



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

D.50

Изменение 1
(06/2004)

СЕРИЯ D: ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ТАРИФИКАЦИИ

Общие принципы тарификации – Принципы,
применимые к ГИИ–Интернет

Международное подключение к Интернет

**Изменение 1: Новое Добавление I – Общие
соображения по критериям начисления
платы и вариантам международного
подключения к Интернет**

Рекомендация МСЭ-Т D.50 (2000) – Изменение 1

РЕКОМЕНДАЦИИ МСЭ-Т СЕРИИ D
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ТАРИФИКАЦИИ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	D.0
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ТАРИФИКАЦИИ	
Аренда средств электросвязи для частного пользования	D.1–D.9
Принципы тарификации, применимые к услугам передачи данных по специализированным сетям данных общего пользования	D.10–D.39
Начисление платы и учет в международной телеграфной службе общего пользования	D.40–D.44
Начисление платы и учет в международной службе телесообщений	D.45–D.49
Принципы, применимые к ГИИ–Интернет	D.50–D.59
Начисление платы и учет в международной службе телекс	D.60–D.69
Начисление платы и учет в международной факсимильной службе	D.70–D.75
Начисление платы и учет в международной службе видеотекс	D.76–D.79
Начисление платы и учет в международной фототелеграфной службе	D.80–D.89
Начисление платы и учет в службах подвижной связи	D.90–D.99
Начисление платы и учет в международной телефонной службе	D.100–D.159
Составление и обмен счетами международной телефонной и телексной связи	D.160–D.179
Передача международных программ звукового вещания и телевидения	D.180–D.184
Начисление платы и учет по услугам международной спутниковой связи	D.185–D.189
Передача сведений, относящихся к международным месячным счетам за электросвязь	D.190–D.191
Служебная и привилегированная электросвязь	D.192–D.195
Погашение сальдо международных счетов за электросвязь	D.196–D.209
Принципы начисления платы и учета для международных услуг электросвязи, предоставляемых в ЦСИС	D.210–D.279
Принципы начисления платы и учета для универсальной персональной электросвязи	D.280–D.284
Принципы начисления платы и учета для служб, обеспечиваемых интеллектуальной сетью	D.285–D.299
РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	
Рекомендации, применимые в Европе и бассейне Средиземного моря	D.300–D.399
Рекомендации, применимые в Латинской Америке	D.400–D.499
Рекомендации, применимые в Азии и Океании	D.500–D.599
Рекомендации, применимые в Африканском регионе	D.600–D.699

Для получения более подробной информации просьба обращаться к перечню Рекомендаций МСЭ-Т.

Рекомендация МСЭ-Т D.50

Международное подключение к Интернет

Изменение 1

Новое Добавление I – Общие соображения по критериям начисления платы и вариантам международного подключения к Интернет

Источник

Изменение 1 к Рекомендации МСЭ-Т D.50 (2000) согласовано 4 июня 2004 года 3-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т (2001–2004 гг.).

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи. Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за изучение технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяет темы для изучения Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, вырабатывают Рекомендации по этим темам.

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т осуществляется в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

В некоторых областях информационных технологий, которые входят в компетенцию МСЭ-Т, необходимые стандарты разрабатываются на основе сотрудничества с ИСО и МЭК.

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящей публикации термин "администрация" используется для краткости и обозначает как администрацию электросвязи, так и признанную эксплуатационную организацию.

Соблюдение положений данной публикации носит добровольный характер. Однако в публикации могут содержаться определенные обязательные положения (например, для обеспечения возможности взаимодействия или применимости), и соответствие данной публикации достигается в случае выполнения всех этих обязательных положений. Для выражения необходимости выполнения требований используется синтаксис долженствования и соответствующие слова (такие, как "должен" и т.п.), а также их отрицательные эквиваленты. Использование этих слов не предполагает, что соблюдение положений данной публикации является обязательным для какой-либо из сторон.

ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

МСЭ обращает внимание на то, что практическое применение или реализация этой может включать использование заявленного права интеллектуальной собственности. МСЭ не занимает какую бы то ни было позицию относительно подтверждения, обоснованности или применимости заявленных прав интеллектуальной собственности, независимо от того, отстаиваются ли они членами МСЭ или другими сторонами вне процесса подготовки Рекомендации.

На момент утверждения настоящей Рекомендации МСЭ не получил извещение об интеллектуальной собственности, защищенной патентами, которые могут потребоваться для реализации этой Рекомендации. Однако те, кто будет применять Рекомендацию, должны иметь в виду, что это может не отражать самую последнюю информацию, и поэтому им настоятельно рекомендуется обращаться к патентной базе данных БСЭ.

© ITU 2005

Все права сохранены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких-либо средств без письменного разрешения МСЭ.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I.1 Критерии соединения	1
I.2 Варианты начисления платы	1
I.3 Пропускная способность международных каналов	1

Введение

Нижеследующие общие соображения и критерии, относящиеся к возможности международного подключения к Интернет, имеют целью помочь соответствующим администрациям* при ведении двусторонних переговоров, о чем говорится в основном тексте Рекомендации МСЭ-Т D.50.

В настоящем добавлении термин "администрация*" соответствует принятому в МСЭ определению этого термина. Прочим заинтересованным сторонам, в том числе не являющимся Членами Сектора, предлагается принять настоящее добавление к сведению.

Представленный здесь материал должен служить иллюстрацией к соображениям, которые могут учитываться администрациями*, желающими заключить соглашения относительно возможности международного подключения своих соответствующих сетей Интернет.

Рекомендация D.50

Международное подключение к Интернет

Изменение 1

Новое Добавление I – Общие соображения по критериям начисления платы и вариантам международного подключения к Интернет

I.1 Критерии соединения

Администрации* могут прийти к соглашению относительно соединения своих сетей на базе критериев взимания платы, в том числе, но не исключительно, относительно масштаба возможности соединения сетей и степени доступности для конечных пользователей Интернет и Web-сайтов.

Может также приниматься во внимание согласованный уровень трафика, которым обмениваются администрации*, при условии что они могут использовать соответствующее соглашение о гарантиях для обеспечения того, чтобы потоки международного трафика не подвергались мошенническим манипуляциям.

Еще одним подлежащим учету критерием являются эксплуатационные характеристики. Администрации* могут прийти к соглашению относительно учета, среди прочих параметров, характеристик сети, наличия пунктов контакта и сообщений о неисправностях.

I.2 Варианты начисления платы

Администрации* могут счесть данные критерии начисления платы полезными для определения метода начисления. Методы междосетевых соединений, и соответственно методы начисления платы, включают соглашения по одноранговым, транзитным, гибридным формам одноранговых и транзитных соединений, а также любые соглашения, являющиеся результатом взаимной договоренности, включая не прямые междосетевые соединения.

I.3 Пропускная способность международных каналов

Если требуются один или более международных каналов, в соответствующих договоренностях относительно необходимой пропускной способности международных каналов и распределения расходов на международные каналы признается, что администрации* вносят свой вклад в соглашение о междосетевом соединении. При установлении распределения расходов возможно применение различных методов, включая альтернативные договоренности, если они взаимоприемлемы для администраций*.

Китай сделал оговорку в отношении настоящего добавления.

СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

Серия А	Организация работы МСЭ-Т
Серия В	Средства выражения: определения, символы, классификация
Серия С	Общая статистика электросвязи
Серия D	Общие принципы тарификации
Серия Е	Общая эксплуатация сети, телефонная служба, функционирование служб и человеческие факторы
Серия F	Нетелефонные службы электросвязи
Серия G	Системы и среда передачи, цифровые системы и сети
Серия H	Аудиовизуальные и мультимедийные системы
Серия I	Цифровая сеть с интеграцией служб
Серия J	Кабельные сети и передача сигналов телевизионных и звуковых программ и других мультимедийных сигналов
Серия K	Защита от помех
Серия L	Конструкция, прокладка и защита кабелей и других элементов линейно-кабельных сооружений
Серия M	TMN и техническое обслуживание сетей: международные системы передачи, телефонные, телеграфные, факсимильные и арендованные каналы
Серия N	Техническое обслуживание: международные каналы передачи звуковых и телевизионных программ
Серия O	Требования к измерительной аппаратуре
Серия P	Качество телефонной передачи, телефонные установки, сети местных линий
Серия Q	Коммутация и сигнализация
Серия R	Телеграфная передача
Серия S	Оконечное оборудование для телеграфных служб
Серия T	Оконечное оборудование для телематических служб
Серия U	Телеграфная коммутация
Серия V	Передача данных по телефонной сети
Серия X	Сети передачи данных и взаимосвязь открытых систем
Серия Y	Глобальная информационная инфраструктура, аспекты межсетевого протокола (IP) и сети последующих поколений
Серия Z	Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи