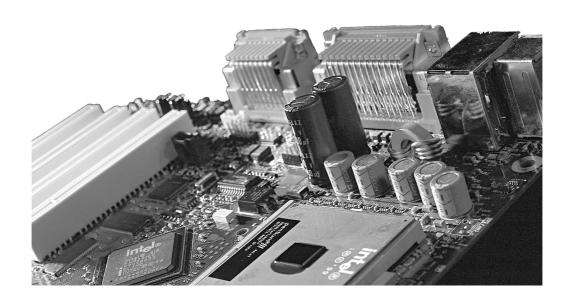
Приложение **Б**Аббревиатуры



Δ

a-Si (Hydrogenated Amorphour Silicon). Аморфный кремний.

ABC (Atanasoff-Berry Computer). Компьютер Атанасова-Берри.

AC (Alternating Current). Переменный ток.

ACL (Access Control List). Список управления доступом.

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). Расширенный интерфейс конфигурирования и электропитания.

ACR (Advanced Communications Riser). Расширенный коммуникационный порт.

ADC (Analog-to-Digital Converter). Аналого-цифровой преобразователь.

ADF (Adapter Description Files). Файлы описания адаптера.

ADPCM (Adaptive Differential Pulse Code Modulation). Адаптивная дифференциальная импульсно-кодовая модуляция.

ADR (Advanced Digital Recording). Расширенная цифровая запись.

ADSL (Asymmetric DSL). Асимметрическая цифровая абонентская линия.

AES (Advanced Encryption Standard). Расширенный стандарт шифрования.

AFC (Antiferromagnetically Coupled). Антиферромагнитное покрытие.

AGC (Automatic Gain Control). Автоматическая регулировка уровня громкости.

AGP (Accelerated Graphics Port). Ускоренный графический порт.

Ah (Ampere hour). Ампер-час.

АНА (Accelerated Hub Architecture). Ускоренная архитектура концентратора.

AIT (Advanced Intelligent Tape). Технология наклонно-строчной записи на магнитную ленту.

ALDC (Advanced Lossless Data Compression). Расширенное сжатие данных без потерь.

ALi. Компания Acer Laboratories, Inc.

ALU (Arithmetic Logic Unit). Арифметико-логическое устройство.

AMD. Компания Advanced Micro Devices.

AMI. Компания American Megatrends, Inc.

AMR (Anistropic Magneto-resistant). Анизотропная магниторезистивность.

AMR (Audio Modem Riser). Расширитель модема и аудиосистемы.

ANSI (American National Standards Institute). Американский национальный институт стандартизации.

AP (Access Point). Точка доступа.

APA (All Points Addressable). Все точки адресуемые.

API (Application Programming Interface). Интерфейс прикладного программирования.

APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller). Расширенный программируемый контроллер прерываний.

APM (Advanced Power Management). Расширенное управление электропитанием.

APS (Analog Protection System). Аналоговая система защиты.

ARCnet (Attached Resource Computer Network). Вычислительная сеть с присоединенными ресурсами.

ARLL (Advanced Run Length Limited). Усовершенствованный код с ограничениями.

ARQ (Automatic Repeat Request). Автоматический запрос повторения поврежденных данных.

ASCII (American Standard Code for Information Interchange). Американский стандартный код для обмена информацией.

ASME (American Society of Mechanical Engineers). Американское общество инженеров-механиков.

ASPI (Advanced SCSI Programming Interface). Расширенный интерфейс программирования SCSI.

AT (Advanced Technology). Передовая технология.

ATA (AT Attachment). Интерфейс ATA.

ATAPI (AT Attachment Packet Interface). Пакетный интерфейс ATA.

ATF (Auto Tracking Following). Автотрекинг.

ATM (Asynchronous Transfer Mode). Асинхронный режим передачи.

ATX (Advanced Technology Extended). Расширенная передовая технология.

AVI (Audio Video Interleave). Чередование аудио и видео.

AWG (American Wire Gauge). Американская система оценки проводов.

В

BASIC (Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code). Универсальная система символического кодирования для начинающих.

BBS (Bulletin Board Systems). Электронная доска объявлений.

BBUL (Bumpless Build-up Layer). Технология безударно-наращиваемого слоя.

BD (Blu-ray Disc). Диск Blu-ray.

BEDO RAM (Burst Extended Data Out RAM). Пакетная EDO-память.

BF (Bus Frequency). Частота шины.

BGA (Ball Grid Array). Массив шариковых контактов.

BiCMOS (Bipolar Complementary Metal-Oxide Semiconductor). Биполярный комплементарный металл-оксидный полупроводник.

BIOS (Basic Input/Output System). Базовая система ввода-вывода.

BLER (Block Error Rate). Частота блоков с ошибками.

BMP (Bitmap). Битовая карта.

BNC (Bayonet-Neill-Concelman). Штыковой разъем Нила-Концельмана.

BOOTP (Bootstrap Protocol). Протокол удаленной загрузки.

BP (Base Pointer). Базовый указатель.

bps (Bits Per Second). Количество битов в секунду.

BRI (Basic Rate Interface). Интерфейс базового уровня.

BSOD (Blue Screen Of Death). Синий экран "смерти".

BSRAMs (Burst Static RAMs). Статическое пакетное ОЗУ.

BTB (Branch Target Buffer). Буфер адресов ветвлений.

BTX (Balanced Technology Extended). Расширенная сбалансированная технология.

BURN-Proof (Buffer Under-RuN error Proof). Защита от опустошения буфера.

C

CAB (Cabinet File). Файл-кабинет.

CAI (Computer-Aided [or Assisted] Instruction). Компьютерное обучение.

CAL (Computer-Assisted Learning). Компьютерное обучение.

CAM (Common Access Method). Общий метод доступа.

CAM ATA (Common Access Method AT Attachment). Интерфейс ATA с общим методом доступа.

CAP (Carrierless Amplitude/Phase). Амплитудно-фазовая модуляция без несущей.

CAS (Column Address Strobe). Строб адреса столбца.

CAT (Category). Категория (кабеля).

CATV (Community Access Television or Cable Television). Кабельное телевидение.

- CAV (Constant Angular Velocity). Постоянная угловая скорость.
- CBI (Computer-Based Instruction). Компьютерные инструкции.
- CBL (Computer-Based Learning). Компьютерное обучение.
- CBT (Computer-Based Training). Компьютерный тренинг.
- CCITT (Consultative Commitee for International Telegraph and Telephone). Консультативный комитет по международной телеграфной и телефонной связи.
- CCS (Common Command Set). Общий набор команд.
- CD (Compact Disc). Компакт-диск.
- CD-DA (Compact Disc Digital Audio). Цифровой аудиокомпакт-диск.
- CD+G (Compact Disc+Graphics). Компакт-диск + графика.
- CD-I (Compact Disc-Interactive). Интерактивный компакт-диск.
- CD+MIDI (Compact Disc+Musical Instrument Digital Interface). Компакт-диск + цифровой интерфейс музыкальных инструментов.
- CD-MO (Compact Disc Magneto-Optical). Магнитооптический компакт-диск.
- CD-R (Compact Disc-Recordable). Записываемый компакт-диск.
- CD-ROM (Compact Disc Read-Only Memory). Память, доступная только для чтения, на компакт-диске.
- CD-ROM XA (Compact Disc-Read-Only Memory Extended Architecture). Расширенная архитектура памяти, доступной только для чтения на компакт-диске.
- CD-RW (Compact Disc-Rewritable). Перезаписываемый компакт-диск.
- CD-WO (Compact Disc-Write Once). Однократно записываемый компакт-диск.
- CDMA (Code-Division Multiple Access). Множественный доступ с кодовым разделением.
- CDSL (Consumer DSL). Потребительская цифровая абонентская линия.
- CEB (Compact Electronics Bay). Компактный блок для электроники.
- CERN (Conseil European pour la Recherche Nucleaire, или European Organisation for Nuclear Research). Европейская организация ядерных исследований.
- CF (Compact Flash). Стандарт твердотельных флэш-карт.
- CFCs (Chlorofluorocarbons). Фреон.
- CGA (Color Graphics Adapter). Цветной графический адаптер.
- CHAP (Challenge-Handshake Authentication Protocol). Протокол аутентификации по методу "вызов приветствие".
- CHS (Cylinder/Head/Sector). Цилиндр/головка/сектор.
- CIF (Common Image Format). Общий формат изображений.
- CIRC (Cross-Interleave Reed-Solomon Code). Циклический код Рида-Соломона.
- CISC (Complex Instruction Set Computer). Компьютер с набором сложных команд.
- CLK (Clock). Тактовый генератор.
- CLKMUL (Clock Multiplier). Множитель тактовой частоты.
- CLV (Constant Linear Velocity). Постоянная линейная скорость.
- CMOS (Complementary Metal-Oxide Semiconductor). Комплементарный металл-оксидный полупроводник.
- CMYK (Cyan/Magenta/Yellow/Black). Голубой/пурпурный/желтый/черный. Технология цветной печати.
- CNR (Communications and Networking Riser). Расширитель для коммуникаций и сети.
- COBOL (Common Business-Oriented Language). Язык программирования, ориентированный на коммерческие задачи.

COC (Chip On Ceramic). Керамический корпус микросхемы.

CODEC (Coder/Decoder). Кодер-декодер.

CP/M (Control Program for Microcomputers, изначально Control Program/Monitor). Программа управления микрокомпьютером.

Cps (Characters Per Second). Количество символов в секунду.

CPU (Central Processing Unit). Центральный процессор.

CRC (Cyclical Redundancy Checking). Циклическая проверка четности с избыточностью.

CRIMM (Continuity Rambus Inline Memory Module). Заглушка разъема модуля памяти RIMM.

CRT (Cathode-Ray Tube). Электронно-лучевая трубка.

CS (Cable Select). Выбор кабеля, премычка.

CS (Central Switch). Центральный коммутатор.

CSA (Canadian Standards Agency). Канадское агентство стандартизации.

CSEL (Cable Select). Выбор кабеля, перемычка.

CSMA/CD (Carrier Sense Multiple Access/Collision Detect). Протокол многократного доступа с контролем носителя и обнаружением конфликтов.

CSS (Contact Start Stop). Контактная парковочная система.

CSS (Content Scramble System). Система шифрования содержимого.

CTFT (Color Thin Film Transistor). Цветной дисплей на тонкопленочных транзисторах.

D

DAC (Digital-to-Analog Converter). Цифроаналоговый преобразователь.

DAE (Digital Audio Extraction). Извлечение цифрового аудиосигнала.

DAO (Disc At Once). Односеансная запись диска.

DASD (Direct Access Storage Device). Устройство памяти с прямым доступом.

DASP (Drive Action/Slave Present). Индикатор активности устройства и присутствия ведомого устройства, сигнал.

DAT (Digital Audio Tape). Цифровая аудиолента.

db (Decibel). Децибел (Дб).

DBB (Dynamic Bass Boost). Динамическое усиление басов.

DBR (DOS Boot Record). Загрузочная запись DOS.

DC (Direct Current). Постоянный ток.

DCC (Direct Cable Connection). Прямое кабельное соединение.

DCE (Data Communications Equipment). Коммуникационное оборудование.

DD (Double Density). Двойная плотность.

DDE (Dynamic Data Exchange). Динамический обмен данными.

DDMA (Distributed DMA). Распределенный прямой доступ к памяти.

DDoS (Distributed Denial of Service). Распределенный отказ в обслуживании.

DDR SDRAM (Double Data Rate SDRAM). SDRAM с удвоенной скоростью обмена.

DDR2 SDRAM (Double Data Rate 2 SDRAM). Вторая версия SDRAM с удвоенной скоростью обмена.

DDS (Digital Data Service). Выделенная линия связи.

DDWG (Digital Display Working Group). Рабочая группа по цифровым дисплеям.

DFP (Digital Flat Panel). Цифровая плоская панель.

DFT (Drive Fitness Test). Диагностический тест устройства.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Протокол динамической настройки компьютера.

DHTML (Dynamic Hypertext Markup Language). Динамический язык разметки гипертекста.

DIB (Dual Independent Bus). Двойная независимая шина.

DIMM (Dual Inline Memory Module). Модуль памяти с двухрядным расположением выводов.

DIN (Deutsche Institut fuer Normung). Немецкий институт стандартов.

DIP (Dual Inline Package). Корпус (микросхемы) с двухрядным расположением выводов.

DIVX (Digital Video Express). Формат записи цифрового видео (основанный на технологии MPEG-4).

DLC (Data Link Control). Управление подключением к данным.

