

# Оперативный бюллетень МСЭ

[www.itu.int/itu-t/bulletin](http://www.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 5111  
Эл. почта: [itumail@itu.int](mailto:itumail@itu.int)

Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ)  
Тел.: +41 22 730 5211  
Факс: +41 22 730 5853  
Эл. почта: [tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int)/[tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)

Бюро радиосвязи (БР)  
Тел.: +41 22 730 5560  
Факс: +41 22 730 5785  
Эл. почта: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int)

## Содержание

|   | Стр. |
|---|------|
| <b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>   |      |
| Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i> .....   | 3    |
| Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т .....  | 4    |
| Услуга телефонной связи:  |      |
| <i>Буркина-Фасо (Регуляторный орган электронных средств связи и почты (ARCEP), Уагадугу)</i> .....                    | 4    |
| <i>Марокко (Национальное агентство по регулированию в сфере телекоммуникаций (ANRT), Рабат)</i> .....                 | 5    |
| <i>Тринидад и Тобаго (Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (ТАТТ), Баратариа)</i> .....                         | 5    |
| Другие сообщения: <i>Сербия</i> .....   | 6    |
| Ограничения обслуживания .....  | 7    |
| Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) .....                                      | 7    |
| <b>ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ</b>   |      |
| 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 .....   | 10   |
| Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) .....  | 11   |
| Национальный план нумерации .....   | 11   |

| <i>Даты публикации следующих<br/>Оперативных бюллетеней</i> |             | <i>Включена информация,<br/>полученная к:</i> |
|---|-------------|---|
| 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

А 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 зонных/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))

В Нижеследующие списки доступны в онлайн-режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т 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-Т

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 К.44 (10/2019): Испытания на стойкость оборудования электросвязи, находящегося под действием перенапряжения и сверхтоков – Базовая Рекомендация
- Рекомендация МСЭ-Т К.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 Х.1044 (10/2019): Требования безопасности виртуализации сетей
- Рекомендация МСЭ-Т Х.1045 (10/2019): Архитектура цепочки услуг безопасности и ее применение
- Рекомендация МСЭ-Т Х.1059 (10/2019): Руководство по внедрению управления рисками в отношении активов организаций электросвязи, доступных по глобальным сетям на базе IP
- Рекомендация МСЭ-Т Х.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 АВ=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                           | Дополнительная информация | Время и дата ввода           |
|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------|------------------------------|
|  | Максимальная длина | Минимальная длина |  |                           |                              |
| 02   | 8                  | 8                 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | ONATEL-SA<br>Burkina Faso | 2019-10-16<br>00:00<br>(UTC) |

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)

В.Р. 6437

OUAGADOUGOU 01

Burkina Faso

Тел.: +226 25 37 53 60/61/62

Факс: +226 25 37 53 64

Эл. почта: [secretariat@arcep.bf](mailto: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 номера (N(S)N) | Длина номера N(S)N |                   | Использование номера МСЭ–Т Е.164 | Дополнительная информация   |
|--|--------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
|  | Максимальная длина | Минимальная длина |                                  |                             |
| 701  | 9                  | 9                 | Услуги подвижной связи 2G/3G/4G  | Wana Corporate <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> : 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](mailto: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(ТАТТ)), 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                     | Подвижная связь |
|                                     | 264                     |                 |

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](mailto: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 **YТ19YOTA**.

## Ограничения обслуживания

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

| <i>Страна/географическая зона</i> | <i>ОБ</i>      |
|-----------------------------------|----------------|
| 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

|            |             |            |           |
|------------|-------------|------------|-----------|
| <b>ADD</b> | Вставить    | <b>PAR</b> | Абзац     |
| <b>COL</b> | Столбец     | <b>REP</b> | Заменить  |
| <b>LIR</b> | Читать      | <b>SUP</b> | Исключить |
| <b>P</b>   | 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

| <i>Страна/<br/>географи-<br/>ческая зона</i> | <i>Название/адрес<br/>компании</i>  | <i>Идентифи-<br/>кационный номер<br/>эмитента</i> | <i>Для контактов</i>   | <i>Дата начала<br/>использования</i> |
|--|---|---|--|--------------------------------------|
| Болгария                                     | <b>GPS Bulgaria AD</b><br>64 Christopher Columbus<br>Blvd.<br>Ent. B3, fl. 2<br>SOFIA | <b>89 359 22</b>                                  | Angelina Todorova<br>64 Hristofor Kolumb blvd.<br>Ent. B3, floor 2<br>SOFIA<br>Тел.: +359 882226864<br>Эл. почта: <a href="mailto:marketing@gps.bg">marketing@gps.bg</a> | 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)

| <i>Страна/географическая зона</i> | <i>MCC+MNC*</i> | <i>Оператор/сеть</i>                           |
|-----------------------------------|-----------------|--|
| 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 М.1400 (03/2013))  
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)  
(Поправка № 88)

| <i>Страна или зона/код ИСО<br/>Название/адрес компании</i>                     | <i>Код компании<br/>(код оператора<br/>связи)</i> | <i>Для контактов</i>  |
|--|---|---|
| <b>Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD</b>                            |   |   |
| Deutsche Multimedia Service GmbH<br>Universitaetsstrasse 133<br>D-44803 BOCHUM | <b>DMGMBH</b>                                     | Mr Henning Boettcher<br>Тел.: +49 234 3141428<br>Эл. почта: <a href="mailto:henning.boettcher@vonovia.de">henning.boettcher@vonovia.de</a>                                  |
| GA-Glasfasernetz Angeln GmbH<br>Projensdorfer Strasse 324<br>D-24106 KIEL      | <b>GAGMBH</b>                                     | Mr Sven Schade<br>Тел.: +49 431 7097 400<br>Факс: +49 431 7097 555<br>Эл. почта: <a href="mailto:sschade@ga-glasfasernetz-angeln.de">sschade@ga-glasfasernetz-angeln.de</a> |
| Stadtwerke Rendsburg GmbH<br>Am Eiland 12<br>D-24768 RENDBURG                  | <b>013154</b>                                     | Mr Mitat Karahan<br>Тел.: +49 4331 209 202<br>Факс: +49 4331 209 405<br>Эл. почта: <a href="mailto:m.karahan@stadtwerke-rendsburg.de">m.karahan@stadtwerke-rendsburg.de</a> |
| Stadtwerke Tübingen GmbH<br>Eisenhutstrasse 6<br>D-72072 TUEBINGEN             | <b>TUENET</b>                                     | Mrs Antje Fleischer<br>Тел.: +49 7071 157 256<br>Факс: +49 7071 157 200<br>Эл. почта: <a href="mailto:verbindung@swtue.de">verbindung@swtue.de</a>                          |

**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.Х.2016)  
(Поправка № 64)

| Страна/<br>географическая зона | Уникальное название пункта<br>сигнализации | Название оператора пункта<br>сигнализации |
|--------------------------------|--|---|
|--------------------------------|--|---|

*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://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](mailto: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:

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