|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| No. **1115** | 1.I.2017 | (Информация, полученная к 12 декабря 2016 г.) | ISSN 2312-8232 (Онлайновая версия) |
| Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Switzerland) Тел.: +41 22 730 5111 **Эл. почта:** **itumail@itu.int** | **Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ)Тел.: +41 22 730 5211Факс: +41 22 730 5853Эл. почта:** **tsbmail@itu.int****/****tsbtson@itu.int** | **Бюро радиосвязи (БР)Тел.: +41 22 730 5560Факс: +41 22 730 5785Эл. почта:** **brmail@itu.int** |

# Содержание

 *Стр.*

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: *Примечание БСЭ* 3

Утверждение Рекомендаций МСЭ-T 4

Услуга телефонной связи:

*Коста-Рика (Управление электросвязи (SUTEL), Сан-Хосе)* 5

*Тринидад и Тобаго* *(Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (TATT), Баратария)* 6

Ограничения обслуживания 7

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 7

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь 8

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации
для сетей общего пользования и абонентов 9

Список кодов МСЭ операторов связи 9

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 10

Национальный план нумерации 11

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- |
| 1116 | 15.I.2017 | 2.I.2017 |
| 1117 | 1.II.2017 | 16.I.2017 |
| 1118 | 15.II.2017 | 1.II.2017 |
| 1119 | 1.III.2017 | 15.II.2017 |
| 1120 | 15.III.2017 | 1.III.2017 |
| 1121 | 1.IV.2017 | 17.III.2017 |
| 1122 | 15.IV.2017 | 31.III.2017 |
| 1123 | 1.V.2017 | 14.IV.2017 |
| 1124 | 15.V.2017 | 1.V.2017 |
| 1125 | 1.VI.2017 | 16.V.2017 |
| 1126 | 15.VI.2017 | 1.VI.2017 |
| 1127 | 1.VII.2017 | 16.VI.2017 |
| 1128 | 15.VII.2017 | 30.VI.2017 |
| 1129 | 1.VIII.2017 | 17.VII.2017 |
| 1130 | 15.VIII.2017 | 1.VIII.2017 |
| 1131 | 1.IX.2017 | 16.VIII.2017 |
| 1132 | 15.IX.2017 | 1.IX.2017 |
| 1133 | 1.X.2017 | 15.IX.2017 |
| 1134 | 15.X.2017 | 29.IX.2017 |
| 1135 | 1.XI.2017 | 16.X.2017 |
| 1136 | 15.XI.2017 | 31.X.2017 |
| 1137 | 1.XII.2017 | 15.XI.2017 |
| 1138 | 15.XII.2017 | 1.XII.2017 |

\* *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней
относятся только к английскому языку.*

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ

**Примечание БСЭ**

A Нижеследующие списки были опубликованы БСЭ или БР как Приложения к Оперативному бюллетеню (ОБ) МСЭ:

ОБ №

1114 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2016 г.)

1111 Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 ноября 2016 г.)

1109 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 октября 2016 г.)

1096 Декретное время 2016 года

1088 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 15 ноября 2015 г.)

1066 Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 15 декабря 2014 г.)

1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)

1055 Статус радиосвязи между любительскими станциями разных стран (в соответствии с положением необязательного характера п. 25.1 Регламента радиосвязи) и форма позывных сигналов, присвоенных каждой администрацией своим любительским и экспериментальным станциям (по состоянию на 1 июля 2014 г.)

1015 Коды/номера доступа для сетей подвижной связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2012 г.)

1005 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.212 (05/2008)) (по состоянию на 1 июня 2012 г.)

1002 Список кодов стран или географических зон для нестандартных средств телематических услуг (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т T.35 (02/2000)) (по состоянию на 15 апреля 2012 г.)

1001 Список национальных полномочных органов, назначенных для присвоения кодов поставщиков терминалов согласно Рекомендации МСЭ-Т T.35 (по состоянию на 1 апреля 2012 г.)

