М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ТЕЛЕОБРАБОТКА ДАННЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ

Термины и определения

ГОСТ 24402—88

Teleprocessing and computer network. Terms and definitions

МКС 01.040.35
35.110
ОКСТУ 4001

Дата введения 01.07.89

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области телеобработки данных и вычислительных сетей.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации и литературе всех видов, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значение используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

2.3. В табл. 1 в качестве справочных приведены эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

3. Алфавитные указатели содержащихся в стандарте терминов на русском и английском языках приведены в табл. 2, 3.

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Таблица 1

Термин	Определение
1. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. **Телеобработка данных** Телеобработка Teleprocessing	Совокупность методов, обеспечивающих пользователям дистанционный доступ к ресурсам систем обработки данных и ресурсам средств связи
2. **Системная телеобработка данных** Системная телеобработка	Телеобработка данных, обеспечивающая коллективное использование ресурсов систем обработки данных удаленными пользователями с возможностью организации межмашинного обмена
3. **Сетевая телеобработка данных** Сетевая телеобработка	Телеобработка данных, обеспечивающая коллективное использование ресурсов одной или нескольких территориально рассредоточенных систем обработки данных, ресурсов средств связи и передачи данных удаленными пользователями с возможностью организации вычислительных сетей

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

gost.e-ecolog.ru

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
4. **Система телеобработки данных** Teleprocessing system	Взаимосвязанная совокупность технических, программных средств и процедур обмена данными, реализующая телеобработку данных
5. **Вычислительная сеть** Computer network	Взаимосвязанная совокупность территориально рассредоточенных систем обработки данных, средств и (или) систем связи и передачи данных, обеспечивающая пользователям дистанционный доступ к ее ресурсам и коллективное использование этих ресурсов
6. **Архитектура вычислительной сети**	Совокупность принципов логической и физической организации технических и программных средств, протоколов и интерфейсов вычислительной сети
7. **Пользователь системы телеобработки данных (вычислительной сети)** Пользователь User	Юридическое или фактическое лицо, пользующееся услугами, предоставляемыми системой телеобработки данных (вычислительной сетью)
8. **Ресурс вычислительной сети** Network resource	Программное, техническое, информационное и (или) организационное (ые) средство (а) вычислительной сети, предназначенное(ые) для решения задач пользователей
9. **Блокировка ресурсов вычислительной сети** Network resources lock-up	Ситуация, приводящая к невозможности использования ресурсов вычислительной сети
10. **Восстановление вычислительной сети** Network recovery	Совокупность действий, выполняемых для возобновления работы вычислительной сети после нарушения ее нормального функционирования
11. **Взаимосвязь открытых систем ВОС** Ндп. *Взаимодействие открытых систем* *Комплексирование открытых систем* *Соединение открытых систем* *Взаимосоединение открытых систем* Open systems interconnection OSI	Совокупность принципов организации взаимодействия между открытыми системами обработки данных в соответствии со стандартами Международной организации по стандартизации
12. **Данные** Data	По ГОСТ 15971
13. **Данные пользователя системы телеобработки данных (вычислительной сети)** Данные пользователя User data	Данные, вводимые пользователем в систему телеобработки данных (вычислительную сеть) или получаемые пользователем из этой системы (сети)
14. **Передача данных** Data transmission	Пересылка данных при помощи средств связи из одного места для приема их в другом месте
15. **Обмен данными** Data communication	Передача данных между логическими объектами уровня в соответствии с установленным протоколом
16. **Односторонний обмен данными** One-way communication	Обмен данными, при котором данные могут пересылаться только в одном заранее заданном направлении канала передачи данных
17. **Двусторонний поочередный обмен данными** Two-way alternate communication	Обмен данными, при котором данные пересылаются поочередно в двух направлениях канала передачи данных
18. **Двусторонний одновременный обмен данными** Two-way simultaneous communication	Обмен данными, при котором данные пересылаются одновременно в двух направлениях канала передачи данных
19. **Защита данных от ошибок** Error control	Процедура уменьшения влияния ошибок, возникающих при передаче и обработке данных
20. Протокольный тайм-аут Тайм-аут Time out	Установленное время ожидания некоторого события в системе телеобработки данных (вычислительной сети), по истечении которого выполняются определенные действия
21. **Протокол взаимосвязи** Протокол Protocol	Набор семантических и синтетических правил, определяющий взаимосвязь логических объектов уровня при обмене данными