DLL (Dynamic Link Library). Динамически подключаемая библиотека.

DLT (Digital Linear Tape). Магнитная лента с цифровой линейной записью.

DMA (Direct Memory Access). Прямой доступ к памяти.

DMI (Desktop Management Interface). Интерфейс управления настольными системами.

DMI (Direct Media Interface). Прямой интерфейс управления данными.

DMM (Digital Multimeter). Цифровой мультиметр.

DMT (Discrete Multitone). Дискретная многотональная модуляция.

DNR (Digital Noise Reduction). Цифровое шумоподавление.

DNS (Domain Name System или Service). Служба (система) доменных имен.

DOCSIS (Data Over Cable Service Interface Specifications). Стандарт передачи данных по сетям кабельного телевидения.

DoS (Denial of Service). Отказ в обслуживании.

DOS (Disk Operating System). Дисковая операционная система.

Dpi (Dots Per Inch). Количество точек на дюйм.

DPMI (DOS Protected Mode Interface). Интерфейс защищенного режима DOS.

DPMS (Display Power-Management Signaling). Управление режимом энергосбережения монитора.

DRAM (Dynamic RAM). Динамическая оперативная память.

DSK (Dvorak Simplified Keyboard). Упрощенная клавиатура Дворака.

DSL (Digital Subscriber Line). Цифровая абонентская линия.

DSLAM (DSL Access Multiplier). Мультиплексор абонентского доступа DSL.

DSM (Digital Storage Media). Цифровое устройство хранения данных.

DSP (Digital Signal Processor). Процессор цифровой обработки сигналов.

DSTN (Double-layer SuperTwist Nematic) LCD. Жидкокристаллический дисплей с двойной разверткой.

DTE (Data Terminal [or Terminating] Equipment). Аппаратура передачи данных.

DVD (Digital Versatile Disc). Цифровой универсальный диск.

DVD-A (DVD-Audio). Аудио-DVD.

DVD-R (DVD-Recordable). Записываемый DVD.

DVD-R DL (DVD-Recordable Dual-Layer). Записываемый двухслойный DVD.

DVD-RW (DVD Phase Change Rewritable). Перезаписываемый DVD.

DVI (Digital Video Interactive). Схема цифрового сжатия видео.

DVI (Digital Video Interface). Цифровой интерфейс видео.

DVR (Digital Video Recorder). Цифровой видеомагнитофон.

Ε

E2000 (Energy 2000). Стандарт энергосбережения.

EAX (Environmental Audio Extensions). Интерфейс API имитации прохождения звука через окружающую среду.

EBCDIC (Extended Binary Coded Decimal Interchange Code). Расширенный двоично-десятичный код обмена информацией.

ECC (Error Correcting [or Correction] Code). Код коррекции ошибок.

ECP (Enhanced Capabilities Port). Порт с расширенными возможностями.

ED (Extra-high Density). Сверхвысокая плотность.

EDD (Enhanced Disk Drive). Расширенное дисковое устройство (спецификация интерфейса).

EDO RAM (Extended Data Out RAM). Динамическое ОЗУ с увеличенным временем выдачи данных.

EEB (Entry-level Electronics Bay). Базовый формфактор для пьедестальных систем.

EEPROM (Electronically Erasable Programmable ROM). Электрически стираемое программируемое ПЗУ.

EFM (Eight to Fourteen Modulation). Кодирование данных "модуляция <8-в-14>".

EFS (Encrypted File System). Шифрованная файловая система.

EGA (Enhanced Graphics Adapter). Расширенный графический адаптер.

EIA (Electronic Industries Association). Ассоциация производителей электроники.

EIDE (Enhanced IDE). Расширенный интерфейс IDE.

EISA (Extended Industry Standard Architecture). Расширенная архитектура промышленного стандарта.

ELF (Extremely Low Frequency). Сверхнизкая частота.

EMM (Expanded Memory Manager). Диспетчер расширенной памяти.

EMI (Electromagnetic Interference). Электромагнитные помехи.

EMP (Electro Magnetic Pulse). Электромагнитный импульс.

EMS (Expanded Memory Specification). Спецификация дополнительной памяти.

ENIAC (Electrical Numerical Integrator and Calculator). Электронный цифровой интегратор и калькулятор.

e-PCI-X (Embedded PCI-X). Внедренный интерфейс PCI-X.

EPIC (Explicitly Parallel Instruction Computing). Вычисление с заданным параллелизмом команл.

EPP (Enhanced Parallel Port). Улучшенный (двунаправленный) параллельный порт.

EPROM (Erasable Programmable ROM). Стираемое программируемое ПЗУ.

ESCD (Extended System Configuration Data). Расширенная информация по конфигурации системы.

ESD (Electrostatic Discharge). Заземляемый браслет для снятия электростатического заряда.

ESDI (Enhanced Small Device Interface). Расширенный интерфейс малых устройств.

ESN (Electronic Serial Number). Электронный серийный номер.

EULA (End User License Agreement). Лицензионное соглашение для конечного пользователя.

F

FAP (Fair Access Policy). Политики справедливого доступа.

FAQ (Frequently Asked Questions). Часто задаваемые вопросы.

FAT (File Allocation Table). Таблица размещения файлов.

FC-PGA (Flip-Chip Pin Grid Array). Корпус PGA с открытым кристаллом.

FCC (Federal Communications Commission). Федеральная комиссия по телекоммуникациям.

FDD (Floppy Disk Drive). Привод гибких дисков.

FDDI (Fiber Distributed Data Interface). Интерфейс передачи распределенных данных по оптоволоконным каналам.

FDIV (Floating-point Divide). Деление с плавающей точкой.

FIC (Flex Interconnect Cable). Гибкий соединительный кабель.

FIFO (First In First Out). Первым вошел — первым вышел.

FM (Frequency Modulation). Частотная модуляция.

FORTRAN (Formula Translator). (Язык) преобразования формул.

FPD (Flat Panel Display). Плоскопанельный дисплей.

FPM DRAM (Fast Page Mode DRAM). Память DRAM с быстрым постраничным режимом.

Fps (Frames Per Second). Количество кадров в секунду (частота).

FPT (Forced Perfect Termination). Принудительное идеальное терминирование.

FPU (Floating Point Unit). Блок арифметики с плавающей запятой.

FSB (Front-Side Bus). Шина переднего плана.

