

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

- АИС** – автоматизированная информационная система
- АКД** – аппаратура окончания канала данных
- АОУ** – абонентская оконечная установка
- АС** – абонентская система
- АТС** – автоматическая телефонная станция
- БД** – база данных
- БСПИ** – беспроводная сеть передачи информации
- ГВМ** – главная вычислительная машина
- ДЭС** – документальная электросвязь
- ИВС** – информационно-вычислительная сеть
- ИП** – информационный процесс
- ИС** – информационная сеть
- КАМ** – квадратурная амплитудная модуляция
- КК** – коммутация каналов
- КП** – коммутация пакетов
- КС** – коммутация сообщений
- КСПД** – комплекс средств передачи данных
- ЛИВС** – локальная информационно-вычислительная сеть
- ЛВС** – локальная вычислительная сеть
- МОС** – Международная организация по стандартизации
- МСЭ-Т** – Международный союз электросвязи - сектор по стандартам коммуникационных сетей (до 1993 г. МККТТ — Международный консультативный комитет по телеграфии и телефонии)
- ООД** – оконечное оборудование данных
- ОФМ** – относительная фазовая модуляция

ПД – передача данных

ПИ – потребитель информации

ПО – программное обеспечение

ПП – прикладной процесс

РБД – распределенная база данных

РИС – распределенная информационная система

РОС – реальная открытая система

РС – реальная система

СУБД – система управления базой данных

СУРБД – система управления распределенной базой данных

ТКСПД – телекоммуникационная сеть передачи данных

ТМ – терминальный модуль

ТфОП – телефонная (сеть) общего пользования

Хост-ЭВМ – система, предоставляющая пользователю свои информационные и вычислительные ресурсы

ЦКП – центр коммутации пакетов

ЦОД - центр обработки данных

ЭМВОС – эталонная модель взаимодействия открытых систем

ЭП – электронная почта

AP – Access Point (точка доступа)

ARP – Address Resolution Protocol (протокол преобразования адресов)

ASCII – American Standard Code for Information Interchange (Американский стандартный код для информационного обмена)

ATM – Asynchronous Transfer Mode (режим асинхронной передачи)

BGP – Border Gateway Protocol (протокол граничных маршрутизаторов)

BISDN – Broadband Integrated Services Digital Network (широкополосная цифровая сеть с интеграцией служб)

BSS – Basic Service Set (базовая зона обслуживания)

CBMS – Computer Based Messaging System (компьютерная система передачи сообщений)

CSMA/CD – Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection (метод множественного доступа с контролем несущей и обнаружением конфликтов МДПН/ОК)

CGI – Common Gateway Interface (универсальный интерфейс шлюзов)

CIR – Committed Information Rate (согласованная информационная скорость)

DCE – Data Circuit-terminating Equipment (аппаратура окончания канала данных)

DSL – Digital Subscriber Line (цифровая абонентская линия)

DLCI – Data Link Connection Identifier (идентификатор соединения по звену передачи данных)

DNS – Domain Name Service (служба именования доменов)

DPSK – Differential Phase Shift Keying (относительная фазовая модуляция)

DTE – Data Terminal Equipment (оконечное оборудование данных)

EAR – Extensible Authentication Protocol (расширяемый протокол аутентификации)

EGP – Exterior Gateway Protocol (протокол внешней маршрутизации)

FS – File Server (файл-сервер)

FSK – Frequency Shift Keying (частотная модуляция)

FCFS – First Come – First Served (первым пришёл – первым обслужен)

FDDI – Fiber Distributed Data Interface (распределённый интерфейс передачи данных по волоконно-оптическому кабелю)

FQDN – Fully Qualified Domain Name (полный доменный адрес)

Frame Relay – сетевой механизм для быстрой пересылки кадров

FTP – File Transfer Protocol (протокол пересылки файлов)

GGP – Gateway to Gateway Protocol (протокол маршрутизатор–маршрутизатор)

HELLO – реализация протокола внутренней маршрутизации

HTML – Hyper Text Markup Language (язык для работы с гипертекстом)

HTTP – Hyper Text Transfer Protocol (протокол для пересылки гипертекстов)

ICMP – Internet Control Message Protocol (межсетевой протокол управляющих сообщений)

IEEE 802 – Institute of Electrical and Electronics Engineers 802 (Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике, Комитет № 802)

IETF – Internet Engineering Task Force (Рабочая группа по инженерным проблемам Интернета)

IGP – Interior Gateway Protocol (внутренний протокол маршрутизации)

ISDN – Integrated Services Digital Network (цифровая сеть с интеграцией служб)

IP – Internet Protocol (межсетевой протокол)

ISDN – Integrated Services Digital Network (цифровая сеть с интеграцией служб)

IS-IS – Intermediate System to Intermediate System Protocol (протокол маршрутизации, выполняющий маршрутизацию данных IP и MOC)

ISO – International Organization for Standardization (Международная организация по стандартизации)

ISOC – Internet Society (профессиональное сообщество, которое занимается общими вопросами эволюции и роста Интернет как глобальной коммуникационной инфраструктуры)

LAN – Local Area Network (локальная вычислительная сеть)

LAP-B – Link Access Procedures Balanced (сбалансированная процедура доступа к каналу, протокол для управления передачей кадров)

LDA – Local Delivery Agent (агент локальной доставки)

LLC – Logical Link Control (управление логическим звеном)

MAC – Media Access Control (управление доступом к среде)

MAN – Metropolitan Area Network (региональная сеть)

MHS – Message Handing System (система обработки сообщений)

MIME – Multipurpose Internet Mail Extensions (многоцелевые расширения электронной почты Internet)

MSA – Message Submission Agent (агент подачи сообщения)

MTA – Message Transfer Agent (агент пересылки сообщений, или транспортный агент, или почтовый сервер)

MTS – Message Transfer System (система пересылки сообщений)

MUA – Mail User Agent (пользовательский агент, или клиентская почтовая программа)

NAP - Network Access Provider (поставщик услуг сетевого доступа)

NFS – Network File System (сетевая файловая система)

NNI – Network-to-Network Interface (межсетевой интерфейс)

NNTP – Network News Transfer Protocol (протокол сетевой передачи новостей)

NVT – Network Virtual Terminal (сетевой виртуальный терминал)

OSI – Open System Interconnection (модель взаимодействия открытых систем)

OSPF – Open Shortest Path First (открытый протокол предпочтения кратчайшего пути)

POP – Post Office Protocol (протокол почтового отделения)

PPP – Point-to-Point Protocol (протокол точка–точка)

PVC – Permanent Virtual Circuits (постоянные виртуальные соединения)

QAM – Quadrature Amplitude Modulation (квадратурная амплитудная модуляция)

RARP – Reverse Address Resolution Protocol (протокол обратного преобразования адреса)

RFC – Request For Comments (документ, описывающий принятый в Internet стандарт)

RIP – Routing Information Protocol (протокол для передачи маршрутной информации)

RPC – Remote Procedure Call (вызов удалённых процедур)

SLIP – Serial Line Internet Protocol (межсетевой протокол для последовательного канала)

SMTP – Simple Mail Transfer Protocol (простой протокол электронной почты)

SNMP – Simple Network Management Protocol (простой протокол управления сетью)

SPF – Shortest Path First (кратчайший путь первым)

SVC – Switched Virtual Circuits (коммутируемый виртуальный канал)

TDMA – Time-Division Multiple Access (множественный доступ с временным разделением)

TCP – Transmission Control Protocol (протокол управления передачей данных)

TELNET – Terminal Networking (протокол и программные средства, позволяющие подключаться к удалённой машине и работать с ней через эмулируемый терминал)

TFTP – Trivial File Transfer Protocol (простейший протокол пересылки файлов)

TCM – Trellis Coded Modulation (треллис-модуляция)

UA – User Agent (агент пользователя)

UDP – User Datagram Protocol (протокол пользовательских дейтаграмм)

UNI – User-to-Network Interface (сетевой интерфейс пользователя)

URL – Universal Resource Locator (универсальный указатель ресурса)

UUCP – Unix-Unix-Copy-Program (программа копирования с операционной системы Unix на такую же операционную систему)

WAN – Wide Area Network (глобальная сеть)

WLAN – Wireless Local Area Network (беспроводная локальная сеть)

WMAN – Wireless Metropolitan Area Network (беспроводная городская сеть)

WPAN – Wireless Personal Area Network (беспроводная персональная сеть)

WS – Work Station (рабочая станция)