выбранный цвет

Выбранный цвет отображается справа от элементов управления RGB и HSV. Коробка разделена по диагонали, с верхней левой секцией помечены Новые (цвет вы создаете), и нижний правый раздел помечены тока (цвет, который уже существует, и будет продолжать быть выбраны, если вы Отмените диалог). Под этим находится значение Hex выбранного цвета (вы также можете ввести любое действительное значение hex там для обновления выбранного цвета). Существует кнопка eyedropper справа от выбранного цвета, который позволит вам установить выбранный цвет путем отбора проб в любом месте на рабочем столе.

### Цветовая палитра, определяемая пользователем

В нижней части диалога вы найдете серию из 12 цветных прямоугольников рядом с кнопкой под названием Установить Swatch. Они включают в себя определяемую пользователем цветовую палитру и позволяют создавать и сохранять (они будут сохраняться даже при закрытии Express Burn) ваши собственные пользовательские цвета. Чтобы установить цвет swatch, сначала выберите, что swatch, нажав на него. Затем выберите желаемый цвет и, наконец, нажмите кнопку Set to Swatch. Затем вы можете загрузить любой из сохраненных цветов, просто нажав на этот swatch.

# Справка экрана - Burn Audio CD

Следующие настройки могут быть изменены, чтобы повлиять на процесс горения. Те, которые отмечены как по умолчанию, первоначально выбраны. Все настройки запоминаются, так что вам не нужно менять их между использованием Express Burn

## **Burn C помощью внутренней поддержки (по умолчанию)/Burn с помощью Медиаплеера Windows**

Во всех случаях мы рекомендуем использовать внутреннюю поддержку (по умолчанию) и использовать Windows Media Player только если у вас возникли проблемы Windows Media Player может быть использован для записи CD / DVD для пользователей Windows XP только.

## **Бернер Драйв**

Выберите диск, который вы хотите сжечь.

Для cd/DVD данных вы также можете выбрать 'Image File'. Это позволяет создавать и ISO файл (например, изображение. ISO) на жестком диске. Это может быть позже сожжены с помощью расширенной опции Написать ISO изображения. Эта функция доступна только в Express Burn Plus.

## **Написать скорость**

Выберите скорость написания вы хотите. Будут отображаться только допустимые скорости для диска и носителя.

## **Копии**

Это количество копий CD/ DVD для записи (по умолчанию до 1).

## **Использование перегорение**

Если это выбрано Express Burn будет пытаться написать все файлы, которые вы указали, даже если это больше, чем номинальный размер носителя компакт-диска. Если сбой сбой, то вы должны написать меньше файлов.

## **Стереть перевозимые**

Если вы сжигаете перезаменяемый диск (CD-RW, DVD-RW, DVD-RW, BD-RE), диск будет автоматически стерт, если вы проверите эту опцию. Вы можете удалить диск, используя опцию меню Burner и выбор Erase Перезаписи.

## **Используйте паузу трека по умолчанию**

### **Burn Session At once, чтобы настроить паузу**

#### **Трек Пауза**

По умолчанию аудио-диск имеет паузу в 2 секунды между треками. Выберите паузу трека по умолчанию, чтобы использовать эту паузу по умолчанию. Если вы хотите в другой раз, даже значение нуля без паузы, то выберите Burn Session At Once, чтобы настроить паузу. Здесь вы также должны изменить значение в Track Pause на нужную сумму.

Обратите внимание, что некоторые старые драйверы не поддерживают настройку паузы, и вы должны использовать Использовать паузу трека по умолчанию. В этом случае сбой сбой с ошибкой при настройке параметров записи.

Если настроить время Express Burn будет выполнять сессии сразу горения, и он будет расшифровывать аудио перед сжиганием. Это создаст большой временный файл на вашем компьютере до 700 Mb. Пожалуйста, имейте в виду, что вы решили использовать эту опцию.

## **Завершение**

Для аудио-дисков, написанных Track At Once (т.е. без настройки трек паузы) вы можете выбрать, чтобы не завершить диск. Затем можно добавить дополнительные треки позже. Когда вы закончите, то выберите вариант завершения. Обратите внимание, что некоторые автономные игроки не могут играть на дисках, которые не были завершены.

## **Сделать диск загружаемый (только диски данных)**

Это создаст загружаемый диск, но вы должны предоставить изображение секторов загрузки, поскольку копирайт не позволяет нам поставлять их. Это должно быть изображение до 16 секторов с начала загрузоспособного диска. Файл должен быть ISO изображение 16 2048 байт секторов.



## **Справка экрана - Пожалуйста, выберите диск для использования**

На этой странице вы выбираете горелку, которая вы хотите использовать. Это обычно необязательно, как Express Burn будет обнаружить, когда вы вставляете диск в диске и автоматически выбрать, что диск для сжигания.

## Справка экрана - Выберите поток

Выберите аудиострим **Аудио поток**:

Выберите аудио поток из файла

**Не спрашивай меня снова**

Подавить всплывающий диалог, чтобы выбрать аудио поток

# Справка экрана - Создатель меню диска

Эта вкладка позволяет выбрать шаблон, который вы хотите использовать для меню. Шаблон просматривается на большой площади справа, с некоторыми описательный текст ниже.

До тех пор, пока вы не нажмете Сохранить меню никаких фактических изменений не будет происходить в меню фильмов.

## **Проверка новых шаблонов**

Проверьте, доступны ли новые шаблоны для использования при создании меню. Это потребует подключения к Интернету, чтобы сделать онлайн-чек.

## **Название:**

Это подпись, которая появится в верхней части меню.

## **Субтитров:**

Это вторая подпись, которая отображается в верхней части меню.

## **Выравнивание текста:**

Есть 3 варианта горизонтального выравнивания для заголовка и подзаголовков: левый, центрик и правый.

## **Меню Предварительный просмотр:**

Кнопки Prev/Next позволяют выбирать между возможными меню, когда тип шаблона «Список» превышает одну страницу

## **Фоновое изображение Широкоэкранный Fit**

Выберите режим соотношения аспектов для фонового изображения меню.

- Нет: Фоновое изображение будет поддерживать текущее соотношение сторон независимо от вывода видео.
- Урожай: Фоновое изображение будет обрезано в соответствии с соотношением сторон выхода видео. Части фонового изображения могут быть отрезаны, если соотношение сторон не совпадает.
- Letterbox: Черный фон будет отображаться за изображением, чтобы создать правильное соотношение сторон, чтобы соответствовать выходу видео.
- Растяжка: Фоновое изображение будет растянуто горизонтально или вертикально, чтобы соответствовать соотношению сторон выхода видео.

## **Выберите пользовательское изображение для этого шаблона...**

Эта кнопка позволяет изменять фоновое изображение, которое появляется в меню. Поддерживаемые форматы изображений: jpg/jpeg/jpe, png, gif.

## Справка экрана - Выберите шаблоны

Это окно позволяет выбрать шаблоны, которые могут быть загружены и установлены. Проверить отметку шаблоны, которые будут установлены и нажмите кнопку Скачать, когда закончил. Кнопка «Выберите все» выберет/не выберет все шаблоны.

## Справка экрана - Выберите новый диск для сжигания

На этой странице вы выбираете тип диска, который вы хотите сжечь. Ваш выбор,

- **Аудио CD** - это стандартный музыкальный CD, воспроизводимый на стерео, walkman и других подобных устройствах.
  - **MP3 CD** - это аудио диск, воспроизводимый на устройстве, поддерживающем воспроизведение .mp3.
  - **MP3 DVD** - Это похоже на MP3 CD, за исключением того, что он находится на диске DVD. Проверьте с вашей документации ПРОИГРЫВАТЕЛЬ DVD, чтобы увидеть, если этот тип диска поддерживается.
  - **Data CD** - это нормальный CD данных, такие как программы и игры прибывают. Вы можете использовать их для резервного копирования данных с компьютера на диск.
  - **Data DVD** - это тот же тип диска, что и DATA CD, но вместо этого вы пишете на ДИСК DVD. Для технически наклоненную пишется файловая система ISO-Joliet.
  - **Видео DVD** - это DVD фильм воспроизводится на автономном DVD-плеер.
  - **Data Blu-ray** - это тот же тип диска, что и DVD Data, но вместо этого вы пишете на Blu-ray диск. Для технически наклоненную пишется файловая система ISO-Joliet.
  - **Видео Blu-ray** - это фильм, воспроизводимый на автономном Blu-ray плеере.
- Вы можете изменить свой выбор позже, используя выбор панели инструментов. Если вы не сжигаете аудио-диск, то вы можете ввести этикетку диска, чтобы сжечь.

# Справка экрана - Настройки

Этот диалог позволяет выбрать настройки для всех функций Express Burn.

## **Временные данные Фолдер**

Для авторства видео DVD-материалов Express Burn может использовать большой объем временных данных. Полный DVD может использовать до 5 ГБ данных. Эта опция позволяет выбрать папку Express Burn будет использовать для этих данных. По умолчанию он будет использовать ваши пользователи стандартные временные папки данных. Чтобы сбросить папку обратно в по умолчанию, просто удалите данные папки (т.е. пустую папку), и она будет автоматически сбросить.

## **Выдавливная нагрузка/выброс**

Эта опция предотвращает автоматические выбросы дисков в конце горения или автоматически загружаются в начале. Обратите внимание, что часто недавно сгоревшие данные не могут быть прочитаны до тех пор, пока диск не будет извлечен, а затем перезагружен.

Некоторые диски, в основном под Windows 95/98, аварии, когда Express Burn выбрасывает лоток. Это, как представляется, неисправность в их слое ASPi. Для предотвращения сбоя используйте эту опцию.

## **Нормализация уровня громкости звука**

Эта опция позволяет отображать уровень нормализации, который используется для использования для аудиотреков. Так что звуковые дорожки, которые либо слишком громкие, либо слишком мягкие, будут скорректированы до более удобного уровня громкости. Это будет в процентах (95 - 105) аудио уровня по сравнению с 0dB - где:

100%: скорректированный уровень звука будет максимально приближен к 0dB

## **Сначала используйте внутренний кодек**

Эта опция заставит Express Burn использовать свой внутренний кодек, в противном случае он будет пытаться использовать DirectShow, а затем внутренний двигатель. Это позволяет поддерживать максимум форматов. Некоторые сторонние кодеки могут сбоя Express Burn так, что включение этого может исправить такие сбои.

## **Создание зацикленный видео DVD**

Эта опция позволяет создавать зацикленный DVD, если у него нет меню. Зацикленный DVD воспроизводится снова и снова, начиная с самого начала, когда он достиг конца последнего видео файла. DVD с меню не может быть зациклен.

## **Измененная/Дата создания**

На диске данных может присутствовать только одна дата. Эта опция позволяет использовать последнюю измененную дату файла или дату создания файла.

# Справка экрана - Управление видео главы

Этот диалог позволяет управлять изменениями для конкретного видео, воспроизданном на DVD или Blu-ray видео. Перейдите к главам с помощью следующей кнопки на игровых пульте дистанционного управления.

Каждая глава имеет время в формате HH:MM:SS. FF, или Часы, минуты, секунды и кадры. Если вы выбрали для создания диска PAL, то есть 25 кадров каждую секунду. Для NTSC 29,97 кадров в секунду. PAL/NTSC выбирается с помощью кнопки «Настройки encoder» на главном окне.

Глава имеет ограничения в том, где она может быть помещена, поэтому Express Burn всегда размещает главы ближайшей действительной точки на диске после времени, выбранного. Пожалуйста, обратите внимание, что это перемещение делается в то время диск сжигается, как это не делается здесь в этом диалоге

Вы можете нажать на Хронику, чтобы просмотреть фильм и найти места для глав. Затем можно добавить главу с помощью кнопки Добавить или путем нажатия правого нажима и выбора Добавить главу.

Вы можете воспроизводить текущее видео с помощью кнопки воспроизведения и прекратить использование кнопки стоп. Другие элементы управления позволяют перейти к началу или концу видео.

## **Добавить**

Здесь вы добавите главу в текущей точке, показанной в окне просмотра видео. Помните, что он будет фактически добавлен к ближайшей действительной точке, чтобы он не может быть добавлен в точной раме, показанной в окне.

## **Изменить**

Здесь вы можете изменить выбранную в настоящее время точку главы (выбранную в списке глав в верхнем правом списке) на точное значение времени, пожалуйста, обратите внимание, ограничения для действительной точки по-прежнему применяются.

## **Удалить**

Здесь можно удалить выбранную в настоящее время точку главы (выбранную в списке глав в правом верхнем списке).

## **Импорт**

Можно импортировать список точек главы из текстового файла. Каждая линия будет либо в формате HH:MM:SS. FF (Часы, Минуты, Секунды, Кадры) или в общих кадрах с начала текущего видео. Каждая глава будет находиться на отдельной строке входной файла

01:30:00:00

01:30:10:12

Или

60000

125000

300000

Вы можете смешивать два формата при желании, любая строка, содержащая : считаются в HH:MM:SS. формат FF, в противном случае в кадрах.

## **Экспорт**

Здесь вы можете экспортировать все главы в файл в выбранном в настоящее время формате для временной шкалы.

## **Ясно**

Эта кнопка очищает все точки главы.



# Справка экрана - Изменение главы

Этот диалог позволяет отсеивать точное время конкретной главы. Это будет вход любой из двух форматов

## **H:MM:SS:FF**

В этом формате время от начала текущего видео и в часы, минуты, секунды, а затем кадры. Если вы выбрали в основных настройках кодера для использования формата PAL, то есть 25 кадров в секунду. Для NTSC есть 29,97 кадров каждую секунду.

## **Кадров**

В этом формате время кадры от начала текущего видео.

# Справка экрана - Подтвердить для удаления

## **Пункты главы**

Маркер главы не может быть в течение 2 секунд после другого маркера главы или конца видео в Express Burn.

## **Техническая записка**

Главы обычно используются в DVD или Blu-Ray для легкой навигации. Каждая глава имеет время, которое находится на MPEG I-кадр маркеров, а не на основе времени, может случиться, что глава начинается слишком рано, когда играл.

Если две главы находятся слишком близко, они могут быть перемещены в одну и ту же точку времени.

# Справка экрана - Отодвинуть этикетку громкости диска

## Этикетка объема диска

Укажите объем этикетки диска. Пожалуйста, не вводите следующие символы: q / : ? " < > | . ; Вопросы, й % .

# Справка экрана - Cd-TEXT Подробная информация

Этот диалог позволяет отсеивать информацию CD-TEXT при сжигании на аудиокомпакте Session-At-Once.

## **Обратите внимание:**

- Функция CD-TEXT будет отключена, если вы решите записать аудио-диск с опцией «по умолчанию трек-пауза».
- Некоторые медиаплееры программного обеспечения (например, Windows Media Player и iTunes) и многие CD-плееры не поддерживают CD-TEXT. Пожалуйста, дважды проверьте с поставщиком программного обеспечения или документации производителя продукта для получения дополнительной информации. Подключаемые модули можно найти для Windows Media Player, которые добавляют поддержку CD-TEXT.

Чтобы отсеять название альбома, измените текстовый ящик «Title»

Чтобы отсеивать детали трека, выберите соответствующую запись в списке.

Можно изменить одно из этих полей:

- Название
- Художник

Примечание: Некоторые игроки не поддерживают трек-исполнителя, но поддерживают исполнителя альбома. Если не предоставляется альбом исполнителя, он будет отображаться пустым. Если альбом исполнитель предоставляется, он будет отображать альбом художника вместо треков.