|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1271** | 1.VII.2023 | (Информация, полученная к 16 июня 2023 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

Ограничения обслуживания 5

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 5

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 6

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей
общего пользования и абонентов 7

Список кодов МСЭ операторов связи 7

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 8

Национальный план нумерации 9

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- |
| 1272 | 15.VII.2023 | 30.VI.2023 |
| 1273 | 1.VIII.2023 | 14.VII.2023 |
| 1274 | 15.VIII.2023 | 28.VII.2023 |
| 1275 | 1.IX.2023 | 11.VIII.2023 |
| 1276 | 15.IX.2023 | 31.VIII.2023 |
| 1277 | 1.X.2023 | 15.IX.2023 |
| 1278 | 15.X.2023 | 29.IX.2023 |
| 1279 | 1.XI.2023 | 13.X.2023 |
| 1280 | 15.XI.2023 | 1.XI.2023 |
| 1281 | 1.XII.2023 | 15.XI.2023 |
| 1282 | 15.XII.2023 | 30.XI.2023 |
| 1283 | 1.I.2024 | 8.XII.2023 |

\* *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 №

1251 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 сентября 2022 г.)

1199 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июля 2020 г.)

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.)

1161 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.)

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.)

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)) (по состоянию на 1 апреля 2011 г.)

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) [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/bureauФакс/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-30 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т G.698.1 (06/2023): Многоканальные приложения DWDM с одноканальными оптическими интерфейсами

– Рекомендация МСЭ-Т G.698.4 (06/2023): Многоканальные двунаправленные приложения DWDM с не зависящими от порта одноканальными оптическими интерфейсами

– Рекомендация МСЭ-Т G.987.2 (2023) Попр. 1 (06/2023)

– Рекомендация МСЭ-Т G.989.3 (2021) Попр. 1 (06/2023)

– Рекомендация МСЭ-Т G.8013/Y.1731 (06/2023): Функции и механизмы эксплуатации, администрирования и технического обслуживания (OAM) для сетей на базе Ethernet

– Рекомендация МСЭ-Т G.8051/Y.1345 (2020) Попр. 1 (06/2023)

– Рекомендация МСЭ-Т G.8251 (2022) Испр. 1 (06/2023)

– Рекомендация МСЭ-Т G.8271.1/Y.1366.1 (2022) Попр. 1 (06/2023)

– Рекомендация МСЭ-Т G.8273/Y.1368 (06/2023): Структура фазного и временного тактирования

– Рекомендация МСЭ-Т G.8273.2/Y.1368.2 (06/2023): Характеристики хронирования граничных часов электросвязи и синхронных часов времени электросвязи для использования с полной поддержкой хронирования от сети

– Рекомендация МСЭ-Т G.9701 (2019) Испр. 4 (06/2023)

– Рекомендация МСЭ-Т G.9711 (2021) Испр. 2 (06/2023)

– Рекомендация МСЭ-Т G.9805 (2022) Попр. 1 (06/2023)

– Рекомендация МСЭ-Т G.9960 (06/2023): Унифицированные высокоскоростные приемопередатчики для организации проводных домашних сетей – Архитектура системы и спецификация физического уровня

– Рекомендация МСЭ-Т G.9963 (06/2023): Унифицированные высокоскоростные приемопередатчики для организации проводных домашних сетей – Спецификация системы с многими входами и многими выходами

– Рекомендация МСЭ-Т L.340 (06/2023): Техническое обслуживание подземных объектов электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т X.1051 (06/2023): Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности – Управление информационной безопасностью для организаций электросвязи, основанные на стандарте ИСО/МЭК 27002

Ограничения обслуживания

См. URL: 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/

#

# 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 № 85)

**Бельгия ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использо-вания* |
| Бельгия | **CWave (Citymesh Connect)**Siemensiaan 138020 OOSTKAMP | **89 32 13** | Geert DewestelinckSiemensiaan 138020 OOSTKAMPТел.: +32 50 41 02 00Эл. почта: geert.dewestelinck@citymesh.com | 1.V.2023 |

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 № 98)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC*** | ***Оператор/сеть*** |
| **Швейцария      ADD** |  |  |
| 228 71 | Spusu AG |

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

\* 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 № 153)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01051 Telecom GmbHFritz-Vomfelde-Strasse 34D-40547 DUESSELDORF | **01051T** | Mr Marc HerruerТел.: +31 654703459Эл. почта: mherruer@01051.com |
| GREENFIBER Netz & Management GmbHMoenckebergstrasse 19D-22095 HAMBURG | **GNM1** | Mr Vincent KomossaЭл. почта: v.komossa@greenfiber.de |
| ITAS AGSuedstrasse 1D-09221 NEUKIRCHEN/ERZGEBIRGE | **ITAS** | Mr Rolf MittagТел.: +49 371 56004 456Факс: +49 371 56004 499Эл. почта: info@itas.ag |

**Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 июля 2020 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1199 – 1.VII.2020)
(Поправка № 55)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Уникальное название пункта сигнализации | Название оператора пункта сигнализации |
| ISPC | DEC |
| **Норвегия     ADD** |
| 7-217-5 | 16077 | GJOSTP2 | Com4 AS |
| **Швейцария     ADD** |
| 7-209-1 | 16009 | Schlieren1 | GlobaHub AG |
| **Соединенные Штаты     LIR** |
| 3-033-3 | 6411 | Atlanta, GA | GENESIS INTERNATIONAL TELECOM LLC dba Gensitel |
| 3-033-4 | 6412 | Atlanta, GA (2) | GENESIS INTERNATIONAL TELECOM LLC dba Gensitel |
| **Зимбабве     ADD** |
| 6-095-4 | 13052 | Econet Willowvale vSTP (WVVSTP01) | Econet Wireless |
| 6-095-5 | 13053 | Econet PocketsHill vSTP (PHVSTP01) | Econet Wireless |
| 6-095-6 | 13054 | Econet Willowvale vMSS (WVVMSS01) | Econet Wireless |
| 6-095-7 | 13055 | Econet PocketsHill vMSS (PHVMSS01) | Econet Wireless |

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

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 июня 2023 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Буркина-Фасо | +226 |
| Гибралтар | +350 |
| Монголия | +976 |