FSK (Frequency-Shift Keying). Частотная манипуляция.

FST (Flat Square Tube). ЭЛТ-монитор с плоским экраном.

FTP (File Transfer Protocol). Протокол передачи файлов.

FUD (Fear, Uncertainty, and Doubt). Боязнь, неуверенность и сомнение (принципы политики).

FWH (Firmware Hub). Концентратор микрокода.

G

GB (Gigabyte). Гигабайт.

Gb (Gigabit). Гигабит.

GHz (Gigahertz). Гигагерц.

GiB (Gigabinary Bytes). Гибибайт (двоичный гигабайт).

GIF (Graphics Interchange Format). Формат обмена графическими данными.

GMCH (Graphics Memory Controller Hub). Контроллер графики и памяти.

GMR (Giant Magnetoresistive). Гигантская магниторезистивность.

GPA (Graphics Performance Accelerator). Акселератор графики.

GPS (Global Positioning System). Глобальная система позиционирования.

GPU (Graphics Processing Unit). Графический процессор.

GSM (Global System for Mobile Communications). Глобальная система мобильной связи.

GUI (Graphical User Interface). Графический интерфейс пользователя.

Н

HAN (Home Area Network). Домашняя сеть.

HD (High-Density). Высокая плотность.

HD-DVD (High Density Digital Versatile Disc). Цифровой универсальный диск с высокой плотностью.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Мультимедийный интерфейс высокого разрешения.

HD-ROM (High-Density Read-Only Memory). Память "только для чтения" с высокой плотностью.

HDA (Head Disk Assembly). Блок головок и дисков.

HDD (Hard Disk Drive). Жесткий диск.

HDLC (High-Level Data Link Control). Высокоуровневое управление каналом передачи данных.

HDTV (High-Definition Television). Телевидение высокой четкости.

HER (Hard Error Rate). Частота постоянной ошибки.

HF (High Frequency). Высокая частота.

HFC (Hybrid Fiber/Coax). Гибридный оптоволоконно-коаксиальный.

HFS (Hierarchical File System). Иерархическая файловая система.

HID (Human Interface Device). Интерфейс с пользователем.

HLF (High-Level Formatting). Высокоуровневое форматирование.

HMA (High Memory Area). Область верхней памяти.

HP. Компания Hewlett-Packard.

HPA (Host Protected Area). Скрытая область жесткого диска.

HPFS (High Performance File System). Высокопроизводительная файловая система.

HRTF (Head-Related Transfer Function). Функция симуляции положения колонок относительно головы слушателя.

HST (High-Speed Technology). Высокоскоростная технология.

HT (Hyper-Threading). Гиперпотоковость.

HTML (Hypertext Markup Language). Язык разметки гипертекста.

HTTP (Hypertext Transfer Protocol). Протокол передачи гипертекста.

HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). Защищенный протокол передачи гипертекста.

HVD (High Voltage Differential). Дифференциальная шина высокого напряжения.

Hz (Hertz). Герц.

ī

I/O (Input/Output). Ввод-вывод.

IC (Integrated Circuit). Интегральная микросхема.

ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers). Корпорация по назначению имен и номеров в Интернете.

ICH (I/O Controller Hub). Контроллер ввода-вывода.

iCOMP (Intel Comparative Microprocessor Performance). Индекс относительной производительности процессоров Intel.

ICS (Internet Connection Sharing). Совместное использование доступа к Интернету.

IDE (Integrated Drive Electronics). Встроенный интерфейс накопителей.

IE. Программа Internet Explorer.

IEC (International Electrotechnical Commission). Международная комиссия по электротехнике.

IED (ID Error Detection). Код для обнаружения ошибок.

IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers). Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике.

IMA (Interactive Multimedia Association). Ассоциация интерактивных систем мультимедиа.

IMAPI (Image Mastering Application Program Interface). Интерфейс прикладного программирования Windows для записи компакт-дисков.

IMB (Inter-Module Bus). Интермодульная шина.

IML (Initial Microcode Load). Изначальная загрузка микрокода.

INCITS (InterNational Committee on Information Technology Standards). Международный комитет по стандартам в области информационных технологий.

IOS (Input/Output Supervisor). Диспетчер ввода-вывода.

IP (Internet Protocol). Протокол Интернета.

IPL (Initial Program Load). Изначальная загрузка программы.

IPS (In-Plane Switching). Планарное переключение.

IPv6 (Internet Protocol version 6). Протокол Интернета, версия 6.

IPX (Internetwork Packet eXchange). Межсетевой пакетный обмен.

IR (Infrared). Инфракрасный.

IrDA (Infrared Data Association). Ассоциация по средствам передачи данных в инфракрасном диапазоне.

IRQ (Interrupt Request). Запрос на прерывание.

ISA (Industry Standard Architecture). Архитектура шины промышленного стандарта.

iSCSI (Internet SCSI). Интернет-SCSI.

ISDN (Integrated Services Digital Network). Цифровая сеть с комплексными услугами.

ISO (International Standardization Organization). Международная организация по стандартизации.

ISP (Internet Service Provider). Поставщик услуг Интернета.

IT (Information Technology). Информационные технологии.

ITU (International Telecommunication Union). Международный совет по телекоммуникациям.

J

JBOD (Just a Bunch of Disks). Группа дисков.

JEDEC (Joint Electron Devices Engineering Council). Объединенный совет инженеров по электронным устройствам.

JPEG (Joint Photographic Experts Group). Объединенная группа экспертов по машинной обработке фотографических изображений.

Κ

Кb (Kilobit). Килобит (Кбит), 1000 бит.

КВ (Kilobyte). Килобайт (Кбайт), 1000 байт.

KHz (Kilohertz). Килогерц (кГц).

Kib (Kibibit). Кибибит (Кибит), 1024 бит.

KiB (Kibibyte). Кибибайт (Кибайт), 1024 байт.

KVAR (Kilovolt-Amperes-Reactive). Киловольт-ампер-реактивный.

KVM (Keyboard, Video, Mouse). Клавиатура, видео, мышь.

KW/KVA (Working Power/Apparent Power). Рабочая мощность.

L

L1 (Level 1). Первый уровень.

L2 (Level 2). Второй уровень.

L3 (Level 3). Третий уровень.

LAN (Local Area Network). Локальная сеть.

