

# МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

## Е.101

**Поправка 1**  
(06/2011)

СЕРИЯ Е: ОБЩАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕТИ,  
ТЕЛЕФОННАЯ СЛУЖБА, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ  
СЛУЖБ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

Международная эксплуатация – Определения

---

Определения терминов, используемых  
в Рекомендациях серии Е для идентификаторов  
(наименований, номеров, адресов и других  
идентификаторов) служб и сетей электросвязи  
общего пользования

**Поправка 1: новое Дополнение I – Список  
пунктов в алфавитном порядке**

Рекомендация МСЭ-Т Е.101 (2009 г.) – Поправка 1

## РЕКОМЕНДАЦИИ МСЭ-Т СЕРИИ E

ОБЩАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕТИ, ТЕЛЕФОННАЯ СЛУЖБА, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СЛУЖБ  
И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

<b>МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>	
<b>Определения</b>	<b>E.100–E.103</b>
Общие положения, касающиеся администраций	E.104–E.119
Общие положения, касающиеся пользователей	E.120–E.139
Эксплуатация международных телефонных служб	E.140–E.159
План нумерации международной телефонной службы	E.160–E.169
Международный план маршрутизации	E.170–E.179
Тональные сигналы в национальных системах сигнализации	E.180–E.189
План нумерации международной телефонной службы	E.190–E.199
Морская подвижная служба и сухопутная подвижная служба общего пользования	E.200–E.229
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К НАЧИСЛЕНИЮ ПЛАТЫ И РАСЧЕТАМ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЛУЖБЕ</b>	
Начисление платы в международной телефонной службе	E.230–E.249
Измерение и регистрация продолжительности разговоров в целях расчетов	E.260–E.269
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ ДЛЯ НЕТЕЛЕФОННЫХ СЛУЖБ</b>	
Общие положения	E.300–E.319
Фототелеграфия	E.320–E.329
<b>ВОЗМОЖНОСТИ ЦСИС, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ</b>	E.330–E.349
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЛАН МАРШРУТИЗАЦИИ</b>	E.350–E.399
<b>УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ</b>	
Статистические данные по международным службам	E.400–E.404
Управление международной сетью	E.405–E.419
Осуществление контроля качества международной телефонной службы	E.420–E.489
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАФИКА</b>	
Измерение и регистрация трафика	E.490–E.505
Прогнозирование трафика	E.506–E.509
Определение количества каналов при ручном обслуживании	E.510–E.519
Определение количества каналов при автоматическом и полуполуавтоматическом обслуживании	E.520–E.539
Категория обслуживания	E.540–E.599
Определения	E.600–E.649
Технические аспекты трафика для IP-сетей	E.650–E.699
Технические аспекты трафика в ЦСИС	E.700–E.749
Технические аспекты трафика в сети подвижной связи	E.750–E.799
<b>КАЧЕСТВО УСЛУГ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ: КОНЦЕПЦИИ, МОДЕЛИ, ЦЕЛИ И ПЛАНИРОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ</b>	
Термины и определения, связанные с качеством услуг электросвязи	E.800–E.809
Модели для услуг электросвязи	E.810–E.844
Показатели качества обслуживания и понятия, связанные с услугами электросвязи	E.845–E.859
Использование показателей качества обслуживания для планирования сетей электросвязи	E.860–E.879
Сбор эксплуатационных данных и оценка качества работы оборудования, сетей и служб	E.880–E.899
<b>ДРУГИЕ</b>	E.900–E.999
<b>МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>	
План нумерации международной телефонной службы	E.1100–E.1199
<b>УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ</b>	
Управление международной сетью	E.4100–E.4199

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

## Рекомендация МСЭ-Т E.101

### Определения терминов, используемых в Рекомендациях серии E для идентификаторов (наименований, номеров, адресов и других идентификаторов) служб и сетей электросвязи общего пользования

#### Поправка 1

#### Новое Дополнение I – Список пунктов в алфавитном порядке

#### Резюме

Поправка 1 к Рекомендации МСЭ-Т E.101 (2009 г.) содержит список пунктов в алфавитном порядке, которые были определены в основной части текста Рекомендации.

#### Хронологическая справка

Издание	Рекомендация	Утверждение	Исследовательская комиссия
1.0	МСЭ-Т E.101	24.11.2009 г.	2-я
1.1	МСЭ-Т E.101 (2009 г.), Попр. 1	10.06.2011 г.	2-я

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). 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.

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяются 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 осуществляется на добровольной основе. Однако данная Рекомендация может содержать некоторые обязательные положения (например, для обеспечения функциональной совместимости или возможности применения), и в таком случае соблюдение Рекомендации достигается при выполнении всех указанных положений. Для выражения требований используются слова "следует", "должен" ("shall") или некоторые другие обязывающие выражения, такие как "обязан" ("must"), а также их отрицательные формы. Употребление таких слов не означает, что от какой-либо стороны требуется соблюдение положений данной Рекомендации.

## ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

МСЭ обращает внимание на вероятность того, что практическое применение или выполнение настоящей Рекомендации может включать использование заявленного права интеллектуальной собственности. МСЭ не занимает какую бы то ни было позицию относительно подтверждения, действительности или применимости заявленных прав интеллектуальной собственности, независимо от того, доказываются ли такие права членами МСЭ или другими сторонами, не относящимися к процессу разработки Рекомендации.

На момент утверждения настоящей Рекомендации МСЭ не получил извещение об интеллектуальной собственности, защищенной патентами, которые могут потребоваться для выполнения настоящей Рекомендации. Однако те, кто будет применять Рекомендацию, должны иметь в виду, что вышесказанное может не отражать самую последнюю информацию, и поэтому им настоятельно рекомендуется обращаться к патентной базе данных БСЭ по адресу: <http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>.

© ITU 2012

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

## Рекомендация МСЭ-Т E.101

### Определения терминов, используемых в Рекомендациях серии E для идентификаторов (наименований, номеров, адресов и других идентификаторов) служб и сетей электросвязи общего пользования

#### Поправка 1

#### Новое Дополнение I – Список пунктов в алфавитном порядке

#### Дополнение I

#### Список пунктов в алфавитном порядке

(Данное Приложение не является неотъемлемой частью настоящей Рекомендации.)

Термин	Номер раздела
1G .....	7
2G .....	7
3G .....	7
адрес .....	4.1
план адресации .....	3.1
администратор .....	6.1
распределение .....	6.2
заявитель .....	6.3
код зоны.....	5.1
уполномоченный .....	6.4
присвоение .....	6.5
СС.....	5.2
CLIP .....	7
закрытый план набора.....	3.2
код .....	4.2
COLP .....	7
страна.....	6.6
код страны.....	5.2
DDI.....	7
план набора .....	3.3
номер в справочнике .....	4.22
DN .....	4.22
наименование домена.....	4.3

<b>Термин</b>	<b>Номер раздела</b>
номер E.164 .....	4.4
план нумерации E.164 .....	3.4
VAC .....	7
номер экстренного вызова .....	4.5
ЕС .....	7
географический номер .....	4.6
глобальный номер .....	4.7
ГН .....	4.6
ID .....	4.8
план идентификации .....	3.5
идентификатор .....	4.8
IETF .....	7
IMSI .....	7
международный номер E.164 .....	4.9
международный номер .....	4.9
международный номерной ресурс .....	4.10
международный префикс .....	5.3
международный номер электросвязи общего пользования .....	4.9
ЦСИС .....	7
МСЭ-Т .....	7
местный номер .....	4.11
LSPN .....	7
MCC .....	5.4
MNC .....	7
код страны подвижной связи .....	5.4
номер мобильного абонента в справочнике .....	4.12
MSISDN .....	4.12
N(S)N .....	5.6
наименование .....	4.13
план присвоения наименований .....	3.6
национальный (значащий) номер .....	5.6
национальный (магистральный) префикс .....	5.7
национальный код пункта назначения .....	5.5
национальный номер E.164 .....	4.14
администратор национального плана нумерации .....	6.7
только национальный номер .....	4.15
NDC .....	5.5
СПП .....	7

<b>Термин</b>	<b>Номер раздела</b>
NNP .....	7
негеографический номер .....	4.16
NPA .....	7
NRA .....	7
NTP .....	7
номер.....	4.7
зона нумерации .....	6.8
план нумерации .....	3.7
открытый план набора .....	3.8
оператор.....	6.9
номер телефона.....	4.22
план .....	3.9
PLMN .....	7
ЧПН.....	3.10
префикс.....	5.8
план нумерации для частных организаций .....	3.10
КТСОП .....	7
диапазон .....	6.10
возврат .....	6.11
ресурс.....	6.12
RFC .....	7
адрес маршрутизации.....	4.18
номер маршрутизации.....	4.18
схема .....	3.9
последовательность.....	6.10
номер услуги .....	4.19
сокращенный код.....	4.20
SIP .....	7
SN.....	5.9
номер абонента .....	5.9
ТС.....	5.10
идентификатор tel URI .....	4.21
телефонный номер.....	4.22
код магистральной.....	5.10
БСЭ .....	7
универсальный номер услуги.....	4.19
URI.....	7







## СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

- Серия А Организация работы МСЭ-Т
- Серия D Общие принципы тарификации
- Серия E **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 Управление электросвязью, включая СУЭ и техническое обслуживание сетей
- 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, взаимосвязь открытых систем и безопасность
- Серия Y Глобальная информационная инфраструктура, аспекты протокола Интернет и сети последующих поколений
- Серия Z Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи