

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
<b>Часть I. Базовые понятия об оптических носителях информации .....</b>	<b>4</b>
<i>Глава 1.1. Оптические носители информации .....</i>	<i>4</i>
Виды носителей.....	4
История создания CD.....	6
Структура Audio CD и CD-ROM.....	8
Технологии записи .....	11
Структура CD-R .....	12
Структура CD-RW.....	16
<i>Глава 1.2. Устройства чтения/записи CD.....</i>	<i>18</i>
Принципиальная и структурная схемы приводов чтения/записи CD .....	18
Скорость работы приводов .....	19
Загрузка процессора.....	21
Время доступа к данным .....	23
Стандарты .....	24
Технология DVD .....	29
Сравнительные характеристики CD ведущих производителей.....	36
<i>Глава 1.3. Тестирование приводов и дисков.....</i>	<i>39</i>
Nero CD Speed .....	39
Nero DriveSpeed.....	55
Nero Info Tool .....	57
Краткий словарь терминов.....	60
<b>Часть II. Пакет записи компакт-дисков Easy CD Creator 5.0.....</b>	<b>64</b>
<i>Глава 2.1. Установка и интерфейс программы.....</i>	<i>64</i>
Установка программы .....	64

Менеджер проектов.....	67
<i>Глава 2.2. Клонирование дисков и создание собственного архива .....</i>	<i>68</i>
Создание точной копии компакт диска .....	68
Создание оригинального Data CD.....	72
<i>Глава 2.3. Создание загрузочных дисков .....</i>	<i>85</i>
Подготовка системных файлов.....	86
C:\.....	87
Запись загрузочного CD-ROM .....	90
Создание загрузочной дискеты и резервной копии диска средствами Easy CD Creator .....	94
<i>Глава 2.4. Запись и перезапись CD-RW .....</i>	<i>98</i>
Особенности работы с CD-RW.....	98
Перезапись CD-RW .....	99
Использование утилиты Direct CD.....	100
<i>Глава 2.5. Создание музыкальных дисков.....</i>	<i>106</i>
Способы создания Music CD .....	106
Создание Music CD с помощью Sound Stream .....	107
Изменение звуковых файлов .....	109
Запись музыкальных дисков.....	111
Запись песен на жесткий диск .....	113
Запись песен с аналоговых устройств.....	115
Редактор Sound Editor .....	120
Создание Music CD с помощью Music CD Project.....	133
<i>Глава 2.6. Создание фотоальбомов и Video CD .....</i>	<i>141</i>
Основные форматы файлов изображений и видеозаписей .....	141
Работа с утилитой Photo Album.....	146
Обработка видеозаписей при помощи Video Impression .....	160
Использование утилиты Video CD.....	169
<i>Глава 2.7. Создание обложки для CD.....</i>	<i>171</i>
Редактирование текста .....	176
Добавление объектов (форм).....	178
Редактирование объектов (форм).....	179
Печать этикеток .....	181
<b>Часть III. Пакет создания компакт-дисков Nero-Burning Rom 5.5 .....</b>	<b>186</b>

<i>Глава 3.1. Основные возможности и инсталляция</i>		Подменю Special .....	329
<b>пакета Nero</b> .....	186	Меню Generate .....	331
Возможности Nero .....	186	<b>Часть V. Дополнительные программы</b> .....	334
Установка программы .....	188	<i>Глава 5.1. Программа CloneCD</i> .....	334
<i>Глава 3.2. Nero Express</i> .....	192	Инсталляция CloneCD .....	334
Быстрое создание CD .....	192	Интерфейс CloneCD .....	335
Дополнительные настройки .....	201	Создание файла-образа .....	337
<i>Глава 3.3. Интерфейс и настройка Nero-Burning Rom</i> .....	205	Создание CD с помощью образа диска .....	340
Интерфейс программы .....	205	Копирование с одного CD на другой .....	341
Строка меню .....	206	Настройка CloneCD .....	342
Панель инструментов .....	220	Приложение Virtual CloneDrive .....	344
Настройка программы .....	222	Программа эмуляции CD/DVD-приводов	
<i>Глава 3.4. Запись CD</i> .....	231	DAEMON Tools .....	346
Общие настройки проектов .....	231	Программа CloneXXL .....	353
Запись Data CD .....	243	<i>Глава 5.2. Пакеты эмуляции CD/DVD-приводов</i> .....	357
Запись Audio CD .....	249	Программа Alcohol 120% .....	359
Создание загрузочных дисков .....	254	Эмулятор FantomCD .....	369
Использование Overburning .....	257	Программа Paragon CD-ROM Emulator .....	373
Заключение .....	260	<i>Глава 5.3. Обзор альтернативных программ записи</i> .....	379
<b>Часть IV. Обработка звука</b> .....	263	Программа WinOnCD .....	379
<i>Глава 4.1. Основные звуковые понятия и термины</i> .....	263	Программа CDRWin .....	383
Природа звука .....	263		
Звуковые форматы .....	265		
<i>Глава 4.2. Редактор Sound Forge 6.0</i> .....	266		
Описание рабочих меню и особенностей			
программы .....	266		
Запись .....	270		
Работа со звуком .....	275		
Свойства и возможности меню Process .....	278		
Команды меню Effects .....	288		
<i>Глава 4.3. Редактор Cool Edit 2000</i> .....	313		
Основы работы в Cool Edit 2000 .....	313		
Запись в Cool Edit 2000 .....	317		
Работа со звуком .....	318		
Основные функции редактирования звука .....	322		
Подменю Delay Effects .....	322		
Подменю Filters .....	326		
Команда Time/Pitch .....	328		