|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1263** | 1.III.2023 | (Информация, полученная к 14 февраля 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 и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т 4

Примечание БСЭ 5

План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов
(Рекомендация МСЭ-Т E.212 (09/2016)): *Примечание БСЭ* 6

Услуга телефонной связи:

Бахрейн (*Регуляторный орган электросвязи (TRA),* Манама) 7

Либерия(*Управление электросвязи Либерии (LTA)*, Пейнсвиль) 10

Оман(*Регуляторный орган электросвязи Омана (TRA),* Руви) 11

Узбекистан (*Республиканский центр управления сетями телекоммуникаций
Узбекистана*, Ташкент) 12

Лаборатории по тестированию, признанные МСЭ 14

Другие сообщения:

Австрия 14

Ограничения обслуживания 15

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 15

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 16

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей
общего пользования и абонентов 17

Список кодов МСЭ операторов связи 18

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 19

Национальный план нумерации 19

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- |
| 1264 | 15.III.2023 | 28.II. 2023 |
| 1265 | 1.IV.2023 | 15.III.2023 |
| 1266 | 15.IV.2023 | 31.III.2023 |
| 1267 | 1.V.2023 | 12.IV.2023 |
| 1268 | 15.V.2023 | 30.IV.2023 |
| 1269 | 1.VI.2023 | 12.V.2023 |
| 1270 | 15.VI.2023 | 1.VI.2023 |
| 1271 | 1.VII.2023 | 15.VI.2023 |
| 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))

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 и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-22 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.8152.1/Y.1375.1 (2021) Попр. 1 (02/2023): Модель информации для управления и модели данных для эксплуатации, управления и технического обслуживания сетевого элемента сети MPLS-TP – Поправка 1

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3647 (02/2023): Требования к сигнализации для экстренных служб в среде роуминга IMS

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4070 (02/2023): Комплект тестов для проверки на функциональную совместимость виртуализированного шлюза широкополосной сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.5004 (02/2023): Архитектура сигнализации Lite IMS для сети IMT-2020 и дальнейших поколений

– Рекомендация МСЭ-Т Q.5005 (02/2023): Требования, структура и протоколы для анализа и оптимизации сети сигнализации в IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т T.807 (V2) (02/2023): Информационная технология – Система кодирования изображений JPEG 2000: Стандарт Secure JPEG 2000

– Рекомендация МСЭ-Т T.816 (V1) (02/2023): Информационная технология – Система кодирования изображений JPEG 2000: Расширения для кодирования прерывистой среды

В Циркуляре 74 БСЭ от 7 февраля 2023 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, аннулированы следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т K.43 (07/2009): Требования к устойчивости оборудования сетей электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.48 (09/2006): Требования по ЭМС для оборудования электросвязи – Рекомендация для семейства продуктов

– Рекомендация МСЭ-Т K.88 (11/2011): Требования по ЭМС, предъявляемые к оборудованию сетей последующих поколений

В Циркуляре 75 БСЭ от 10 февраля 2023 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, аннулированы следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4601 (02/2023): Требования к цифровому двойнику для "умной" системы пожаротушения и структура его возможностей

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.3 (02/2023): Решения oneM2M по обеспечению безопасности

**Примечание БСЭ**

Глобальные номера, используемые для предоставляемой в Европе услуги eCall.

В соответствии с соглашением, достигнутым на состоявшемся 4–13 июля 2018 года собрании 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т – ведущей исследовательской комиссии по вопросам нумерации, наименования, адресации, идентификации и маршрутизации, принимается к сведению нижеследующее.

"Несколько диапазонов номеров в рамках негеографических кодов страны используются для eCall –  общеевропейской системы экстренного вызова для автомобильного транспорта. Присвоение этих номеров осуществлял МСЭ и они доступны для использования совместно с услугой eCall.

Эти номера используются как номера вызывающей стороны, когда автомобиль автоматически набирает номер экстренного вызова в случае аварии. Как правило, используются 15-значные форматы. Начиная с 31 марта 2018 года все автомобили нового типа, продаваемые в Европе, должны иметь возможность использовать eCall.

Для того чтобы система eCall работала надлежащим образом и экстренные службы (например, центры обработки вызовов и группы реагирования) могли осуществить обратный вызов на номера, используемые системой eCall, исключительно важно, чтобы диапазоны eCall были открыты во всех сетях и чтобы информация идентификации линии вызывающего абонента (CLI) для этих вызовов проходила между операторами в корректном, обеспечивающем набор номера формате, который соответствует Рекомендациям МСЭ.

