|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1237** | 1.II.2022 | (Информация, полученная к 14 января 2022 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:

Дания (*Управление энергетики Дании*, Копенгаген) 6

Иран (Исламская Республика) (*Регуляторный орган связи (CRA)*, Тегеран) 8

Сьерра-Леоне (*Национальная комиссия по электросвязи (NATCOM),* Фритаун) 12

Изменения в администрациях/ПЭО и других объединениях или организациях:

Мексика 13

Ограничения обслуживания 14

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 14

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) 15

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей
общего пользования и абонентов 15

Список кодов МСЭ операторов связи 16

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 17

Национальный план нумерации 18

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- |
| 1238 | 15.II.2022 | 31.I.2022 |
| 1239 | 1.III.2022 | 11.II.2022 |
| 1240 | 15.III.2022 | 1.III.2022 |
| 1241 | 1.IV.2022 | 15.III.2022 |
| 1242 | 15.IV.2022 | 31.III.2022 |
| 1243 | 1.V.2022 | 10.IV.2022 |
| 1244 | 15.V.2022 | 29.IV.2022 |
| 1245 | 1.VI.2022 | 13.V.2022 |
| 1246 | 15.VI.2022 | 31.V.2022 |
| 1247 | 1.VII.2022 | 15.VI.2022 |
| 1248 | 15.VII.2022 | 1.VII.2022 |
| 1249 | 1.VIII.2022 | 15.VII.2022 |
| 1250 | 15.VIII.2022 | 29.VII.2022 |
| 1251 | 1.IX.2022 | 12.VIII.2022 |
| 1252 | 15.IX.2022 | 31.VIII.2022 |
| 1253 | 1.X.2022 | 15.IX.2022 |
| 1254 | 15.X.2022 | 30.IX.2022 |
| 1255 | 1.XI.2022 | 14.X.2022 |
| 1256 | 15.XI.2022 | 1.XI.2022 |
| 1257 | 1.XII.2022 | 15.XI.2022 |
| 1258 | 15.XII.2022 | 30.XI.2022 |
| 1259 | 1.I.2023 | 9.XII.2022 |

\* *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 №

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.)

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.)

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/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-119 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.9976 (12/2021): Поддержка услуг передачи видео сверхвысокой четкости с использованием технологии G.hn

– Рекомендация МСЭ-Т J.198.1 (01/2022): Функциональные требования к третьему поколению HiNoC;

– Рекомендация МСЭ-Т J.299 (01/2022): Функциональные требования к дистанционному управлению кабельной абонентской приставкой сервером автоматического конфигурирования

– Рекомендация МСЭ-Т J.482 (2021) Испр. 1 (01/2022): Требования к системе коммутации видеосигналов с использованием радиочастоты (РЧ)/протокола Интернет (IP) – Исправление 1

– Рекомендация МСЭ-Т J.483 (01/2022): Архитектуры и функциональные спецификации системы коммутации видеосигналов с использованием радиочастоты (РЧ)/протокола Интернет (IP)

– Рекомендация МСЭ-Т J.1026 (01/2022): Загружаемая система условного доступа для однонаправленных сетей – Требования

– Рекомендация МСЭ-Т J.1027 (01/2022): Загружаемая система условного доступа для однонаправленных сетей – Архитектура системы

– Рекомендация МСЭ-Т J.1028 (01/2022): Загружаемая система условного доступа для однонаправленных сетей – Оконечная система

– Рекомендация МСЭ-Т J.1111 (01/2022): Требования к усовершенствованной базирующейся на IP услуге конвергенции цифрового видео

– Рекомендация МСЭ-Т J.1201 (01/2022): Функциональные требования к операционной системе "умного" телевидения

– Рекомендация МСЭ-Т J.1202 (01/2022): Архитектура операционной системы "умного" телевидения

– Рекомендация МСЭ-Т J.1203 (01/2022): Спецификация операционной системы "умного" телевидения

– Рекомендация МСЭ-Т J.1204 (01/2022): Структура безопасности операционной системы "умного" телевидения

– Рекомендация МСЭ-Т J.1205 (01/2022): API аппаратного абстрактного уровня операционной системы "умного" телевидения

– Рекомендация МСЭ-Т J.1302 (2021) Испр. 1 (01/2022): Спецификация конвергентной медиа-услуги на базе облака для поддержки кабельного телевидения на основе протокола Интернет и вещательного кабельного телевидения – Системная архитектура – Исправление 1

