

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

D.116

(06/2004)

СЕРИЯ D: ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ТАРИФИКАЦИИ

Общие принципы тарификации – Начисление платы
и учет в международной телефонной службе

**Принципы взимания платы и учета,
относящиеся к службе прямого телефонного
вызова родной страны**

Рекомендация МСЭ-Т D.116

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
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.116

Принципы взимания платы и учета, относящиеся к службе прямого телефонного вызова родной страны

Резюме

В настоящей Рекомендации приводятся принципы начисления платы и учета для предоставления услуг прямого доступа к функции оператора в стране назначения (служба прямого телефонного вызова родной страны), которые описываются в Рекомендации МСЭ-Т E.153, включая транзитный вызов через родную страну.

Источник

Рекомендация МСЭ-Т D.116 утверждена 4 июня 2004 года 3-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т (2001–2004 гг.) в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

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

Соблюдение положений данной Рекомендации носит добровольный характер. Однако в Рекомендации могут содержаться определенные обязательные положения (например, для обеспечения возможности взаимодействия или применимости), и соответствие данной Рекомендации 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 Рекомендации 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.
1 Сборы для компенсации расходов на сбор страховых платежей.....	1
2 Международный учет.....	1
2.1 Расчетная такса.....	1
2.2 Процедуры учета.....	2

Рекомендация МСЭ-Т D.116

Принципы взимания платы и учета, относящиеся к службе прямого телефонного вызова родной страны

Преамбула

В настоящей Рекомендации приводятся принципы начисления платы и учета при предоставлении услуг посредством прямого доступа к функции оператора¹ в стране назначения (служба прямого вызова родной страны), который описывается в Рекомендации МСЭ-Т E.153, в том числе применительно к транзитному вызову через родную страну.

МСЭ-Т,

учитывая, что служба прямого вызова родной страны

- a) является услугой, предоставляемой в совокупности с услугами, оказываемыми по кредитным картам, и услугами, оплачиваемыми вызываемой стороной, которые охватываются той или иной действующей Рекомендацией серии E или D;
- b) может использовать функцию оператора только в стране поставщика услуг прямого вызова родной страны;
- c) использует уникальную возможность доступа в стране происхождения вызова;
- d) требует, чтобы поставщик услуги прямого вызова родной страны отдельно учитывал трафик прямого вызова родной страны и чтобы эти учетные записи могли совместно использоваться в целях управления трафиком поставщиком услуг доступа и поставщиком услуг доставки в соответствии с заключенным двусторонним соглашением,

рекомендует, чтобы

1 Сборы для компенсации расходов на сбор страховых платежей

Плата за услугу взимается:

- a) на основе услуги, применяемой вызывающим пользователем (кредитная карта, вызов за счет вызываемой стороны);
- b) согласно тарифам на услуги прямого вызова родной страны, устанавливаемым поставщиком услуг прямого вызова родной страны.

2 Международный учет

2.1 Расчетная такса

2.1.1 В принципе расчетная такса в отношении услуги прямого вызова родной страны должна равняться таксе на услугу международной автоматической телефонной службы. В соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т D.140, администрациям следует прийти к согласию относительно того, что таксы ориентированы на расходы и не носят дискриминационного характера. В надлежащих случаях могут применяться иные механизмы учета, на основании платы за каждый вызов или по продолжительности, с тем чтобы учитывать конкретные расходы, производимые в ходе предоставления услуги прямого вызова родной страны.

2.1.2 Если ориентированные на расходы таксы согласованы, а расходы на трафик для услуги прямого вызова родной страны, исходящий из сетей подвижной связи или таксофонов, отличаются от расходов на трафик, исходящий из сетей фиксированных линий, в двустороннем порядке может быть согласована отдельная такса на трафик, исходящий из сетей подвижной связи и/или таксофонов. В каждом случае таксы на трафик, исходящий из сетей фиксированной, подвижной связи и из таксофонов, должны соответствовать Рекомендациям МСЭ-Т D.93 и D.140, а также другим соответствующим Рекомендациям МСЭ-Т.

¹ Речь может идти об операторе или автоматической функции.

2.1.3 Если применим пункт 2.1.2, следует обеспечить надлежащие технические средства, которые позволили бы поставщику услуг прямого вызова родной страны учитывать трафик, исходящий из сетей подвижной связи и из таксофонов, отдельно от трафика из сетей фиксированных линий, в целях как начисления платы, так и учета. Рекомендуется, чтобы либо:

2.1.3.1 вызовам, исходящим из сетей подвижной связи, придавался номер маршрутизации, отличный от придаваемого вызовам, исходящим из сетей фиксированных линий; аналогичным образом, отдельный номер маршрутизации должен придаваться вызовам, исходящим из таксофонов, если к этим вызовам применяется отдельная такса; либо

2.1.3.2 присваиваемые кодовые пункты для таксофонов и подвижной связи в параметре категории вызывающей стороны SS7 ППЦС (и протоколе сигнализации Bearer Independent Call Control (BICC)) должны использоваться поставщиком услуг прямого вызова родной страны (администрацией страны происхождения) для указания различных типов вызовов (как установлено в Рекомендации МСЭ-Т Q.764).

Присвоенный код доступа (цифровой код набора) не следует менять, с тем чтобы не использовать более одного номера маршрутизации для определения происхождения вызова.

2.2 Процедуры учета

2.2.1 Применяемые процедуры учета должны основываться на том, что прямой вызов родной страны обрабатывается как входящий вызов администрацией происхождения вызова (поставщиком услуг доступа) и как исходящий вызов выставяющей счета администрацией (прямого вызова родной страны).

2.2.2 Во избежание двойного учета администрация происхождения вызова должна исключать весь трафик прямого вызова родной страны из счета исходящих вызовов.

2.2.3 Администрация прямого вызова родной страны должна будет отдельно учитывать трафик прямого вызова родной страны, с тем чтобы составить счета с администрацией происхождения вызова.

2.2.4 Если применим пункт 2.1.2, администрация прямого вызова родной страны должна выделять в счетах трафик, происходящий из сетей фиксированных линий, сетей подвижной связи и таксофонов.

2.2.5 Если услуга прямого вызова родной страны используется для применения механизма транзита через родную страну, как описывается в Рекомендации МСЭ-Т E.153, второй вызов – из родной страны в третью страну – обычным образом учитывается в расчетах между администрацией родной страны и третьей страны.

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 межсетевых протоколов (IP) и сети последующих поколений
- Серия Z Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи