|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1184** | 15. XI.2019 | (Информация, полученная к 1 ноября 2019 г.) | ISSN 2312-8232 (онлайновая версия) |
| Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Switzerland) Тел.: +41 22 730 5111Эл. 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-Т 4

Услуга телефонной связи:

*Буркина-Фасо (Регуляторный орган электронных средств связи и почты (ARCEP)*, *Уагадугу)* 4

*Марокко (Национальное агентство по регулированию в сфере телекоммуникаций (ANRT),
Рабат)* 5

*Тринидад и Тобаго (Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (TATT), Баратариа)* 5

Другие сообщения: *Сербия* 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](#_Toc341083)

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

[Список кодов МСЭ операторов связи 10](#_Toc341086)

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 11

Национальный план нумерации 11

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- |
| 1185 | 1.XII.2019 | 15.XI.2019 |
| 1186 | 15.XII.2019 | 2.XII.2019 |

\* *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 №

1162 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 15 декабря 2018 г.)

1061 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 1 декабря 2018 г.)

1154 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 15 августа 2018 г.)

1125 Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)

1125 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)

1117 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 февраля 2017 г.)

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.)

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

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

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.)

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

В рамках АПУ-69 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т K.44 (10/2019): Испытания на стойкость оборудования электросвязи, находящегося под действием перенапряжения и сверхтоков – Базовая Рекомендация

– Рекомендация МСЭ-Т K.45 (10/2019): Стойкость оборудования электросвязи, установленного в сетях доступа и магистральных сетях, к перенапряжению и сверхтокам

– Рекомендация МСЭ-Т L.1022 (10/2019): Циркуляционная экономика: определения и понятия эффективности использования материалов для ИКТ

– Рекомендация МСЭ-Т X.1044 (10/2019): Требования безопасности виртуализации сетей

– Рекомендация МСЭ-Т X.1045 (10/2019): Архитектура цепочки услуг безопасности и ее применение

– Рекомендация МСЭ-Т X.1059 (10/2019): Руководство по внедрении управления рисками в отношении активов организаций электросвязи, доступных по глобальным сетям на базе IP

– Рекомендация МСЭ-Т X.1232 (10/2019): Техническая основа противодействия рекламному спаму в информации, генерируемой пользователями

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3800 (10/2019): Структура сетей, поддерживающий квантовое распределение ключей

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

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

**Буркина-Фасо** **(код страны +226)**

Сообщение от 18.X.2019:

Регуляторный орган электронных средств связи и почты (ARCEP), Уагадугу, объявляет о следующем обновлении в национальном плане нумерации Буркина-Фасо.

• присвоение нового префикса AB=02

| *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* | *Дополни‑тельная информация* | *Время и дата ввода* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 02 | 8 | 8 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | ONATEL-SA Burkina Faso | 2019-10-1600:00(UTC) |

Для контактов:

 Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)
B.P. 6437
OUAGADOUGOU 01
Burkina Faso
Тел.: +226 25 37 53 60/61/62
Факс: +226 25 37 53 64
Эл. почта: secretariat@arcep.bf
URL: [www.arcep.bf](http://www.arcep.bf)

**Марокко** **(код страны +212)**

Сообщение от 29.X.2019:

*Национальное агентство по регулированию в сфере телекоммуникаций (ANRT), Рабат*, объявляет о следующем обновлении национального телефонного плана нумерации Марокко.

• недавно был введен нижеследующий новый NDC:

| *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* | *Дополнительная информация* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 701 | 9 | 9 | Услуги подвижной связи 2G/3G/4G | Wana Corporate1 |

1 : INWI

Для контактов:

 Motiaa Abdelhay
Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Address: Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Morocco
Тел.: +212 5 37 71 85 64
Эл. почта: numerotation@anrt.ma
URL: [www.anrt.ma](http://www.anrt.ma)

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

Сообщение от 28.X.2019:

*Тринидад и Тобаго (Управление электросвязи Тринидада и Тобаго(TATT)), Баратариа* , объявляет, что оператору в Тринидаде и Тобаго присвоены следующие ниже коды центральных станций.

* Сеть подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Название оператора* | *Код центральной станции*  | *Услуга* |
| Digicel Trinidad and Tobago Limited | 263 264 | Подвижная связь |

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](http://www.tatt.org.tt)

Другие сообщения

**Сербия**

Сообщение от 23.X.2019:

##### По случаю проведения месячника активности "Молодёжь в эфире" (YOTA) администрация Сербии разрешает радиостанции Союза радиолюбителей Сербии использовать в период с 1 по 31 декабря 2019 года специальный позывной сигнал YT19YOTA.

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) |  |  |
| Малайзия | 1013 (стр. 5) |  |  |
| Таиланд | 1034 (стр. 5) |  |  |
| Сан-Томе и Принсипи | 1039 (стр. 14) |  |  |
| Уругвай | 1039 (стр. 14) |  |  |
| Гонконг, Китай | 1068 (стр. 4) |  |  |
| Украина | 1148 (стр. 5) |  |  |

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 1 декабря 2018 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню № 1161 МСЭ – 1.XII.2018)
(Поправка № 17)

**Болгария ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географи-ческая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Болгария | **GPS Bulgaria AD**64 Christopher Columbus Blvd.Ent. B3, fl. 2SOFIA | **89 359 22** | Angelina Todorova64 Hristofor Kolumb blvd.Ent. B3, floor 2SOFIA Тел.: +359 882226864Эл. почта: marketing@gps.bg  | 1.XI.2019 |

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 15 декабря 2018 г.)

 (Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1162 − 15.XII.2018)
(Поправка № 20)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Эстония     SUP** |  |  |
| 248 15 | Premium Net International S.R.L. Eesti filiaal |

\* 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 № 88)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deutsche Multimedia Service GmbHUniversitaetsstrasse 133D-44803 BOCHUM | **DMGMBH** | Mr Henning BoettcherТел.: +49 234 3141428Эл. почта: henning.boettcher@vonovia.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GA-Glasfasernetz Angeln GmbHProjensdorfer Strasse 324D-24106 KIEL | **GAGMBH** | Mr Sven SchadeТел.: +49 431 7097 400Факс: +49 431 7097 555Эл. почта: sschade@ga-glasfasernetz-angeln.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Rendsburg GmbHAm Eiland 12D-24768 RENDSBURG | **013154** | Mr Mitat KarahanТел.: +49 4331 209 202Факс: +49 4331 209 405Эл. почта: m.karahan@stadtwerke-rendsburg.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Tübingen GmbHEisenhutstrasse 6D-72072 TUEBINGEN | **TUENET** | Mrs Antje FleischerТел.: +49 7071 157 256Факс: +49 7071 157 200Эл. почта: verbindung@swtue.de  |

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 № 64)

| Страна/географическая зона | Уникальное название пункта сигнализации | Название оператора пунктасигнализации |
| --- | --- | --- |
| ISPC | DEC |
| **Эстония      ADD** |
| 3-244-0 | 8096 | Novametro1 | Novametro OÜ |

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

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](http://intweb/conf/refinfo/REFTXT/REFTXT2017/ITU-T/BUREAU/%3A%20www.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 15 октября 2019 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Марокко | +212 |
| Замбия | +260 |