– Рекомендация МСЭ-Т J.1303 (01/2022): Спецификация конвергентной медиа-услуги на базе облака для поддержки кабельного телевидения на основе протокола Интернет и вещательного кабельного телевидения – Системная спецификация для сотрудничества между облаком, в котором выполняется производство медиа, и облаком кабельных услуг

– Рекомендация МСЭ-Т J.1304 (01/2022): Функциональные требования к сотрудничеству по предоставлению услуг между оператором кабельного телевидения и поставщиком услуг OTT

– Рекомендация МСЭ-Т J.1401 (01/2022): Платформы распределения телевизионного контента: требования к открытому доступу и качеству сигнала

– Рекомендация МСЭ-Т J.1612 (01/2022): Архитектура шлюза "умного" дома

– Рекомендация МСЭ-Т K.83 (01/2022): Мониторинг уровней электромагнитных полей

– Рекомендация МСЭ-Т K.91 (01/2022): Руководство по оценке, измерению и мониторингу воздействия радиочастотных электромагнитных полей на человека

– Рекомендация МСЭ-Т K.124 (01/2022): Обзор воздействия излучения частиц на системы электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.130 (01/2022): Методы тестирования при нейтронном облучении для оборудования электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.131 (01/2022): Методика проектирования систем электросвязи, в которых применяются меры против случайных сбоев

– Рекомендация МСЭ-Т K.137 (01/2022): Требования к электромагнитной совместимости и методы измерения для оборудования проводных сетей электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.138 (01/2022): Методы оценки качества и руководящие указания по применению мер ослабления влияния, основанные на результатах испытаний на воздействие излучения частиц

– Рекомендация МСЭ-Т K.139 (01/2022): Требования к надежности систем электросвязи, подвергающихся воздействию излучения частиц

– Рекомендация МСЭ-Т K.147 (01/2022): Защита сетевого оборудования информационных технологий

– Рекомендация МСЭ-Т K.151 (01/2022): Электрическая безопасность и молниезащита системы со средним входным напряжением и выходным напряжением до ±400 В постоянного тока в центре данных ИКТ и центре электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т L.1050 (01/2022): Методика определения ключевого оборудования для оценки воздействия на окружающую среду и образования электронных отходов различных сетевых архитектур

– Рекомендация МСЭ-Т L.1331 (01/2022): Оценка энергоэффективности сетей подвижной связи

– Рекомендация МСЭ-Т M.3381 (01/2022): Требования к управлению энергосбережением системы 5G RAN с ИИ

– Рекомендация МСЭ-Т Q.819 (01/2022): Услуги управления на основе REST

– Рекомендация МСЭ-Т X.786 (01/2022): Руководящие указания для проформ заявлений о соответствии реализации, связанных с системами управления на базе REST

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4123 (01/2022): Структура требований и возможностей системы "умного" торгового центра

В Циркуляре 371 БСЭ от 22 декабря 2021 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т D.1102 (12/2021): Механизмы компенсации потребителям и защиты потребителей OTT

В Циркуляре 373 БСЭ от 11 января 2022 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т X.1234 (01/2022): Руководящие указания по противодействию распространению спама с использованием услуг передачи мультимедийных сообщений

– Рекомендация МСЭ-Т X.1235 (01/2022): Технологии противодействия подделке веб-сайтов для организаций электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т X.1333 (01/2022): Руководящие указания по безопасности для использования инструментов удаленного доступа в системах управления, подключенных к интернету

– Рекомендация МСЭ-Т X.1369 (01/2022): Требования безопасности для платформы услуг IoT

– Рекомендация МСЭ-Т X.1407 (01/2022): Требования безопасности для услуги проверки целостности цифровых данных на основе технологии распределенного реестра

– Рекомендация МСЭ-Т X.1453 (01/2022): Угрозы безопасности и требования безопасности для систем управления видео

– Рекомендация МСЭ-Т X.1643 (01/2022): Требования безопасности и руководящие указания по безопасности контейнеров виртуализации в среде облачных вычислений

– Рекомендация МСЭ-Т X.1752 (01/2022): Руководящие указания по безопасности для инфраструктуры и платформы больших данных

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

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

**Дания (код страны +45)**

Сообщение от 21.XII.2021:

*Управление энергетики Дании*, Копенгаген, объявляет о следующих обновлениях в национальном плане нумерации Дании.

• Отзыв – услуги подвижной связи

| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| --- | --- | --- |
| Greenwave Mobile IoT ApS | 30843fgh | 1.VI.2021 |
| Flexonet ApS | 30395fgh | 14.VI.2021 |
| Link Mobility A/S | 30842fgh; 61490fgh | 30.VI.2021 |
| Cobira ApS | 91300fgh | 13.VII.2021 |
| SimService A/S | 5420efgh; 5421efgh; 5422efgh | 14.VII.2021 |
| Uni-tel A/S | 5434efgh | 14.VII.2021 |
| Alka Fordele A/S | 6930efgh | 14.VII.2021 |
| Twilio Ireland Limited | 92290fgh; 92291fgh; 92292fgh; 92293fgh; 92294fgh; 92296fgh; 92297fgh; 92298fgh; 92299fgh | 12.VIII.2021 |
| Hi3G Denmark ApS | 2597efgh; 8141efgh | 30.VIII.2021 |
| MobiWeb Limited | 30840fgh | 30.IX.2021 |
| BSG ESTONIA OÜ | 30841fgh | 1.X.2021 |

* Отзыв – услуги фиксированной связи

| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| --- | --- | --- |
| TDC Net A/S | 96976fgh; 87358fgh; 8745efgh; 59229fgh; 4526efgh; 65440fgh; 4426efgh; 44693fgh; 56183fgh; 54638fgh; 74229fgh; 75777fgh; 75778fgh; 75779fgh; 98781fgh; 9898efgh; 99332fgh; 99384fgh; 69883fgh; 6224efgh; 6262efgh; 32826fgh; 32827fgh; 32829fgh; 3342efgh; 35527fgh; 36121fgh; 36122fgh; 36123fgh; 36125fgh; 89102fgh; 97919fgh; 9797efgh; 7676efgh; 3814efgh; 96337fgh; 96445fgh; 96492fgh; 64404fgh; 58208fgh; 99601fgh; 38540fgh; 38541fgh; 38543fgh; 38544fgh; 38545fgh; 9999efgh; 73313fgh; 89501fgh; 89505fgh; 79434fgh; 9090efgh; 44736fgh; 44803fgh; 44823fgh; 45711fgh; 45925fgh; 45926fgh; 45927fgh; 45929fgh; 63148fgh; 32894fgh; 32895fgh; 32896fgh; 32897fgh; 35316fgh; 35467fgh; 39171fgh; 43249fgh; 76722fgh; 38258fgh; 63464fgh; 89444fgh | 30.VI.2021 |
| TDC Net A/S | 6574efgh | 8.VIII.2021 |
| Maxtel.dk ApS | 99991fgh; 99993fgh; 99994fgh; 99996fgh | 14.VIII.2021 |

* Отзыв – NSPC

| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| --- | --- | --- |
| Orange Business Denmark A/S | NSPC4-9-0; NSPC4-9-1; NSPC4-9-2; NSPC4-9-3 | 26.V.2021 |

* Присвоение – услуги подвижной связи

| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| --- | --- | --- |
| XPLORA Mobile Denmark ApS | 49810fgh; 49812fgh; 49813fgh; 49814fgh; 49815fgh | 1.VI.2021 |
| Greenwave Mobile IoT ApS | 49816fgh | 10.VI.2021 |
| Flexonet ApS | 66333fgh | 16.VI.2021 |
| BSG ESTONIA OÜ | 66330fgh | 1.VII.2021 |
| Cobira ApS | 66338fgh | 14.VII.2021 |
| SimService A/S | 4950efgh; 4951efgh; 4952efgh; 4953efgh; 4954efgh; 4955efgh; 4956efgh | 16.VII.2021 |
| IPNORDIC A/S | 2597efgh; 8141efgh | 31.VIII.2021 |
| Hi3G Denmark ApS | 3572efgh; 3573efgh | 6.IX.2021 |
| Twilio Ireland Limited | 92295fgh | 1.X.2021 |
| MobiWeb Limited | 66331fgh | 7.X.2021 |
| Telecom X ApS | 66336fgh | 14.XII.2021 |
| Flexfone A/S | 4888efgh | 1.I.2022 |
| Viber Media S.a.r.l | 5457efgh | 1.I.2022 |

* Присвоение – услуги фиксированной связи

| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| --- | --- | --- |
| 5tel | 70858fgh | 1.IV.2021 |
| Maxtel.dk ApS | 98989fgh; 97979fgh; 62626fgh | 1.VII.2021 |
| Telzio Denmark A/S | 33103fgh | 15.IX.2021 |
| IPNORDIC A/S | 74444fgh | 1.X.2021 |

* Присвоение – номера бесплатного междугороднего вызова

| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| --- | --- | --- |
| Voxbone S.A. | 80827fgh | 7.V.2021 |
| Telzio Denmark A/S | 80999fgh | 1.X.2021 |

Для контактов:

Danish Energy Agency

43 Carsten Niebuhrs Gade

1577 COPENHAGEN V

Denmark

Тел.: +45 33 92 67 00
Факс: +45 33 11 47 43
Эл. почта: ens@ens.dk
URL: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

**Иран (Исламская Республика) (код страны +98)**

Сообщение от 12.I.2022:

*Регуляторный орган связи (CRA)*, Тегеран, объявляет следующий обновленный национальный план нумерации Исламской Республики Иран.

**Представление плана нумерации E.164 Ирана**

**1 Общая информация**

План нумерации E.164 Ирана:

• Код страны: +98

• Международный префикс: 00

• Национальный префикс: 0

Для осуществления национальных вызовов необходимо набирать этот префикс перед всеми телефонными номерами, за исключением коротких номеров.
Не следует набирать при вызове из-за границы.

• Национальный код пункта назначения: 2 цифры.

**2 Подробные данные плана нумерации**

• NDC: Национальный код пункта назначения

• NSN: Национальный значащий номер (NDC + SN)

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 5 цифр
Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 10 цифр

Схема нумерации

| *NDC* | *Длина номера NSN* | *Использование номера E.164* | *Дополнительная информация* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Мини‑мальная* | *Макси‑мальная* |
| 11 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Мазандаран) |
| 13 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Гилян) |
| 17 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Голестан) |
| 21 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Тегеран) |
| 23 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Семнан) |
| 24 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Зенджан) |
| 25 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Кум) |
| 26 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Альборз) |
| 28 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Казвин) |
| 31 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Исфахан) |
| 34 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Керман) |
| 35 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Язд) |
| 38 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Чахар Махал и Бахтияри) |
| 41 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Восточный Азербайджан) |
| 44 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Западный Азербайджан) |
| 45 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Ардабил) |
| 51 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Разави-Хорасан) |
| 54 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Систан и Белуджистан) |
| 56 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Южный Хорасан) |
| 58 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Северный Хорасан) |
| 61 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Хузестан) |
| 66 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Лорестан) |
| 71 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Фарс) |
| 74 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Кохгилуйе и Бойерахмад) |
| 76 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Хормозган) |
| 77 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Бушехр) |
| 81 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Хамадан) |
| 83 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Керманшахан) |
| 84 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Илам) |
| 86 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Маркази) |
| 87 | 5 | 10 | Фиксированный телефон | Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Курдестан) |
| 9001 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9002 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9003 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9004 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9005 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9006 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9007 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9008 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9009 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 901 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 902 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 903 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9044 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9045 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9046 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 905 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 91 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 920 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 921 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 922 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 923 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 93 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 942121 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 94220 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 94260 | 6 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 942800 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 942801 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 942802 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 942900 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 942901 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 942902 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 942903 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 942904 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 9430130 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 943016 | 10 | 10 | Фиксированный телефон | Негеографический |
| 940000 | 10 | 10 | Фиксированный телефон (волокно) | Негеографический |
| 940009 | 10 | 10 | Фиксированный телефон (волокно) | Негеографический |
| 94440 | 10 | 10 | Фиксированный телефон (фиксированный беспроводный доступ) | Только для вызовов из Ирана |
| 96 | 4 | 10 | Коды услуг |  |
| 990 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 991 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 992 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 993 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9940 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9941 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9942 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9944 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9945 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 9950 | 5 | 10 | Транкинговая связь общего пользования |  |
| 99510 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99550 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 996 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99810 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99811 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99812 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99813 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99814 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99815 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99816 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99817 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99818 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99888 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99900 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99901 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99903 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99910 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99911 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99912 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99913 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99914 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99921 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99977 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99987 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99988 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99989 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99990 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99991 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99992 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99993 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99994 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99995 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99996 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99997 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99998 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |
| 99999 | 10 | 10 | Услуги подвижной связи |  |