Учитывая критический характер данной услуги, мы хотели бы предупредить владельцев ресурсов и все заинтересованные стороны о том, что эти номера должны быть открытыми и должна осуществляться их маршрутизация в сетях общего пользования и, в частности, в сетях в Европе.

Подробная информация о вариантах нумерации для услуги eCall содержится также в рекомендации ECC (17)04 "Нумерация для eCall" (<https://www.ecodocdb.dk/document/1019>)."

МСЭ был уведомлен об использовании для услуги eCall следующих диапазонов: 883 130, 882 39, 882 37 и 883 390. Другие операторы, использующие для eCall глобальные ресурсы, могут также информировать МСЭ с просьбой о подобной публикации.

Для контактов:

883 130 присвоен оператору Orange – лицо для контактов: Philippe Fouquart, Orange, Philippe.fouquart@orange.com.

882 39 присвоен оператору Vodafone Group – лицо для контактов: MacDougall Robert, Vodafone Group, Robert.MacDougall@vodafone.com.

882 37 присвоен оператору AT&T – лицо для контактов Mike Corkerry, AT&T, Mike.Corkerry@intl.att.com.

883 390 присвоен оператору Airnity – лицо для контактов: Eduardo Mejia, Airnity, eduardo.mejia@airnity.com.

План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов
(Рекомендация МСЭ-Т E.212 (09/2016))

**Примечание БСЭ**

*Коды идентификации для международных сетей подвижной связи*

**Присвоены** следующие двузначные коды сети подвижной связи (MNC), связанные с общим кодом страны в системе подвижной связи (МСС) 901:

| Сеть | Код страны в системе подвижной связи (MCC) и код сети подвижной связи (MNC) | Дата присвоения |
| --- | --- | --- |
| Satelio IoT Services S.L. | 901 97 | 3.II.2023 |

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

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**Бахрейн (код страны +973)**

Сообщение от 8.II.2023:

*Регуляторный орган электросвязи (TRA*), Манама, объявляет обновленный национальный план нумерации МСЭ-T E.164 Бахрейна.

*Представление национального плана нумерации МСЭ-T E.164 для кода страны 973*

a) Общее представление:

 минимальная длина номера (исключая код страны) составляет  **3** цифр;

 максимальная длина номера (исключая код страны) составляет  **8** цифр.

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации:

 <http://www.tra.org.bh/en/numbering>

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ‑Т E.164 (если имеется):

 неприменимо

d) Подробные данные плана нумерации

| **Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N** | **Использование номераМСЭ-Т E.164** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 13131000–13131999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 17000000–17999999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 32000000–32099999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 32100000–32199999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 32200000–32299999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 32300000–32399999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 38000000–38499999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 38700000–38799999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 38800000–38899999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 38900000–38999999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 39000000–39999999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Bahrain Telecommunications Company |
| 64410000–64419999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | Bahrain Telecommunications Company |
| 66700000–66769999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | Bahrain Telecommunications Company |
| 66770000–66799999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Bahrain Telecommunications Company |
| 80000000–80009999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Bahrain Telecommunications Company |
| 80040000–80040999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Bahrain Telecommunications Company |
| 80112000–80112999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Bahrain Telecommunications Company |
| 90000000–90009999 | 8 | 8 | Номера услуги "Вызов по повышенному тарифу" | Bahrain Telecommunications Company |
| 13300000–13399999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Etisalcom Bahrain Company W.L.L |
| 80030000–80039999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Etisalcom Bahrain Company W.L.L |
| 16500000–16520999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16522000–16522999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16528000–16528999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16530000–16530999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16533000–16533999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16540000–16540999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16544000–16544999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16548000–16548999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16550000–16551999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16555000–16557999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16560000–16560999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16564000–16566999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16568000–16568999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16570000–16570999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16576000–16577999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16580000–16580999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16588000–16588999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16590000–16590999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 16599000–16599999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Infonas WLL |
| 80080000–80081999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Infonas WLL |
| 80088000–80088999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Infonas WLL |
| 16100000–16103999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16105000–16105999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16108000–16108999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16160000–16161999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16163000–16163999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16166000–16168999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16191000–16192999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16195000–16199999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16600000–16601999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16605000–16605999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16609000–16616999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16619000–16639999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16643000–16643999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16646000–16646999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16653000–16655999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16658000–16672999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16674000–16681999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16683000–16683999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16686000–16686999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16688000–16688999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16691000–16691999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16699000–16699999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 66000000–66004999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 66006000–66007999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 66886000–66886999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 66888000–66888999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 80010000–80014999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 80018000–80019999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 80060000–80069999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16000000–16039999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Nuetel Communications S.P.C |
| 16060000–16079999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Nuetel Communications S.P.C |
| 80020000–80029999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Nuetel Communications S.P.C |
| 90010000–90010999 | 8 | 8 | Номера услуги "Вызов по повышенному тарифу" | Nuetel Communications S.P.C |
| 69660000–69669999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69690000–69699999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69960000–69969999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69990000–69999999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 80888000–80888999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 13100000–13109999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 13110000–13119999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 77000000–77999999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 80090000–80099999 | 8 | 8 | Специальные услуги | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 80100000–80100999 | 8 | 8 | Специальные услуги | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 87000000–87000999 | 8 | 8 | Специальные услуги | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 87700000–87700999 | 8 | 8 | Специальные услуги | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 33000000–33999999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34000000–34199999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34200000–34299999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34300000–34349999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34350000–34599999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34600000–34699999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35000000–35199999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35300000–35399999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35400000–35499999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35500000–35599999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35600000–35699999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35900000–35999999 | 8 | 8 | Подвижная связь | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 63000000–63009999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 63330000–63339999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 63610000–63619999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 63660000–63669999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 16171000–16171999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Viacloud W.L.L. |
| 65000000–65009999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Viacloud W.L.L. |
| 80408000–80408999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Viacloud W.L.L. |
| 13600000–13699999 | 8 | 8 | Фиксированная связь | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 36000000–36999999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 37000000–37999999 | 8 | 8 | Подвижная связь | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66300000–66309999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66310000–66329999 | 8 | 8 | Универсальные номера (Фиксированная связь) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66330000–66399999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66600000–66699999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66900000–66999999 | 8 | 8 | Универсальные номера (подвижная связь) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 80070000–80079999 | 8 | 8 | Специальные услуги | Zain Bahrain B.S.C. Closed |

Для контактов:

TRA BAHRAIN

Mohammed Abdulla Ramzan Alnoaimi

Manager, Information & Communication Technology

P.O. Box 10353

Manama – Bahrain

Тел.: +973 17 520 000

Факс: +973 17 532 125

Эл. почта: numbering@tra.org.bh

URL: www.tra.org.bh

**Либерия (код страны +231)**

Сообщение от 8.II.2023:

*Управление электросвязи Либерии (LTA)*, Пейнсвиль, объявляет об обновлениях в национальном плане нумерации Либерии.

Активирован блок номеров Orange Liberia (77) 2XX XXXX.

Отключен блок номеров K3 Telecoms Liberia Incorporated (33) 333 XXXX.

В Либерии используется закрытая схема номеров.

Обновленный национальный план нумерации:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оператор** | **Серия нумерации** | **Использование номера МСЭ-T E.164** | **Макс. длина** | **Мин.длина** |
| Lonestar Cell MTN | (55) 5XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 0XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 1XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 6XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 7XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 8XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 0XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 2XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 5XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 6XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 7XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 8XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Orange, Liberia | (77) 9XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Liberia Telecommunications Corporation | (22) 0XX XXXX | Подвижная связь | 9 | 9 |
| Atlantic Reality & Investment Corporation | (33) 202 XXXX | Услуги по повышенному тарифу | 9 | 9 |

Для контактов:

Liberia Telecommunications Authority (LTA)
Menetamba Road
Cooper's Beach Community
1001 Paynesville
Liberia
Эл. почта: info@lta.gov.lr
URL: www.lta.gov.lr

**Оман (код страны +968)**

Сообщение от 1.II.2023:

*Регуляторный орган электросвязи Омана (TRA)*, Руви*,* объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации (NNP) Омана:

| *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*  | *Мини-мальная*  |
| 901X XXXX – 909X XXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Omantel Mobile |
| 91XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Omantel Mobile |
| 92XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Omantel Mobile |
| 93XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Omantel Mobile |
| 94XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Ooredoo |
| 95XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Ooredoo |
| 96XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Ooredoo |
| 97XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Ooredoo |
| 98XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Omantel Mobile |
| 99XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Omantel Mobile |
| 71XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Omantel Mobile |
| 72XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Omantel Mobile |
| 770XXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Vodafone |
| 771XXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Vodafone |
| 772XXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Vodafone |
| 773XXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Vodafone |
| 774XXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Vodafone |
| 775XXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Vodafone |
| 78XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Ooredoo |
| 79XXXXXX | 8 | 8 | Услуга подвижной связи | Ooredoo |
| 21XXXXXX | 8 | 8 | Услуга фиксированной связи | Ooredoo/Omantel/Awaser |
| 22XXXXXX | 8 | 8 | Услуга фиксированной связи | Ooredoo/Omantel/Awaser |
| 23XXXXXX | 8 | 8 | Услуга фиксированной связи – в настоящее время только один оператор фиксированной связи (Omantel) | Дофар и Эль-Вуста |
| 24XXXXXX | 8 | 8 | Услуга фиксированной связи – в настоящее время только один оператор фиксированной связи (Omantel) | Мускат |
| 25XXXXXX | 8 | 8 | Услуга фиксированной связи – в настоящее время только один оператор фиксированной связи (Omantel) | Эд-Дахилия, Эш‑Шаркия и Эд‑Дахира |
| 26XXXXXX | 8 | 8 | Услуга фиксированной связи – в настоящее время только один оператор фиксированной связи (Omantel) | Эль-Батина и Мусандам |

