

Используемые аббревиатуры

А

АДИКМ	адаптивная дифференциальная импульсно-кодовая модуляция
АИ	адрес источника
АИМ	амплитудно-импульсная модуляция
АМ	амплитудная модуляция
АН	адрес назначения
АПД	аппаратура передачи данных

В

ВЗУ	внешние запоминающие устройства
ВК	вычислительный комплекс
ВМ	вычислительная машина
ВО	внешний объект
ВОК	волоконно-оптический кабель
ВОЛС	волоконно-оптическая линия связи
ВС	вычислительная система
ВТ	вычислительная техника
ВУ	внешнее устройство

З

ЗСт	земная станция
------------	----------------

И

ИКМ	импульсно-кодовая модуляция (англ.аббр. – <i>PCM</i>)
ИС	источник сообщения
ИСЗ	искусственный спутник земли

К

КВВ	канал ввода-вывода
Км	коммутатор
КС	канал связи
КСм	контрольная сумма
КСт	космическая станция

Л

ЛВС	локальная вычислительная сеть
ЛС	линия связи

М

ММВК	многомашинный вычислительный комплекс
МПД	мультиплексор передачи данных
МПВК	многопроцессорный вычислительный комплекс
Мш	маршрутизатор

О

ООД	оконечное оборудование данных
ОП	оперативная (основная) память
ОС	операционная система

П

ПВВ	процессор ввода-вывода
ПК	персональный компьютер
ПП	прикладная программа

Р

РРС	радиорелейная станция
РС	рабочая станция
РЛС	радиорелейная линия связи

С

СВТ	средства вычислительной техники
СКС	структурированная кабельная система
СПД	сеть передачи данных
ССС	спутниковая система связи
СТК	средства телекоммуникаций
СТО	система телеобработки
СУБД	система управления базами данных

Т

ТКС	телекоммуникационная сеть
ТфКС	телефонный канал связи
ТфОП	телефонная сеть общего пользования (ТСОП)

У

УВВ	устройства ввода-вывода
УК	узел коммутации
УП	управляющая программа
УС	узел связи

Ф

ФМ	фазовая модуляция
-----------	-------------------

Ц

ЦП	центральный процессор
ЦСИО	цифровые сети интегрального обслуживания (ISDN)
ЦРЛС	цифровая радиорелейная линия связи

Ч

ЧМ	частотная модуляция
-----------	---------------------

Э

ЭВМ	электронная вычислительная машина
ЭПИ	электромагнитное поле излучение

A

ADPCM	(<i>Adaptive Differential Pulse Code Modulation</i>) – Адаптивная дифференциальная (разностная) импульсно-кодовая модуляция (АДИКМ)
ADSL	(<i>Asymmetrical Digital Subscriber Line</i>) – Асимметричная цифровая абонентская линия
AMI	(<i>Bipolar Alternate Mark Inversion</i>) – Биполярное кодирование с альтернативной инверсией
ANSI	(<i>American National Standards Institute</i>) – Американский национальный институт стандартов
API	(<i>Application Programming Interface</i>) – Интерфейс прикладного программирования
ASK	(<i>Amplitude Shift Keying</i>) – Амплитудная манипуляция
ATM	(<i>Asynchronous Transfer Mode</i>) – Режим асинхронной передачи (доставки)

B

BER	(<i>Bit Error Rate</i>) – Интенсивность битовых ошибок
B-ISDN	(<i>Broadband Integrated Services Digital Network</i>) – Широкополосная ISDN

C

CSU	(<i>Channel Service Unit</i>) – Устройство обслуживания канала
------------	------------------------------------------------------------------

D

DARPA	(<i>Defence Advanced Research Projects Agency</i>) – Управления перспективных исследований Министерства обороны США
DCE	(<i>Data Communication Equipment</i>) – Аппаратура передачи данных (АПД)
DSL	(<i>Digital Subscriber Line</i>) – Цифровая абонентская линия
DSLAM	(<i>DSL Access Multiplexer</i>) – Мультиплексор доступа к цифровой абонентской линии)
DSU	(<i>Data Service Unit</i>) – Устройство обслуживания данных
DTE	(<i>Data Terminal Equipment</i>) – Оконечное (терминальное) оборудование данных (ООД)

F

FDDI	(<i>Fiber Distributed Data Interface</i>) – Оптоволоконный интерфейс распределения данных
FDM	(<i>Frequency Division Multiplexing</i>) – Частотное мультиплексирование (уплотнение)
FEXT	(<i>Far End Crosstalk</i>) – Перекрестные наводки на дальнем конце
FSK	(<i>Frequency Shift Keying</i>) – Частотная манипуляция
FTP	(<i>Foiled Twisted Pair</i>) – Экранированная витая пара

