

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	5
------------------	---

## **Часть I. Базовые понятия об оптических носителях информации**

Глава 1. Оптические носители информации .....	7
История создания компакт-дисков.....	7
Разновидности дисков .....	11
Структура дисков .....	17
Стандарты .....	27
Технология записи.....	35
Глава 2. Хранение дисков CD/DVD .....	43
Рекомендации по хранению дисков .....	43
Аксессуары для хранения дисков.....	45
Глава 3. Устройства чтения и записи CD/DVD.....	49
Принципиальная и структурная схемы приводов чтения и записи CD/DVD .....	49
Скорость работы приводов .....	51
Приводы Blu-Ray .....	53

## **Часть II. Пакет программ записи CD-DVD Nero 8**

Глава 4. Общие сведения о Nero 8.....	57
Возможности Nero.....	57
Установка пакета Nero .....	59
Глава 5. Программа Nero Express.....	63
Методика записи CD/DVD дисков.....	64
Запись диска с данными.....	71
Запись аудио-CD.....	72
Запись видео-DVD диска .....	74
Глава 6. Интерфейс и настройка Nero Burning ROM.....	77
Интерфейс программы .....	77
Панель инструментов.....	79
Управление проектами.....	80
Настройка программы .....	83

Общие настройки проектов .....	84
Запись Data CD .....	90
Запись Data DVD .....	98
Создание образа диска .....	100
<b>Глава 7. Дополнительные утилиты Nero .....</b>	<b>103</b>
Nero Recode 2 .....	103
Nero ShowTime 4.....	108
Nero ImageDrive .....	114
Nero DriveSpeed .....	116
Nero Info Tool .....	118
Nero CD-DVD Speed .....	121
Nero Cover Designer .....	133
Nero PhotoSnap .....	138
<b>Часть III. Программы для работы с CD и DVD</b>	
<b>Глава 8. Утилиты для записи CD и DVD .....</b>	<b>144</b>
Запись CD-дисков в Windows XP .....	144
CloneDVD.....	150
DVD Mate Professional.....	156
CyberLink PowerDVD Copy .....	166
CDRWin .....	171
<b>Глава 9. Работа с образами дисков .....</b>	<b>175</b>
Пакеты эмуляции CD/DVD-приводов.....	175
Alcohol 120%.....	178
DAEMON Tools .....	187
Clone CD.....	193
ClonyXXL.....	205
FantomCD .....	209
Paragon CD-ROM Emulator .....	212
<b>Глава 10. Восстановление поврежденных файлов</b> <b>и диагностика CD/DVD .....</b>	<b>218</b>
BadCopy Pro .....	218
CD/DVD Diagnostic.....	222
<b>Глава 11. Управление скоростями привода .....</b>	<b>234</b>
CD Speed 2.0.....	234
CD Slow .....	237
<b>Глава 12. Подготовка к записи и сжатие дисков.....</b>	<b>244</b>
DVD Shrink.....	244
DVD Lab Pro.....	270
Smart Ripper.....	293
Nandub .....	297
DVD2AVI .....	316
<b>Заключение.....</b>	<b>319</b>