1000 Ограничения обслуживания (обобщающий список действующих ограничений обслуживания, относящихся к функционированию электросвязи) (по состоянию на 15 марта 2012 г.)

994 Процедуры набора номера (международный префикс, национальный (магистральный) префикс и национальный (значащий) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)

991 Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))

980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)

978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)

977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))

976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)

974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)

972 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 15 января 2011 г.)

955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)

669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

B Нижеследующие списки доступны в онлайновом режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-T M.1400 (03/2013)) [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170) [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО) [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

Утверждение Рекомендаций МСЭ-T

К моменту АПУ-03 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т A.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т K.20 (12/2016): Стойкость оборудования электросвязи, установленного в центре электросвязи, к перенапряжениям и сверхтокам

– Рекомендация МСЭ-Т K.21 (12/2016): Стойкость оборудования электросвязи, установленного в помещении абонента, к перенапряжениям и сверхтокам

– Рекомендация МСЭ-Т K.45 (12/2016): Стойкость оборудования электросвязи, установленного в сетях доступа и магистральных сетях, к перенапряжению и сверхтокам

– Рекомендация МСЭ-Т K.50 (12/2016): Безопасные пределы рабочих напряжений и токов в системах электросвязи, питаемых от сети

– Рекомендация МСЭ-Т K.52 (12/2016): Руководство по соответствию предельным уровням воздействия электромагнитных полей на человека

– Рекомендация МСЭ-Т K.93 (12/2016): Устойчивость бытовых сетевых устройств к электромагнитным помехам

– Рекомендация МСЭ-Т K.117 (12/2016): Параметры устройств первичной защиты портов оборудования Ethernet от перенапряжений

– Рекомендация МСЭ-Т K.118 (12/2016): Требования к защите от ударов молнии оборудования волоконной линии до пункта распределения (FTTdp)

– Рекомендация МСЭ-Т K.119 (12/2016): Оценка соответствия базовых станций радиосвязи требованиям защиты от ударов молнии и их заземления

– Рекомендация МСЭ-Т K.120 (12/2016): Защита от ударов молнии и заземление миниатюрных базовых станций

– Рекомендация МСЭ-Т K.121 (12/2016): Руководство по экологическому контролю соответствия пределам радиочастотных ЭМП базовых станций радиосвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.122 (12/2016): Уровни воздействия излучений в непосредственной близи от антенн станций радиосвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.123 (12/2016): Требования по ЭМС для электрического оборудования на объектах электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.124 (12/2016): Обзор воздействия излучения частиц на системы электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т L.1006 (12/2016): Наборы тестов для оценки вариантов внешнего универсального адаптера питания для стационарных устройств на базе информационно-коммуникационных технологий

– Рекомендация МСЭ-Т L.1007 (12/2016): Наборы тестов для оценки вариантов внешнего универсального адаптера питания для переносных устройств на базе информационно-коммуникационных технологий

– Рекомендация МСЭ-Т L.1205 (12/2016): Сопряжение возобновляемых источников энергии или распределенных источников энергии с системами электропитания постоянного тока до 400 В

– Рекомендация МСЭ-Т L.1325 (12/2016): Решения на базе "зеленых" ИКТ для объектов сетей электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т L.1360 (12/2016): Управление энергопитанием архитектуры SDN

– Рекомендация МСЭ-Т L.1504 (12/2016): ИКТ и адаптация сельского хозяйства к последствиям изменения климата

Услуга телефонной связи
(Рекомендация МСЭ-Т E.164)

url: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

**Коста-Рика** **(код страны +506)**

Сообщение от 4.XII.2016:

*Управление электросвязи (SUTEL)*, Сан-Хосе, на которое согласно Указу № 35187-MINAET (Национальный план нумерации) возложена ответственность за контроль над ресурсами нумерации в Коста-Рике и их административное управление, действуя в соответствии с положениями Рекомендациями МСЭ-T E.129, представляет:

Изменение национального плана нумерации МСЭ-T E.164 (NNP) для кода страны 506

Таблица 1 – Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164
для кода страны 506

| *Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)* | *Длина номера N(S)N* | *Использование номера МСЭ-Т E.164* | *Время и дата введения* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 6400-0000–6499-9999 | 8 цифр | 8 цифр | Услуга подвижной телефонной связиTelefónica de Costa Rica TC, S.A. | 2016 – 11– 02 – 17:15в соответствии с резолюцией RCS-241-2016 |

Для контактов:

 Ing. Pedro Arce Villalobos
Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)
Apartado Postal 151-1200
SAN JOSÉ, Costa Rica
Тел.: +506 4000 0000
Факс: +506 2215 6821
Эл. почта: pedro.arce@sutel.go.cr
URL: <www.sutel.go.cr>

**Тринидад и Тобаго**  **(код страны +1 868)**

Сообщение от 7.XII.2016:

*Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (TATT),* Баратария, объявляет о том, что следующие коды центральной станции (NXX) были присвоены операторам в рамках североамериканской зоны плана нумерации (NPA – 868) для Тринидада и Тобаго.

• Сеть фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Название оператора* | *Код центральной станции(NXX)* | *Услуга* |
| Columbus Communications Trinidad Limited | 220227228229 | Фиксированная связь |

Международный формат набора: +1 868 NXX XXXX

Для контактов:

 Ms Cynthia Reddock-Downes
 Chief Executive Officer (Ag.)
 Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago (TATT)
 5, Eight Avenue Extension, off Twelfth Street
 BARATARIA
 Trinidad and Tobago
 Тел.: +1 868 675 8288
 Факс: +1 868 674 1055
 Эл. почта: info@tatt.org.tt
 URL: <www.tatt.org.tt>

Ограничения обслуживания

См. URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна*/*географическая зона* | *ОБ* |  |  |
| Сейшельские Острова | 1006 (стр. 13) |  |  |
| Словакия | 1007 (стр. 12) |  |  |
| Таиланд | 1034 (стр. 5) |  |  |
| Сан-Томе и Принсипи | 1039 (стр. 14) |  |  |
| Уругвай | 1039 (стр. 14) |  |  |
| Гонконг, Китай | 1068 (стр. 4) |  |  |

Обратный вызов
и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))

См. URL: [www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

#

# ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | Вставить |  | **PAR** | Абзац |
| **COL** | Столбец |  | **REP** | Заменить |
| **LIR** | Читать |  | **SUP** | Исключить |
| **P** | Страница(ы) |  |  |  |

Список идентификационных номеров эмитентов
международной карты для расчетов за электросвязь
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006))
(по состоянию на 15 ноября 2015 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1088 – 15.XI.2015)
(Поправка № 14)

**ШвецияLIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Название/адрес компании | Идентифика­ционный номер эмитента | Для контактов |
| Швеция | Com4 Sweden ABc/o Adv. Firman Lindberg & Saxon ABCardellgatan 1SE-114 36 STOCKHOLM | **89 46 09** | Mr Henning SolbergCom4 Sweden ABc/o Adv. Firman Lindberg & Saxon ABCardellgatan 1SE-114 36 STOCKHOLMТел.: +46 8 5620 8013Эл. почта: hso@com4.se |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Название/адрес компании | Идентифика­ционный номер эмитента | Для контактов |
| Швеция | Tele2 Business ABBox 799SE-191 27 SOLLENTUNA | **89 46 14** | Mr Carl-Johan RydénTele2 Business ABBox 799SE-191 27 SOLLENTUNAТел.: +46 70 426 41 33Эл. почта: carljohan.ryden@tele2.com |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Название/адрес компании | Идентифика­ционный номер эмитента | Для контактов |
| Швеция | Com4 Sweden ABc/o Adv. Firman Lindberg & Saxon ABCardellgatan 1SE-114 36 STOCKHOLM | **89 883 04** | Mr Henning SolbergCom4 Sweden ABc/o Adv. Firman Lindberg & Saxon ABCardellgatan 1SE-114 36 STOCKHOLMТел.: +46 8 5620 8013Эл. почта: hso@com4.se |

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной
идентификации для сетей общего пользования и абонентов
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016))
(по состоянию на 1 ноября 2016 г.)

 (Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1111 – 1.XI.2016)
(Поправка № 4)

| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| --- | --- | --- |
| **Швеция     LIR** |  |  |
| 240 09 | Com4 Sweden AB |
| 240 14 | Tele2 Business AB |
| **Международная подвижная связь, общий код     LIR** |  |  |
| 901 48 | Com4 Sweden AB |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code
MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

Список кодов МСЭ операторов связи
(согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013))
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 36)

| ***Страна или зона*/*код ИСО*** | ***Код компании*** | ***Для контактов*** |
| --- | --- | --- |
| ***Название*/*адрес компании*** | ***(код оператора связи)*** |  |

***Германия (Федеративная Республика) / DEU*ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| QuaeroSys UG (haftungsbeschraenkt)Nobelstrasse 13a70569 STUTTGART | **QS** | Mr Johannes BraunТел.: +49 6044 96698 0Факс: +49 6044 96698 100Эл. почта: mail@quaerosys.com |

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 октября 2016 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1109 – 1.X.2016)
(Поправка № 6)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пунктасигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Кипр     ADD** |
| 6-231-2 | 14138 | MTNCYMGCF1 | MTN Cyprus Ltd. |
| 6-231-3 | 14139 | MTNCYMGCF2 | MTN Cyprus Ltd. |
| 6-231-4 | 14140 | MTNCYIMGW1 | MTN Cyprus Ltd. |
| 6-231-5 | 14141 | MTNCYIMGW2 | MTN Cyprus Ltd. |
| 6-231-6 | 14142 | MTNCYSPS1 | MTN Cyprus Ltd. |
| 6-231-7 | 14143 | MTNCYSPS2 | MTN Cyprus Ltd. |
| **Венгрия     ADD** |
| 2-032-6 | 4358 | TTI INT 01 | Türk Telekom International HU Ltd. |
| 6-251-6 | 14302 | TTI INT 02 | Türk Telekom International HU Ltd. |
| **Испания     SUP** |
| 2-027-1 | 4313 | Zamudio (Vizcaya) | Euskaltel, S.A. |
| 2-027-2 | 4314 | Vitoria (Álava) | Euskaltel, S.A. |
| 2-027-3 | 4315 | Miramón-PTS | Euskaltel, S.A. |
| 2-027-4 | 4316 | Zamudio-PTS | Euskaltel, S.A. |
| 2-028-0 | 4320 | Jundiz-Central | Euskaltel, S.A. |
| 2-031-6 | 4350 | Jundiz (Alava) | Euskaltel, S.A. |
| 7-241-5 | 16269 | Jundiz (Alava) | Euskaltel, S.A. |
| 7-241-6 | 16270 | Zamudio (Vizcaya) | Euskaltel, S.A. |
| **Испания     ADD** |
| 2-241-5 | 6029 | Manresa | ALTA TECNOLOGIA EN COMUNICACIONS, S.L. |
| **Швеция     LIR** |
| 2-081-5 | 4749 | SNVH1-INT (Stockholm) | Tele2 Business AB |
| 2-081-6 | 4750 | SNKT1-INT (Stockholm) | Tele2 Business AB |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
 International Signalling Point Codes

Национальный план нумерации
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.129 (01/2013))

Веб-страница: <www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html>

Администрациям предлагается уведомлять МСЭ об изменениях в своих национальных планах нумерации или размещать пояснения, а также информацию о лицах для контактов на своих относящихся к национальному плану нумерации веб-страницах, с тем чтобы информация, которая будет доступной всем администрациям/ПЭО и поставщикам услуг бесплатно, могла быть размещена на веб-сайте МСЭ-Т.

Убедительно просим администрации использовать на своих посвященных нумерации веб-сайтах и при отправке информации в БСЭ МСЭ (эл. почта: tsbtson@itu.int) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 декабря 2016 года следующие страны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна* | *Код страны (CC)* |
| Кения | +254 |
| Гвинея-Бисау | +245 |