I

IEEE	(<i>The Institute of Electrical and Electronics Engineers</i>) – Институт инженеров по электротехнике и электронике
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ISDN	<i>(Integrated Services Digital Network)</i> – Цифровая сеть интегрального обслуживания (ЦСИО)
ITU	<i>(International Telecommunications Union)</i> – Международный телекоммуникационный союз
<u>L</u>	
LAN	<i>(Local Area Network)</i> – Локальная вычислительная сеть (ЛВС)
<u>M</u>	
MLT-3	<i>(Multi Level Transmission-3)</i> – Код многоуровневой (трехуровневой) передачи
<u>N</u>	
NEXT	<i>(Near End Crosstalk)</i> – Перекрестные наводки на ближнем конце
NRZ	<i>(Non-Return to Zero)</i> – Кодирование без возврата к нулю
NRZI	<i>(Non-Return to Zero Inverted)</i> – Кодирование без возврата к нулю с инверсией
<u>O</u>	
OBS	<i>(Optical Bypass Switch)</i> – Оптический обходной переключатель
OSI	<i>(Open Systems Interconnection)</i> – Взаимодействие открытых систем
<u>P</u>	
PAM	<i>(Pulse Amplitude Modulation)</i> – Амплитудно-импульсная модуляция (АИМ)
PCM	<i>(Pulse Code Modulation)</i> – Импульсно-кодовая модуляция (ИКМ)
PDH	<i>(Plesiochronous Digital Hierarchy)</i> – Плезиохронная цифровая иерархия
PDU	<i>(Protocol Data Unit)</i> – Протокольный блок данных (ПБД)
PSK	<i>(Phase Shift Keying)</i> – Фазовая манипуляция
PVC	<i>(Permanent Virtual Circuit (Connect))</i> – Постоянный виртуальный канал (соединение)
<u>Q</u>	
QAM	<i>(Quadrature Amplitude Modulation)</i> – Квадратурная амплитудная модуляция
QoS	<i>(Quality of Service)</i> – Качество сервиса
<u>R</u>	
RZ	<i>(Return to Zero)</i> – Метод кодирования с возвратом к нулю
<u>S</u>	
SDH	<i>(Synchronous Digital Hierarchy)</i> – Синхронная цифровая иерархия
SIP	<i>(Session Initiation Protocol)</i> – Протокол инициализации сессии
SNR	<i>(Signal-to-Noise Ratio)</i> – Отношение сигнал/шум
SONET	<i>(Synhronous Optical NETwork)</i> – Синхронная оптическая сеть
SPVC	<i>(Smart Permanent Virtual Circuit)</i> – Интеллектуальный постоянный виртуальный канал
STM	<i>(Statistical Multiplexing)</i> – Статистическое мультиплексирование (уплотнение)

STM-n	(<i>Synchronous Transport Module-n</i>) – Синхронный транспортный модуль – n
STP	(<i>Shielded Twisted Pair</i>) – Экранированная витая пара
STS-n	(<i>Synchronous Transport Signal - n</i>) – Синхронный транспортный сигнал – n
SVC	(<i>Switched Virtual Circuit (Connect)</i>) – Коммутируемый виртуальный канал (соединение)
<u>T</u>	
TAPI	(<i>Telephony Application Programming Interface</i>) – Интерфейс программирования приложений телефонной связи
TDM	(<i>Time Division Multiplexing</i>) – Временное мультиплексирование (уплотнение)
TSAPI	(<i>Telephony Services Application Programming Interface</i>) – Интерфейс прикладного программирования для управления телефонной связью
TTL	(<i>Time To Live</i>) – Время жизни
<u>U</u>	
UNI	(<i>User-Network Interface</i>) – Интерфейс «пользователь-сеть»
UTP	(<i>Unshielded Twisted Pair</i>) – Экранированная витая пара
<u>V</u>	
VSAT	(<i>Very Small Aperture Terminal</i>) – Технология малоапертурных спутниковых терминалов
<u>W</u>	
WAN	(<i>Wide Area Network</i>) – Территориально-распределенная сеть
WDM	(<i>Wave Division Multiplexing</i>) – Волновое мультиплексирование
WLAN	(<i>wireless LAN</i>)- Беспроводная ЛВС
<u>X</u>	
xDSL	(<i>x Digital Subscriber Line</i>) – Цифровая абонентская линия типа «х»