LAPM (Link-Access Procedure for Modems). Процедура доступа к каналу связи для модемов.

LBA (Logical Block Address). Логический адрес блока.

LCC (Leadless Chip Carrier). Микросхема с плоскими контактными площадками.

LCD (Liquid Crystal Display). Жидкокристаллический дисплей.

LED (Light-Emitting Diode). Светодиод.

LGA (Land Grid Array). Матрица контактных площадок (корпус микросхемы).

LIF (Low Insertion Force). Малая сила вставки.

Li-Ion (Lithium Ion). Литиево-ионный (аккумулятор).

LIM. Lotus-Intel-Microsoft, группа компаний.

LLF (Low-Level Formatting). Низкоуровневое форматирование.

LPT (Line Printer). Линейный принтер.

LSI (Large-Scale Integration). Большая интегральная микросхема (БИС).

LTO (Linear Tape-Open). Открытая линейная лента.

LUN (Logical Unit Number). Логический номер устройства.

LVD (Low Voltage Differential). Низковольтный дифференциал.

LZW (Lempel Ziv Welch). Алгоритм Лемпеля-Зива-Велча.

М

MAC (Media Access Control). Управление доступом к среде передачи данных.

mAh (Milliamperes per hour). Количество миллиампер в час.

MAU (Media Access Unit или Media Attachment Unit). Устройство подключения к среде передачи данных.

Mb (Megabit). Мегабит, 1000000 бит.

МВ (Megabyte). Мегабайт, 1000000 байт.

MBR (Master Boot Record). Главная загрузочная запись.

MC (Microcartridge). Микрокартридж.

MCA (MicroChannel Architecture). Микроканальная архитектура.

MCGA (Multicolor Graphics Array). Многоцветный графический массив.

MCH (Memory Controller Hub). Контроллер памяти.

MCI (Media Control Interface). Интерфейс управления устройствами.

MCM (MultiChip Module). Многопроцессорный модуль.

MDA (Monochrome Display Adapter). Монохромный адаптер монитора.

MEB (Mid-Level Electronics Bay). Формфактор пьедестальных корпусов серверов среднего уровня.

MESI (Modified/Exclusive/Shared/Invalid). Измененный/монопольный/общий/неверный алгоритм синхронизации кэшей.

MFM (Modified Frequency Modulation). Модифицированная частотная модуляция.

MFT (Master File Table). Главная таблица файлов.

MGA (Monochrome Graphics Adapter). Монохромный графический адаптер.

MHz (Megahertz). Мегагерц.

Mib (Mebibit). Мебибит (Мебит), 1 048 576 бит.

MI/MIC (Mode Indicate/Mode Indicate Common). Индикация режима.

MiB (Mebibyte). Мебибайт (Мебайт), 1 046 576 байт.

MIC (Memory In Cassette). Флэш-память на кассете.

MIDI (Musical Instrument Digital Interface). Цифровой интерфейс музыкальных инструментов.

MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions). Стандарт многоцелевых расширений почты Интернета.

MIPS (Million Instructions Per Second). Миллионов инструкций в секунду.

MMC (MultiMediaCard). Мультимедийная карта.

MMDS (Multichannel Multipoint Distribution Service). Многоканальная многоточечная распределительная система.

MMO (Mobile Module). Мобильный модуль.

MMU (Memory Management Unit). Блок управления памятью.

MMX (Multimedia Extensions или Matrix Math Extensions). Мультимедийные расширения.

MNP (Microcom Network Protocol). Сетевой протокол Microcom.

MO (Magneto-Optical). Магнитооптика.

Modem (Modulator/demodulator). Модем (модулятор/демодулятор).

MOESI (Modified/Owned/Exclusive/Shared/Invalid). Измененный/захваченный/монопольный/общий/неверный алгоритм синхронизации кэшей.

MOS (Metal-Oxide Semiconductor). Металл-оксидный полупроводник (МОП).

MOV (Metal-Oxide Varistor). Металл-оксидный варистор.

MP (Megapixel). Мегапиксель.

MPC (Multimedia Personal Computer). Мультимедийный персональный компьютер.

MPEG (Motion Picture Experts Group). Экспертная группа в области кино.

MPS (Multiprocessor Specification). Многопроцессорная спецификация.

MR. Компания Microid Research.

MRH-R (Memory Repeater Hub RDRAM-based). Концентратор-повторитель памяти RDRAM.

MRH-S (Memory Repeater Hub SDRAM-based). Концентратор-повторитель памяти SDRAM.

ms (Millisecond). Миллисекунда.

MS. Компания Microsoft.

MS-DOS (Microsoft Disk Operating System). Дисковая операционная система, разработанная компанией Microsoft.

MSAU (Multistation Access Unit). Устройство доступа к многостанционой сети.

MTBF (Mean Time Between Failures). Среднее время между ошибками.

MTH (Memory Translator Hub). Концентратор преобразователя памяти.

MTTF (Mean Time To Failure). Среднестатистическое время наработки на сбой.

MTTR (Mean Time To Repair). Среднее время до ремонта.

MTU (Maximum Transmission Unit). Максимальный размер передаваемого блока данных.

mV (Millivolt). Милливольт (мВ).

MVA (Multidomain Vertical Alignment). Вертикальное упорядочение элементов.

N

NAS (Network Attached Storage). Сетевая система хранения данных.

NAT (Network Address Translation). Преобразование сетевых адресов.

NDP (Numeric Data Processor). Обработчик числовых данных.

NEAT (New Enhanced AT). Новая расширенная архитектура AT.

NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface). Расширенный интерфейс пользователя NetBIOS.

NetBIOS (Network Basic Input/Output System). Сетевая базовая система ввода-вывода.

NI (Non-Interlaced). Без чередования.

NIC (Network Interface Card). Сетевой адаптер.

NiCd (Nickel Cadmium). Никель-кадмиевый (аккумулятор).

NiFe (Nickel Ferrite). Никель-ферритный (аккумулятор).

NiMH (Nickel Metal Hydride). Никель-металлгидридный (аккумулятор).

NIST (National Institute of Standards and Technology). Национальный институт стандартов и технологий.

NMI (NonMaskable Interrupt). Немаскируемое прерывание.

NTP (Network Time Protocol). Протокол синхронизации времени по сети.

NRTC (National Rural Telecommunications Cooperative). Национальный сельский телекоммуникационный кооператив.

NRZ (Non-Return to Zero). Без возврата к нулю.

NTFS (New Technology File System). Файловая система новой технологии.

NTSC (National Television System Committee). Национальный комитет по телевизионным системам.

NVM (Non-Volatile Memory). Энергонезависимая память.

NVRAM (Non-Volatile RAM). Энергонезависимая оперативная память.

O

OBD (On Board Diagnostics). Диагностика бортового оборудования.

OC (Optical Carrier). Оптическая связь.

OCR (Optical Character Recognition). Оптическое распознавание символов.

OD (Overdrive). Ускоритель времени отклика.

ODBC (Open DataBase Connectivity). Открытый интерфейс взаимодействия с базами данных.

ODI (Open Data-link Interface). Открытый интерфейс подключения к данным.

OEM (Original Equipment Manufacturer). Производитель комплексного оборудования.

OLE (Object Linking and Embedding). Связывание и внедрение объектов.

OLGA (Organic Land Grid Array). Органический корпус с матрицей контактных площадок.

OS (Operating System). Операционная система.

OSI (Open Systems Interconnection). Взаимодействие открытых систем (модель).

OSO (Overscan Operation). Избыточное сканирование.

OSTA (Optical Storage Technology Association). Ассоциация по стандартизации оптических технологий.

OTP (One-Time Programmable). Однократно программируемый.

OTP (Opposite Track Path). Встречная запись на дорожки двухслойного диска.

D

Р (Petabyte). Петабайт.

P/N (Part Number). Заводской номер компонента.

РЗ. Процессор Pentium III.

P4. Процессор Pentium 4.

P4EE. Процессор Pentium 4 Extreme Edition.

p-Si (Low-temperature polysilicon). Низкотемпературный поликремний.

PAC (PCI/AGP Controller). Контроллер PCI/AGP.

PAC (Pin Array Cartridge). Картридж с массивом контактов.

PAL (Phase Alternating Line или Programmable Array Logic). Линия с перемежающейся фазой либо программируемая логика массива.

PARD (Periodic And Random Deviation). Периодическое и случайное отклонения.

PBX (Private Branch Exchange). Офисная АТС.

PC (Personal Computer). ПК, персональный компьютер.

PC-DOS (Personal Computer Disk Operating System). Дисковая операционная система персонального компьютера.

PCA (Power Calibration Area). Калибровка мощности лазера перед записью.

PCI (Peripheral Component Interconnect). Шина взаимодействия периферийных компонентов.

PCI-X (Peripheral Component Interconnect Extended). Шина расширенного взамодействия периферийных компонентов.

PCIe (PCI Express). Высокоскоростной стандарт периферийной шины.

PCL (Printer Control Language). Язык управления принтером.

PCM (Pulse Code Modulation). Импульсно-кодовая модуляция.

PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). Международная ассоциация производителей карт памяти для персональных компьютеров.

PDA (Personal Digital Assistant). Личный цифровой секретарь.

PDF (Portable Document Format). Переносимый формат представления документов.

PFA (Predictive Failure Analysis). Система предсказания сбоев.

PFC (Power Factor Correction). Модуль коррекции мощности питания.

PGA (Pin Grid Array). Массив контактов.

PH (PCI Controller Hub). Контроллер PCI.

PI (Parity Inner). Число ошибок четности до коррекции.

PICMG (PCI Industrial Computers Manufacturers Group). Ассоциация производителей компьютерного оборудования.

PIF (Program Information File). Файл с информацией о программе.

РІІ. Процессор Pentium II.

PIIX (PCI ISA IDE Xcelerator). Ускоритель шин PCI, ISA и IDE.

PIN (Personal Identification Number). Личный идентификатор.

PIO (Programmed Input/Output). Программируемый ввод-вывод.

PIP (Picture in Picture). Рисунок в рисунке.

PLC (Programmable Logic Controller). Контроллер с программируемой логикой.

PLCC (Plastic Leaded Chip Carrier). Корпус микросхемы для поверхностного монтажа.

PLGA (Plastic Land Grid Array). Пластиковый корпус микросхемы с контактными площадками.

PM (Power Management). Управление электропитанием.

PMA (Power Memory Area). Область памяти программы.

PnP (Plug and Play). Технология "включи и работай".

PO (Parity Outer). Число ошибок четности после коррекции.

PoP (Point of Presence). Точка присутствия.

POP3 (Post Office Protocol 3). Протокол почтовой службы версии 3.

POS (Programmable Option Select или Point-Of-Sale). Выбор программируемых параметров или компьютеризированный кассовый терминал.

POST (Power On Self Test). Самопроверка при включении питания.

POTS (Plain Old Telephone Service). Традиционная телефонная служба.

PPD (Parallel Presence Detect). Определение наличия параллельного интерфейса.

PPD file (Postscript Printer Description File). Файл описания Postsript-принтера.

PPGA (Plastic Pin Grid Array). Пластиковый корпус с массивом контактов.

ppi (pixels per inch). Количество пикселей в одном дюйме.

PPI (Programmable Peripheral Interface). Программируемый интерфейс периферийных устройств.

PPP (Point-to-Point Protocol). Протокол "точка-точка".

PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet). Протокол PPP через Интернет.

PQFP (Plastic Quad Flat Pack). Пластмассовый корпус микросхемы с ножками по периметру.

PRI (Primary Rate Interface). Линия ISDN с полной скоростью.

PRML (Partial-Response Maximum-Likelihood). Частичный ответ — максимальное правдоподобие, технология.

PROM (Programmable ROM). Программируемое ОЗУ.

PSK (Phase-Shift Keying). 16-позиционная фазовая модуляция.

PTP (Parallel Track Path). Параллельная запись на дорожки двухслойного диска.

PVR (Personal Video Recorder). Персональный видеомагнитофон.

Q

QAM (Quadrature Amplitude Modulation). Квадратурно-амплитудная модуляция.

QDR (Quad Data Rate). Учетверенная скорость передачи данных.

QEGA (Quantum Extended Graphics Array). Расширенный графический массив с квантованием.

QFE (Quick Fix Engineering). Оперативное исправление ошибок.

QIC (Quarter-Inch Cartridge). Картридж толщиной четверть дюйма.

QoS (Quality of Service). Качество обслуживания.

QT. Программа QuickTime.

R

RA (Real Audio). Модуль "реального звука".