Для контактов:

Mr Omar ALQatabi
Senior Executive Manager – Telecom Sector
Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)
P.O. Box 579
RUWI, 112
Sultanate of Oman
Тел.: +968 24222163
Факс: +968 24222081
Эл. почта: ir@tra.gov.om
URL: www.tra.gov.om

**Узбекистан (код страны +998)**

Сообщение от 10.II.2023

Республиканский центр управления сетями телекоммуникаций Узбекистана, Ташкент, объявляет следующий обновленный национальный план нумерации Республики Узбекистан.

Общая информация

Столица: **Ташкент**Часовой пояс: **UTC +05.00**

Международный формат набора: **00** (для исходящих вызовов из Узбекистана)

Код страны: **+998**

a) Общее представление:

минимальная длина номера (исключая код страны) составляет9 цифр;
максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр.

b) Подробные данные плана нумерации:

| **NDC** **или первые цифры N(S)N**  | **Длина номера N(S)N** | **Использование номераМСЭ-Т E.164** | **Дополнительная информация****(области и типы услуг)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 33 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | HUMANS |
| 50 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | UCELL |
| 55 | 7 | 7 | Негеографический номер для SIP | UZTELECOM |
| 61 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Нукус и Республика Каракалпакстан |
| 62 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Ургенч и Хорезмская область |
| 65 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Бухара и Бухарская область |
| 66 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Самарканд и Самаркандская область |
| 67 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Гулистан и Сырдарьинская область |
| 69 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Наманган и Наманганская область |
| 70 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Ташкентская область |
| 71 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Ташкент |
| 72 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Джизак и Джизакская область |
| 73 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Фергана и Ферганская область |
| 74 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Андижан и Андижанская область |
| 75 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Карши и Кашкадарьинская область |
| 76 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Термез и Сурхандарьинская область |
| 77  | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | UZMOBILE |
| 78 | 7 | 7 | Негеографический номер для поставщиков услуг сети фиксированной связи | Другие операторы и поставщики услуг сети фиксированной связи |
| 79 | 7 | 7 | Географический номер для КТСОП | Город Навои и Навоийская область |
| 88 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | MOBIUZ |
| 90 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | BEELINE |
| 91 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | BEELINE |
| 93 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | UCELL |
| 94 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | UCELL |
| 95 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, CDMA и GSM | UZMOBILE |
| 97 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | MOBIUZ |
| 98 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, CDMA | PERFECTUM MOBILE |
| 99 | 7 | 7 | Негеографический номер для подвижной связи, GSM | UZMOBILE |

Для контактов:

The Telecommunication Management Center of the Republic of Uzbekistan

Address: 18A, Sebzor massif, Olmazor district

Tashkent city, 100047

Тел.: +998 71 2402772

Эл. почта: tmc@rtmc.uz

URL: www.rtmc.uz

Регуляторный орган:

Министерство цифровых технологий Республики Узбекистан

Адрес: 100047, Ташкент, пр. Амира Темура, 4

Тел.: +998 71 2384107,

Факс: +998 71 2398782

Эл. почта: info@mitc.uz

URL: www.mitc.uz

**Лаборатории по тестированию, признанные МСЭ**

В соответствии с [Руководством МСЭ-Т "Процедура признания лабораторий по тестированию" (2022 г.)](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/com11/casc/Documents/TL-RP_pub_2022-07-15.pdf) и на основании заявки, полученной по состоянию на 7 февраля 2023 года, следующая лаборатория по тестированию, которая отвечает критериям, определенным в пункте 9 вышеупомянутого Руководства МСЭ‑Т, была зарегистрирована в базе данных МСЭ о лабораториях по тестированию (<https://itu.int/go/tldb>):

| **Лаборатория по тестированию** | **Страна** | **Область аккредитации (Рекомендации МСЭ-Т)** |
| --- | --- | --- |
| Лаборатория Китайского института стандартизации электроники CESI | Китай | P.800, P.805, P.830 |

Все вопросы можно направлять по адресу: conformity@itu.int. Подробная информация размещена на портале МСЭ по C&I по адресу: <https://itu.int/go/citest>.

