**Основные сокращения по Разделу 1**

**ADC**(Analog Digital Converter) – аналогово-цифровой преобразователь (АЦП). Предназначен для преобразования аналогового сигнала в цифровой.

**ANSI**(American National Standards Institute) – американский институт национальных стандартов.

**ARP**(Address Resolution Protocol) – протокол разрешения адреса.

**ASCII** (American Standard Code for Information Interchange) – американский стандартный код для обмена информацией.

**AT** (Advanced Technology) – усовершенствованная технология.

**ATM** (Asynchronous Transfer Mode) – асинхронной режим передачи. Тип коммутационной технологии, при котором по сети передаются небольшие ячейки фиксированного размера.

**BBS**(Broadcast Bulletin System) – широковещательная система объявлений. Электронная доска объявлений, компьютерный аналог доски объявлений.

**CSMA/CD** (Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection) – Множественный доступ с прослушиваниемнесущей и разрешением коллизий.

**DNS**(Domain Name System) – доменная система имен.

**ECC** (Error Correction Code) – код коррекции ошибок.

**Ethernet** – сетевая технология, подчиняется спецификации 802.3 IEEE.

**FTP**(File Transfer Protocol) – протокол передачи файлов. Позволяет обмениваться файлами по сети.

**IEEE**(Institute of Electrical and Electronics Engineers) – институт инженеров по электротехнике и электроники.

**IP**(Internet Protocol) – протокол Internet, сетевой протокол стека TCP/IP, который предоставляет адресную и маршрутную информацию.

**IPX**(Internetwork Packet Exchange) – протокол межсетевого обмена пакетами, предназначенный для адресации и маршрутизации пакетов в сетях Novell.

**ISO**(International Standard Organization) – организация стандартизации различных стран.

**NRZ** (Non-Return to Zero) – без возврата к нулю. Метод двоичного кодирования информации, при котором единичные биты представляются положительным значением, а нулевые отрицательным.

**OSI** (Open System Interconnection) – взаимодействие открытых систем.

**SDN** (Software-Defined Network) – сеть, определяемая программным обеспечением - Виртуальная сеть.

**SID** (Security Identification) – идентификатор безопасности.

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

**TCP** (Transmission Control Protocol) – протокол управления передачей.

**TLI** (Transport Level Interface) – интерфейс транспортного уровня.

**TPMA**(Token Passing Multiple Access)– множественный доступ с передачей полномочия или метод с передачей маркера.

**URL** (Uniform Resource Locator) – адрес универсального указателя ресурсов.

**UTP** (Unsealing Twist Pare) – неэкранированная витая пара.

**WWW**(Word Wide Web) – всемирная паутина.

**X.25** – международный стандарт для глобальных коммуникаций с коммутацией пакетов.