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
22. **Прикладной процесс обработки данных** Прикладной процесс Application process	Ориентированная на конкретное применение конечная последовательность действий по обработке данных в системе телеобработки данных или вычислительной сети
2. ЭЛЕМЕНТЫ АРХИТЕКТУРЫ	
23. **Уровень взаимосвязи открытых систем** Уровень Ндп. *Слой* Layer	Концептуально полная совокупность функций в иерархии функций взаимосвязи открытых систем, выполняющая определенную задачу, связанную с обеспечением обмена данными и обработки данных в вычислительной сети
24. **Логический объект уровня** Объект уровня Entity	Активный элемент уровня взаимосвязи открытых систем, выполняющий определенное подмножество его функций
25. **Физический уровень** Physical layer	Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий установление, поддержание и разъединение физического соединения между логическими объектами уровня звена данных и передачу битов данных между этими объектами
26. **Уровень звена данных** Ндп. *Канальный уровень* Data link layer	Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между логическими объектами сетевого уровня, протокол управления звеном данных, формирование и передачу кадров данных
27. **Сетевой уровень** Network layer	Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между логическими объектами транспортного уровня, формирование пакетов данных и их маршрутизацию по сети
28. **Транспортный уровень** Transport layer	Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по кодонезависимому и надежному обмену данными между логическими объектами сеансового уровня при эффективном использовании ресурсов нижерасположенных уровней
29. **Сеансовый уровень** Ндп. *Уровень сессий* Session layer	Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по организации и синхронизации взаимодействия между логическими объектами уровня представления данных
30. **Уровень представления данных** Уровень представления Ндп. *Представительный уровень* Presentation layer	Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между логическими объектами прикладного уровня, преобразование и представление данных в нужном формате
31. **Прикладной уровень** Application layer	Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между прикладными процессами обработки данных
32. **Услуга уровня** Услуга Service	Функциональная возможность, которую данный уровень взаимосвязи открытых систем вместе с нижерасположенными уровнями обеспечивает смежному верхнему уровню
33. **Сервис уровня** Сервис Servise	Совокупность услуг уровня и правил их использования
34. **Виртуальный терминал** Virtual terminal	Обобщенная логическая модель различных абонентских пунктов одного класса, обеспечивающая унифицированное для данного класса абонентских пунктов взаимодействие с ним
35. **Объединение блоков данных** Объединение Blocking	Функция, выполняемая логическим объектом — отправителем уровня для представления нескольких сервисных блоков данных в виде одного протокольного блока данных того же уровня
36. **Разделение блоков данных** Разделение Deblocking	Функция, выполняемая логическим объектом — получателем уровня, для выделения нескольких сервисных блоков данных из одного протокольного блока данных того же уровня
37. **Сегментирование блоков данных** Сегментирование Segmenting	Функция, выполняемая логическим объектом — отправителем уровня для представления одного сервисного блока данных в виде нескольких протокольных блоков данных того же уровня

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
38. **Сборка блоков данных** Сборка Reassembling	Функция, выполняемая логическим объектом — получателем уровня для объединения нескольких протокольных блоков данных в одном сервисном блоке данных того же уровня
39. **Мультиплексирование логических соединений** Мультиплексирование Multiplexing	Функция, выполняемая логическим объектом — отправителем уровня, использующая одно соединение смежного нижнего уровня для обеспечения нескольких соединений данного уровня
40. **Демультиплексирование логических соединений** Демультиплексирование Demultiplexing	Функция, выполняемая логическим объектом — получателем уровня и использующая одно соединение смежного нижнего уровня для обеспечения нескольких соединений данного уровня
41. **Расщепление логических соединений** Расщепление Splitting	Функция, выполняемая логическим объектом — отправителем уровня и использующая несколько соединений смежного нижнего уровня для обеспечения одного соединения данного уровня
42. **Рекомбинация логических соединений** Рекомбинация Recombining	Функция, выполняемая логическим объектом — получателем уровня и использующая несколько соединений смежного нижнего уровня для обеспечения одного соединения данного уровня
43. **Упорядочение блоков данных** Упорядочение Sequencing	Функция, выполняемая уровнем взаимосвязи открытых систем для сохранения последовательности поступления на уровень сервисных блоков данных
44. **Маршрутизация данных** Routing	Функция уровня взаимосвязи открытых систем, преобразующая наименование или адрес логического объекта уровня в маршрут для достижения этого объекта уровня
45. **Сброс состояния** Сброс Reset	Функция уровня взаимосвязи открытых систем, устанавливающая связанные логические объекты данного уровня в предварительно определенное состояние. Примечание. При сбросе состояния может произойти потеря или дублирование данных
46. **Управление потоком данных** Управление потоком Flow control	Регулирование потока данных внутри или между смежными уровнями взаимосвязи открытых систем
47. **Звено данных** Ндп. *Канал данных* Data link	Совокупность канала передачи данных и компонентов оконечного оборудования данных, управляемых протоколом уровня звена данных
48. **Двухпунктовое звено данных** Двухпунктовое звено Point-to-point data link	Звено данных, функционирующее с двумя станциями данных
49. **Многопунктовое звено данных** Многопунктовое звено Multipoint data link	Звено данных, функционирующее более чем с двумя станциями данных
50. **Централизованное управление звена данных** Централизованное управление Centralized operation	Порядок управления работой многопунктового звена данных, при котором передача данных происходит только между управляющей и подчиненной станциями данных
51. **Нецентрализованное управление звена данных** Нецентрализованное управление Noncentralized operation	Порядок управления работой многопунктового звена данных, при котором передача данных может происходить как между управляющей и подчиненной станциями, так и непосредственно между подчиненными станциями
52. **Режим подчинения звена данных** Режим подчинения Slave mode	Режим работы звена данных, в котором инициатива в установлении логического соединения на уровне звена данных принадлежит управляющей станции данных
53. **Режим соперничества звена данных** Режим соперничества Contention mode	Режим работы двухпунктового звена данных, в котором каждая станция данных имеет равные права в отношении установления логического соединения на уровне звена данных

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
54. **Выборка станции данных** Выборка Selection	Процесс приглашения одной или нескольких подчиненных станций данных к приему данных
55. **Опрос станции данных** Опрос Polling	Процесс приглашения подчиненной станции данных к передаче данных
56. **Логическое соединение** Соединение Connection	Взаимосвязь, обеспечиваемая некоторым уровнем, между двумя или более логическими объектами смежного верхнего уровня с целью обмена данными. Примечание. Соединение получает наименование того уровня, который его обеспечивает (например, соединение физического уровня, соединение сетевого уровня)

3. СТРУКТУРА И ФОРМАТ ДАННЫХ

57. **Информационный бит** Information bit	Бит, вырабатываемый источником данных и предназначенный для передачи данных пользователя
58. **Контрольный бит** Check bit	Бит, предназначенный для обнаружения ошибок в знаке данных или блоке данных
59. **Управляющая последовательность знаков данных (битов)** Управляющая последовательность Control sequence	Последовательность знаков данных (битов), служащая для реализации отдельных процедур обмена данными. Примечание. Управляющая последовательность данных может служить для реализации, например, процедур опроса, выборки, подтверждения
60. **Контрольная последовательность блока данных** КПБ Block check sequence BCS	Последовательность битов, передаваемая как часть блока данных и предназначенная для обнаружения ошибок в блоке на принимающей стороне
61. **Блок данных** Data unit	По ГОСТ 20886
62. **Протокольный блок данных** ПБД Protocol data unit PDU	Блок данных, передаваемый между логическими объектами одного и того же уровня
63. **Интерфейсный блок данных** ИБД Interface data unit IDU	Блок данных, передаваемый между логическими объектами смежных уровней
64. **Сервисный блок данных** СБД Service data unit SDU	Блок данных, в который отображаются протокольные блоки данных смежного верхнего уровня при их переносе в смежный нижний уровень. Примечание. При переносе сервисных блоков данных в смежный верхний уровень они отображаются в протокольный блок данных последнего
65. **Сообщение данных** Сообщение Message	Данные, имеющие смысловое содержание и пригодные для обработки или использования пользователем системы телеобработки данных или вычислительной сети
66. **Заголовок сообщения (блока) данных** Заголовок Header	Начальная часть сообщения (блока) данных, содержащая информацию, необходимую для целей управления
67. **Пакет данных** Пакет Packet	Протокольный блок данных сетевого уровня

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
68. **Кадр данных** Кадр Frame	Протокольный блок данных уровня звена данных
69. **Контрольная последовательность кадра** КПК Frame check sequence FCS	Последовательность битов, передаваемая как часть кадра и предназначенная для обнаружения ошибок в кадре на принимающей стороне
70. **Флаг кадра данных** Флаг Flag	Последовательность битов, служащая для указания начала кадра данных и конца кадра данных
	4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
71. **Абонентский пункт** АП Terminal	Комплекс технических и программных средств, предназначенный для связи удаленного пользователя с ЭВМ или другим абонентским пунктом посредством каналов связи
72. **Аппаратура передачи данных** АПД Data communication equipment	По ГОСТ 17657
73. **Мультиплексор передачи данных** МПД Telecommunication control unit	По ГОСТ 15971
74. **Процессор телеобработки данных** ПТД Front end processor	Устройство, обеспечивающее выполнение функций управления каналами передачи данных, предварительной обработки сообщений, преобразования кодов, защиты от ошибок в каналах связи
75. **Аппаратура окончания канала данных** АКД Data circuit terminating equipment DCE	Технические средства, обеспечивающие преобразование и в некоторых случаях кодирование данных между оконечным оборудованием данных и каналом связи или физической линией
76. **Главная электронная вычислительная машина** Главная ЭВМ Host computer	Электронная вычислительная машина вычислительной сети, представляющая пользователям сети вычислительные и информационные ресурсы. Примечание. Главная ЭВМ может быть потребителем ресурсов, предоставляемых вычислительной сетью, а также может выполнять некоторые функции управления вычислительной сетью
77. **Станция данных** Станция Data station	Совокупность оконечного оборудования данных, аппаратуры окончания канала данных и в некоторых случаях промежуточного оборудования
78. **Управляющая станция данных** Управляющая станция Control station	Станция звена данных, работающего в режиме подчинения, которая назначает главную станцию в звене данных и управляет процедурами опроса, выборки и восстановления
79. **Подчиненная станция данных** Подчиненная станция Tributary station	Станция звена данных, работающего в режиме подчинения, не имеющая инициативы в установлении логического соединения на уровне звена данных
80. **Главная станция данных** Главная станция Master station	Станция звена данных, имеющая в данный момент право на передачу данных к одной или нескольким зависимым станциям. Примечание. В любой заданный момент времени в звене данных может быть только одна главная станция
81. **Зависимая станция данных** Зависимая станция Slave station	Станция звена данных, выбранная главной станцией данных для приема данных. Примечание. Зависимая станция сохраняет свой статус до окончания передачи данных со стороны главной станции

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
82. **Первичная станция системной телеобработки данных**	Станция звена данных, работающего в режиме соперничества, которая имеет приоритет на установление логического соединения на уровне звена данных
83. **Первичная станция сетевой телеобработки данных** Первичная станция Primary station	Станция данных, выполняющая первичные функции управления звеном данных; передачу кадров команд на вторичную(ые) станцию(ии) сетевой телеобработки данных и прием от этой (этих) станции(й) кадров ответов
84. **Вторичная станция системной телеобработки данных**	Станция звена данных, работающего в режиме соперничества, которая не обладает приоритетом в установлении звена данных
85. **Вторичная станция сетевой телеобработки данных** Вторичная станция Secondary station	Станция данных, выполняющая вторичные функции управления звеном данных: передачу кадров ответов на первичную станцию сетевой телеобработки данных и прием от нее кадров команд
86. **Комбинированная станция данных** Комбинированная станция Combined station	Станция данных, выполняющая комбинированные функции управления звеном данных: передачу на другую комбинированную станцию кадров команд и кадров ответов и прием от нее кадров команд и кадров ответов
87. **Интерфейсный преобразователь** Interface converter	Совокупность технических и программных средств, обеспечивающих взаимодействие одной или нескольких разнотипных абонентских систем обработки данных между собой и вычислительной сетью
88. **Межсетевой преобразователь** Gateway	Совокупность технических и программных средств, обеспечивающих сопряжение нескольких вычислительных сетей различной архитектуры
89. **Узел сетевой телеобработки данных** Узел	Устройство, соединяющее несколько звеньев данных вычислительной сети и осуществляющее коммутацию и (или) маршрутизацию данных по сети. Примечание. В сетевой телеобработке данных различают четыре типа узлов: главный узел (главная ЭВМ), узел процессора телеобработки данных, узел группового абонентского пункта, узел одиночного абонентского пункта
	ТИПЫ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
90. **Абонентская система обработки данных** Абонентская система Subscriber system	Система обработки данных, выполняющая функции, связанные с предоставлением или потреблением ресурсов вычислительной сети
91. **Открытая система обработки данных** Открытая система Open system	Система обработки данных, которая может быть соединена с другими системами в соответствии с установленными правилами
92. **Глобальная вычислительная сеть** ГВС Wide area network WAN	Вычислительная сеть, охватывающая достаточно большую территорию. Примечание. Под достаточно большой территорией понимают регион, страну или несколько стран
93. **Локальная вычислительная сеть** ЛВС Local area network LAN	Вычислительная сеть, охватывающая небольшую территорию и использующая ориентированные на эту территорию средства и методы передачи данных. Примечание. Под небольшой территорией понимают здание, предприятие, учреждение

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 2

Термин	Номер термина
АКД	75
АП	71
АПД	72
Аппаратура окончания канала данных	76
Аппаратура передачи данных	72
Архитектура вычислительной сети	6
Бит информационный	57
Бит контрольный	58
Блок данных	61
Блок данных интерфейсный	63
Блок данных протокольный	62
Блок данных сервисный	64
Блокировка ресурсов вычислительной сети	9
Взаимосвязь открытых систем	11
Взаимодействие открытых систем	11
Взаимосоединение открытых систем	11
ВОС	11
Восстановление вычислительной сети	10
Выборка	54
Выборка станции данных	54
ГВС	92
Данные	12
Данные пользователя	13
Данные пользователя вычислительной сети	13
Данные пользователя системы телеобработки данных	13
Демультиплексирование	40
Демультиплексирование логических соединений	40
Заголовок	66
Заголовок блока данных	66
Заголовок сообщения данных	66
Защита данных от ошибок	19
Звено данных	47
Звено данных двухпунктовое	48
Звено данных многопунктовое	49
Звено двухпунктовое	48
Звено многопунктовое	49
ИБД	63
Кадр	68
Кадр данных	68
Канал данных	47
Комплексирование открытых систем	11
КПБ	60
КПК	69
ЛВС	93
Маршрутизация данных	44
Машина вычислительная электронная главная	76
МПД	73
Мультиплексирование	39
Мультиплексирование логических соединений	39
Мультиплексор передачи данных	73
Обмен данными	15
Обмен данными одновременный двусторонний	18
Обмен данными односторонний	16
Обмен данными поочередный двусторонний	17
Объединение	35
Объединение блоков данных	35
Объект уровня	24
Объект уровня логический	24
Опрос	55
Опрос станции данных	55

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Пакет	67
Пакет данных	67
ПБД	62
Передача данных	14
Пользователь	7
Пользователь вычислительной сети	7
Пользователь системы телеобработки данных	7
Последовательность битов управляющая	59
Последовательность блока данных контрольная	60
Последовательность знаков данных управляющая	59
Последовательность кадра контрольная	69
Последовательность управляющая	59
Преобразователь интерфейсный	87
Преобразователь межсетевой	88
Протокол	21
Протокол взаимосвязи	21
Процесс обработки данных прикладной	22
Процесс прикладной	22
Процессор телеобработки данных	74
ПТД	74
Пункт абонентский	71
Разделение	36
Разделение блоков данных	36
Расщепление	41
Расщепление логических соединений	41
Режим подчинения	52
Режим подчинения звена данных	52
Режим соперничества	53
Режим соперничества звена данных	53
Рекомбинация	42
Рекомбинация логических соединений	42
Ресурс вычислительной сети	8
СБД	64
Сборка	38
Сборка блоков данных	38
Сброс	45
Сброс состояния	45
Сегментирование	37
Сегментирование блоков данных	37
Сервис	33
Сервис уровня	33
Сеть вычислительная	5
Сеть вычислительная глобальная	92
Сеть вычислительная локальная	93
Система абонентская	90
Система обработки данных абонентская	90
Система обработки данных открытая	91
Система открытая	91
Система телеобработки данных	4
Слой	23
Соединение	56
Соединение логическое	56
Соединение открытых систем	11
Сообщение	65
Сообщение данных	65
Станция	77
Станция вторичная	85
Станция данных	77
Станция данных главная	80
Станция данных зависимая	81
Станция данных комбинированная	86
Станция данных подчиненная	79

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Станция данных управляющая	78
Станция главная	80
Станция зависимая	81
Станция комбинированная	86
Станция первичная	83
Станция подчиненная	79
Станция сетевой телеобработки данных вторичная	85
Станция сетевой телеобработки данных первичная	83
Станция системной телеобработки данных вторичная	84
Станция системной телеобработки данных первичная	82
Станция управляющая	79
Тайм-аут	20
Тайм-аут протокольный	20
Телеобработка	1
Телеобработка данных	1
Телеобработка данных сетевая	3
Телеобработка данных системная	2
Телеобработка сетевая	3
Телеобработка системная	2
Терминал виртуальный	34
Узел	90
Узел сетевой телеобработки данных	90
Упорядочение	43
Упорядочение блоков данных	43
Управление звена данных нецентрализованное	51
Управление звена данных централизованное	50
Управление нецентрализованное	51
Управление потоком	46
Управление потоком данных	46
Управление централизованное	50
Уровень	23
Уровень взаимосвязи открытых систем	23
Уровень звена данных	26
Уровень канальный	26
Уровень представительный	30
Уровень представления	30
Уровень представления данных	30
Уровень прикладной	31
Уровень сеансовый	29
Уровень сессий	29
Уровень сетевой	27
Уровень транспортный	28
Уровень физический	25
Услуга	32
Услуга уровня	32
Флаг	70
Флаг кадра данных	70
ЭВМ главная	76

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 3

Термин	Номер термина
Application layer	31
Application process	22
BCS	60
Block check sequence	60
Blocking	35
Centralized operation	50
Check bit	58

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
Combined station	86
Computer network	5
Connection	56
Connection mode	53
Control sequence	59
Control station	78
Data	12
Data circuit termination equipment	75
Data communication	15
Data communication equipment	72
Data link	47
Data link layer	26
Data station	77
Data transmission	14
Data unit	61
DCE	75
Deblocking	36
Demultiplexing	40
Entity	24
Error control	19
FCS	69
Flag	70
Flow control	46
Frame	68
Frame check sequence	69
Front end processor	74
Gateway	88
Header	66
Host computer	76
IDU	63
Information bit	57
Interface converter	87
Interface data unit	63
LAN	93
Layer	23
Local area network	93
Master station	80
Message	65
Multiplexing	39
Multipoint data link	49
Network layer	27
Network recovery	10
Network resource	8
Network resource lock-up	9
Noncentralized operation	51
One-way communication	16
Open system	91
Open systems interconnection	11
OSI	11
Packet	67
PDU	62
Physical layer	25
Point-to-point data link	48
Polling	55
Presentation layer	30
Primary station	83
Protocol	21
Protocol data unit	62
Reassembling	38
Recombining	42
Reset	45
Routing	44

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
SDU	64
Secondary station	85
Segmenting	37
Selection	54
Sequencing	43
Service	32, 33
Service dataunit	64
Session layer	29
Slave mode	52
Slave station	81
Splitting	41
Subscriber system	90
Telecommunication control unit	73
Teleprocessing	1
Teleprocessing system	4
Terminal	71
Time-out	20
Transport layer	28
Tributary station	79
Two-way alternate communication	17
Two-way simultaneous communication	18
User	7
User data	13
Virtual terminal	34
WAN	92
Wide areanetwork	92

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.88 № 805

2. ВЗАМЕН ГОСТ 24402—80

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15971—90	1, 2, 2.1, 2.3
ГОСТ 17657—79	1, 2, 2.1, 2.3
ГОСТ 20886—85	1, 2, 2.1, 2.3

4. ПЕРЕИЗДАНИЕ

gost.e-ecolog.ru