Другие сообщения

**Австрия**

Сообщение от 01.II.2023:

По случаю Дня Маркони в 2023 году администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 21 по 23 апреля 2023 года специальный позывной сигнал **OE23M**.

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 № 78)

**Чешская Республика LIR** (читать)

| *Страна/географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| --- | --- | --- | --- |
| Чешская Республика | **Nordic Telecom Regional s.r.o.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 04** | Viktor VoseckýZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLEЭл. почта: viktor.vosecky@nordictelecom.cz |
| Чешская Республика | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 05** | Petra DandováZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLEЭл. почта: petra.dandova@o2.cz |
| Чешская Республика | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 20** | Petra DandováZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLEЭл. почта: petra.dandova@o2.cz |

**Швеция SUP**

| *Страна/географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| --- | --- | --- | --- |
| Швеция | **RebTel Networks AB**Jakobsbergsgatan 16SE-111 44 STOCKHOLM | **89 46 31** | Linda CullforsJakobsbergsgatan 16SE-111 44 STOCKHOLMТел.: +46 70 330 60 67Эл. почта: linda.cullfors@rebtel.com |

**Соединенное Королевство ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использо-вания* |
| Соединенное Королевство | **Lebara Mobile Limited**7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE | **89 44 16** | Mr Gavin Miller7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE Тел.: +447831263314Эл. почта: ITU-Enquiries@lebara.com | 1.III.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 № 91)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC\**** | ***Оператор/сеть*** |
| **Чешская Республика      ADD** |  |  |
| 230 11 | incrate s.r.o. |
| **Чешская Республика      LIR** |  |  |
| 230 04 | Nordic Telecom Regional s.r.o. |
| **Швеция      SUP** |  |  |
| 240 31 | RebTel Networks AB |
| **Международная подвижная связь, общий код      ADD\*** |  |  |
| 901 97 | Satelio IoT Services S.L. |

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

MCC: Код страны в системе подвижной связи/Подвижная связь Country Code
MNC: Код сети подвижной связи/Подвижная связь Network Code

\* См. стр. 6 настоящего Оперативного бюллетеня № 1263 от 1.III.2023 г.

**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 № 145)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| medl GmbHBurgstrasse 1D-45476 Muelheim a.d. Ruhr | **MEDL** | Mr Joerg HanitzТел.: +49 208 4501 438Эл. почта: joerg.hanitz@medl.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Callone GmbHPosthofstrasse 5D-14467 POTSDAM | **CALL1** | Mr Bjoern BendigТел.: +49 30 92033 500Факс: + 49 30 92033 509Эл. почта: kontakt@callone.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comdesk GmbHNeuenkampsweg 4D-25337 KOELLN-REISIEK | **CDESK** | Mr Robert KuhlТел.: +49 4121 27521 0Факс: +49 4121 27521 100Эл. почта: support@comdesk.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| conology GmbHTextorstrasse 99D-60596 FRANKFURT | **ARVELO** | Mr Willm TuetingТел.: +49 175 5209602Эл. почта: willm.tueting@conology.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fiber Network WUG GmbHRingstrasse 19D-91738 PFOFELD | **FNW18** | Mr Marco KleemannТел.: +49 9834 5979885Эл. почта: info@fiber-network.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RigiNet GmbHHauptstrasse 116D-82380 PEISSENBERG | **RIGI** | Mr Stefan SedlmeirТел.: +49 8803 690299Факс.: +49 8803 690250Эл. почта: stefan.sedlmeir@peissenberg.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liberty Networks Germany GmbHSubbelrather Strasse 15 aD-50823 COLOGNE | **LNGER** | Mr Thomas SchidekТел.: +49 151 1142 7457Эл. почта: thomas.schidek@libertynetworks.de |

**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 № 51)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Уникальное название пунктасигнализации | Название оператора пунктасигнализации |
| ISPC | DEC |
| **Чешская Республика      SUP** |
| 2-060-1 | 4577 | MSSBRB2 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-060-2 | 4578 | MSSRZT1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-230-1 | 5937 | MSS HRK 1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-231-7 | 5951 | MSS PRC 1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| **Испания      SUP** |
| 7-254-3 | 16371 | Madrid | Marin Telecom, S.L.U. |
| **Испания      ADD** |
| 7-254-3 | 16371 | Madrid | AVATEL TELECOM, S.A. |

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

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) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 февраля 2023 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Чешская Республика | +420 |
| Гана | +233 |
| Гибралтар | +350 |
| Тайвань, Китай | +886 |