RAID (Redundant Array of Independent [or Inexpensive] Disks). Массив независимых (или недорогих) дисков с избыточностью.

RAM (Random Access Memory). Память с произвольным доступом.

RAMAC (Random Access Method of Accounting and Control). Метод учета и контроля с произвольным доступом.

RAMDAC (RAM Digital-to-Analog Converter). ОЗУ с цифроаналоговым преобразователем.

RC (Release Candidate). Последняя тестовая версия программного продукта перед тиражированием.

RCA. Компания Radio Corporation of America.

RDRAM. Память DRAM с технологией Rambus.

RF (Radio Frequency). Радиочастоты.

RFI (Radio-Frequency Interference). Радиочастотные помехи.

RGB (Red/Green/Blue). Красный/зеленый/синий.

RIAA (Recording Industry Association of America). Американская ассоциация компаний зву-

RIMM (Rambus Inline Memory Module). Модуль памяти Rambus.

RISC (Reduced Instruction Set Computer). Компьютер с набором упрощенных инструкций.

RLL (Run Length Limited). Кодирование с ограничением длины поля записи.

RMA (Return-Merchandise Authorization). Разрешение на возврат товара.

RNG (Random Number Generator). Генератор случайных чисел.

ROM (Read-Only Memory). Постоянное запоминающее устройство (ПЗУ).

ROMB (RAID On MotherBoard). Контроллер RAID, интегрированный в материнскую плату.

ROM BIOS (Read-Only Memory Basic Input-Output System). ПЗУ с базовой системой вводавывода.

RPC (Regional Playback Control). Маркировка оптических дисков по регионам распространения. rpm (revolutions per minute). Количество оборотов в минуту.

RPS (Redundant Power Supply). Блок питания с избыточностью.

RRIP (Rock Ridge Interchange Protocol). Протокол взаимодействия с CD-ROM.

RS (Recommended Standard). Рекомендованный стандарт.

RTC (Real-Time Clock). Часы реального времени.

RTC/NVRAM (Real-Time Clock/Nonvolatile Memory). Часы реального времени/энергонезависимая память.

RTF (Rich Text Format). Расширенный текстовый формат.

RW (Read Write). Чтение и запись.

S

SACD (Super Audio Compact Disc). Супераудиокомпакт-диск.

SAL (Soft Adjacent Layer). Регулирующий слой.

SAN (Storage Area Network). Сеть хранения данных.

SAS (Serial Attached SCSI). Последовательный интерфейс SCSI подключения дисковых устройств.

SASI (Shugart Associates System Interface). Системный интерфейс, предложенный компанией Shugart Associates. Прототип SCSI.

SATA (Serial ATA). Последовательный интерфейс ATA.

SCAT (Single Chip AT). Микросхема системной логики AT, реализующая все функции набора микросхем.

SCMS (Serial Copy Management System). Система управления серийным копированием.

SCSI (Small Computer System Interface). Интерфейс малых вычислительных систем.

SD (Single Density или Secure Digital). Одинарная плотность; формат флэш-карт.

SDLC (Synchronous Data Link Control). Протокол управления синхронным каналом передачи данных.

SDLT (Super DLT). Усовершенствованная технология цифровой записи на магнитную ленту.

SDRAM (Synchronous DRAM). Синхронная память DRAM.

SDSL (Symmetrical DSL). Симметрическая цифровая абонентская линия.

SE (Single Ended). Несимметричный.

SEC (Single Edge Cartridge). Картридж с односторонним контактом.

SEC-DED (Single-bit Error-Correction — Double-bit Error Detection). Коррекция единичных и обнаружение двойных ошибок.

SECAM (Sequential Couleur Avec Memoire). Стандарт цветного телевидения.

SECC (Single Edge Contact Cartridge). Картридж с односторонним контактом.

SEP (Single Edge Processor). Процессор с односторонним контактом.

SEPP (Single Edge Processor Package). Картридж процессора с односторонним контактом.

SER (Soft Error Rate). Частота непериодической ошибки.

SGRAM (Synchronous Graphics RAM). Синхронное графическое ОЗУ.

SIMD (Single Instruction Multiple Data). Одна инструкция — много данных. Модель обработки данных.

SIMM (Single Inline Memory Module). Модуль памяти с однорядным расположением выводов.

SIPP (Single Inline Pin Package). Корпус микросхемы с однорядным расположением штырьковых выводов.

SiS. Компания Silicon Integrated Systems.

SLIP (Serial Line Internet Protocol). Межсетевой протокол для последовательного канала.

S.M.A.R.T. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Технология самоконтроля и самодиагностики узлов жесткого диска.

SMBIOS (System Management BIOS). BIOS управления системой.

SMI (System Management Interrupt). Прерывание управления системой.

SMM (System Management Mode). Режим управления системой.

SMPTE (Society of Motion Picture and Television Engineers). Общество кино- и телеинженеров США.

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Простой протокол передачи почты.

SN (Serial Number). Серийный номер.

SNR (Signal-to-Noise Ratio). Соотношение "сигнал-шум".

SODIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module). Модуль памяти DIMM для портативных систем.

SOHO (Small Office/Home Office). Малый офис/домашний офис.

SOJ (Small Outline J-lead). Корпус микросхемы с J-выводами в один ряд.

SPD (Serial Presence Detect). Обнаружение присутствия последовательной шины.

SPDIF (Sony/Philips Digital Interface). Цифровой интерфейс Sony/Philips.

SPGA (Staggered Pin Grid Array). Корпус микросхемы с шахматным расположением выводов.

SPI (Stateful Packet Inspection). Анализ содержимого пакетов.

SPI (SCSI Parallel Interface). Параллельный интерфейс SCSI.

SPS (Standby Power Supply). Резервная энергосистема.

SPSYNC (Spindle Synchronization). Синхронизация шпинделя.

SRAM (Static RAM). Статическое ОЗУ.

SSE (Streaming SIMD Extensions). Потоковые расширения SIMD.

SI (Server System Infrastructure). Инфраструктура серверной системы.

SSID (Service Set IDentifier). Идентификатор беспроводной сети.

STP (Shielded Twisted Pair). Экранированная витая пара.

SVGA (Super Video Graphics Array). Стандарт VGA с повышенным разрешением.

SWAP (Shared Wireless Access Protocol). Протокол доступа к беспроводным сетям общего назначения.

SWEDAC (Swedish Board for Technical Accreditation). Национальный департамент стандартов Швеции.

SXGA (Super Extended Graphics Array). Массив EGA с повышенным разрешением.

Т

TAD (Telephone Answering Device). Автоответчик.

ТАО (Track-At-Once). Одна дорожка за один сеанс, режим записи оптических дисков.

TAPI (Telephone Application Programming Interface). Интерфейс прикладного программирования телефонных функций.

ТВ (Terabyte). Терабайт.

TCM (Trellis-Coded Modulation). Модуляция с решетчатым кодированием.

TCO (Total Cost of Ownership). Совокупная стоимость владения.

TCP (Tape Carrier Packaging). Тонкопленочный корпус процессора.

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Протокол управления передачей данных/Интернет-протокол.

TDMA (Transparent DMA или Time-Division Multiple Access). Прозрачный прямой доступ к памяти или множественный доступ с разделением времени.

TEB (Thin Electronics Bay). Малый формфактор пьедестальных корпусов.

TFT (Thin Film Transistor). Тонкопленочный транзистор.

TIFF (Tagged Image File Format). Тегированный формат файлов изображений.

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol). Протокол целостности временных ключей.

TIP. Утилита Trouble In Paradise.

TLB (Translation Lookaside Buffer). Буфер быстрого преобразования адресов.

TOS (Terms of Service). Соглашение об использовании.

TP (Twisted Pair). Витая пара.

TPI (Tracks Per Inch). Количество дорожек в одном дюйме.

TSOP (Thin Small Outline Package). Тонкий корпус с уменьшенным расстоянием между выводами

TSR (Terminate and Stay Resident). Выполниться и остаться в памяти.

TTL (Transistor-to-Transistor Logic). Транзисторно-транзисторная логика.

U

UART (Universal Asynchronous Receiver/Transmitter). Универсальный асинхронный приемопередатчик.

UDF (Universal Disk Format). Универсальный формат диска.

UDMA (Ultra-DMA). Один из режимов прямого доступа к памяти.

UHF (Ultra High Frequency). Сверхвысокая частота.

UI (User Interface). Интерфейс пользователя.

UL. Сертифицирующая лаборатория Underwriters Laboratories.

UMA (Unified Memory Architecture). Унифицированная архитектура памяти.

UMA (Upper Memory Area). Область верхней памяти.

UMB (Upper Memory Block). Блок верхней памяти.

UNIVAC (Universal Automatic Computer). Универсальный автоматический компьютер.

UPC (Universal Product Code). Универсальный код товара.

UPI (Universal Peripheral Interface). Универсальный интерфейс периферийных устройств.

UPnP. Технология Universal Plug and Play.

UPS (Uninterruptible Power Supply). Источник бесперебойного питания.

URL (Uniform Resource Locator). Унифицированный указатель информационного ресурса.

USB (Universal Serial Bus). Универсальная последовательная шина.

USN (Update Sequence Number). Номер последовательности изменений.

UTP (Unshielded Twisted Pair). Неэкранированная витая пара.

UXGA (Ultra Extended Graphics Array). Тип адаптера EGA.

٧

V (Volt). Вольт.

VAFC (VESA Advanced Feature Connector). Расширенный разъем VESA.

VBI (Vertical Blanking Interval). Интервал гашения.

VBR (Volume Boot Record). Загрузочная запись тома.

VCPI (Virtual Control Program Interface). Виртуальный управляющий программный интерфейс.

VESA (Video Electronics Standards Association). Ассоциация по стандартизации в области видеоэлектроники.

VESA VIP (Video Interface Port). Интерфейс видеопорта.

VFAT (Virtual File Allocation Table). Виртуальная таблица размещения файлов.

VFC (Video Feature Connector). Разъем видеокарты.

VGA (Video Graphics Array). Графический массив.

VHF (Very High Frequency). Очень высокая частота.

VHS (Video Home System). Домашняя видеосистема.

VID (Voltage Identification). Обслуживающая линия идентификации напряжения.

VIS (Viewable Image Size). Видимый размер изображения.

VL-Bus (VESA Local Bus). Локальная шина VESA.

VLF (Very Low Frequency). Очень низкая частота.

VLSI (Very Large Scale Integration). Сверхбольшая степень интеграции микросхем.

VM (Virtual Machine). Виртуальная машина.

VMC (VESA Media Channel). Графический канал VESA.

VMM (Virtual Memory Manager). Диспетчер виртуальной памяти.

VoIP (Voice over IP). Передача голоса с помощью протокола Интернета.

VPN (Virtual Private Network). Виртуальная частная сеть.

VRAM (Video Random-Access Memory). Видеопамять с произвольным доступом.

VRM (Voltage Regulator Module). Модуль регулятора напряжения.

VRT (Voltage Reduction Technology). Технология понижения напряжения.

VxD (Virtual Device Driver). Виртуальный драйвер устройства.

w

W (Watt). Ватт.

W2K. Windows 2000.

W3C. Консорциум World Wide Web.

WAN (Wide Area Network). Глобальная сеть.

WAP (Wireless Application Protocol). Протокол приложений для беспроводной связи.

WBR (Wireless Broadband Router). Беспроводной широкополосный маршрутизатор.

WEP (Wireless Encryption Protocol). Протокол шифрования в беспроводных сетях.

Wi-Fi (Wireless Fidelity). Логотип беспроводной сети.

WLAN (Wireless Local Area Network). Беспроводная локальная сеть.

WORM (Write Once Read Many). Однократная запись, многократное чтение. Тип компакт-диска.

WPA (Wi-Fi Protected Access). Защищенный доступ в беспроводных сетях.

WWW (World Wide Web). Всемирная паутина.

X

XA (Extended Architecture). Расширенная архитектура.

XGA (Extended Graphics Array). Расширенный графический массив.

XML (Extensible Markup Language). Расширяемый язык разметки.

XMM (Extended Memory Manager). Диспетчер дополнительной памяти.

XMS (Extended Memory Specification). Спецификация дополнительной памяти.

Υ

Y2K (Year 2000). 2000-й год.

ZBR (Zoned-Bit Recording). Зонная запись.

ZIF (Zero Insertion Force). Вставка с нулевой силой.

ZIP (Zigzag Inline Package). Плоский корпус микросхемы с односторонним зигзагообразным расположением выводов.

ZV (Zoomed Video). Масштабируемое видео.