

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
Глава 1. FLASH-ПАМЯТЬ.....	6
Flash-память и технология.....	6
Структура flash-памяти.....	7
Архитектура flash-памяти.....	10
Резюме.....	12
Глава 2. FLASH-КАРТЫ ПАМЯТИ И УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ.....	13
Flash-карты.....	13
Встроенный контроллер.....	13
Интерфейс обмена информацией.....	15
PCMCIA ATA Flash (PC Card).....	15
Карты памяти CompactFlash.....	17
Карты памяти SmartMedia.....	21
Карты памяти MultiMedia.....	24
Карты памяти SecureDigital.....	27
Карты памяти MemoryStick.....	30
Разновидности карт MemoryStick.....	32
Карты памяти xD-Picture.....	35
Другие виды flash-памяти.....	37
Особенности маркировки карт памяти.....	39
Дополнительные возможности flash-карт.....	40
Защита информации.....	45
Устройства чтения карт памяти.....	45
Интерфейс подключения. Спецификации USB 1.x и USB 2.0.....	47
Эксплуатация устройств чтения.....	51
Особенности маркировки устройств чтения.....	54
Краткие рекомендации по выбору flash-карт памяти и устройств чтения.....	55
Совместимость с цифровыми устройствами и эксплуатация... ..	56
Тестирование карты на совместимость с устройством.....	58
Резюме.....	59
Глава 3. FLASH-ПАМЯТЬ С USB-ИНТЕРФЕЙСОМ.....	60
Функции и особенности накопителей на flash-памяти с интерфейсом USB.....	61

Что внутри?	62
Технические характеристики	64
Особенности эксплуатации	64
Подключение устройства.....	65
Отключение USB-flash.....	66
Порядок правильного отключения USB-flash в Windows XP.....	66
Рекомендации по выбору USB-flash.....	69
Особенности маркировки устройств USB-flash.....	70
Универсальные flash-устройства с USB-интерфейсом	71
Резюме	73
Глава 4. ДРУГИЕ УСТРОЙСТВА	74
Жесткие диски с интерфейсом USB	74
Резюме	75
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	77