Для контактов:

 Alireza Darvishi
Director General, International Organizations Bureau
Communications Regulatory Authority (CRA)
Ministry of Information and Communication Technology
15598 TEHRAN
Iran (Islamic Republic of)
Тел.: +98 21 89662201
Факс: +98 21 88468999
Эл. почта: darvishi@cra.ir
URL: [www.cra.ir](http://www.cra.ir)

**Сьерра-Леоне (код страны +232)**

Сообщение от 4.I.2022:

*Национальная комиссия по электросвязи (NATCOM),* Фритаун, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации Сьерра-Леоне:

**Представление национального плана нумерации E.164
для кода страны 232**

a) Общее представление:

 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 8 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 (если имеется): не применимо

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

**Описание ввода новых ресурсов в отношении
национального плана нумерации** **E.164 для кода страны 232**

| *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* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Максимальная длина* | *Минимальная длина* |
| 72 | 6 исключая NDC | 6 исключая NDC | Негеографический номер для Orange Sierra Leone | Добавление NDC для Orange Sierra Leone |

**Дополнительная информация о порядке набора номера**:

местный: 072 XXX XXX for ORANGE SL для ORANGE SL

международный: +232 72 XXX XXX,

где XXX XXX – номер абонента.

Для контактов:

Mr Abdul Bah

National Telecommunications Commission (NATCOM)

13 Regent Road

Hill Station, FREETOWN

Sierra Leone

Тел.: +232 88 600 003 или +232 78 333 444

Эл. почта: abah@natcom.gov.sl

URL: [www.natcom.gov.sl](http://www.natcom.gov.sl)

**Изменения в администрациях/ПЭО и других объединениях
или организациях**

**Мексика**

Сообщение от 7.I.2022:

*Предоставление статуса признанной эксплуатационной организации (ПЭО)*

*Федеральный институт электросвязи (IFT)*, Мехико, объявляет, что следующему оператору и поставщику услуг электросвязи был предоставлен статус признанной эксплуатационной организации (ПЭО) в соответствии со Статьей 6 и пп. 1007 и 1008 Приложения к Уставу МСЭ.

Название оператора и поставщика услуг электросвязи, которому был предоставлен статус признанной эксплуатационной организации (ПЭО): *AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V*

Для контактов:

AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V

Rio Lerma no. 232, piso 20, Cuauhtémoc,
Cuauhtémoc, C.P. 06500

CUIDAD DE MÉXICO

México

Тел.: +52 55 4115 4000

Эл. почта: ra678v@att.com

Для получения дополнительной информации:

Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)

Avenida Insurgentes Sur 1143

Col. Noche Buena

03720 CIUDAD DE MÉXICO

Mexico

Тел.: +52 55 5015 4000

Эл. почта: asuntosinternacionales@ift.org.mx

URL: http://ucsweb.ift.org.mx/vrpc/

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 судовых станций и присвоений опознавателей
морской подвижной службы
(Список V)
Издание 2021 года

Раздел VI

**REP**

 **GR14** Navarino Single Member S.A., 3 Akti Miaouli Street, 18535 Piraeus, Greece.
 Эл. почта: gr14@navarino.gr, тел.: +30 210 4111311, факс: +30 210 4111417,
 URL: [www.navarino.co.uk](http://www.navarino.co.uk), лицо для контактов: Mr. Ioannis Alexopoulos.

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 № 69)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC\**** | ***Оператор/сеть*** |
| **Бельгия      ADD** |  |  |
| 206 04 | MWINGZ (Proximus/Orange Belgium) |
| 206 34 | ONOFFAPP |
| **Новая Зеландия      SUP** |  |  |
| 530 07 | Bluereach Limited |
| **Новая Зеландия      ADD** |  |  |
| 530 07 | Dense Air New Zealand Ltd. |

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

\* 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 № 128)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Leonet AGTechnologiecampus 4D-94244 TEISNACH | **LEONET** | Mr Guido GaudlitzТел.: +49 151 226 373 47Эл. почта: guido.gaudlitz@ccnst.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Leonet AGTechnologiecampus 494244 TEISNACH | **AMPLUS** | Mr Guido GaudlitzТел.: +49 151 226 373 47Эл. почта: guido.gaudlitz@ccnst.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pfalzkom GmbHKoschatplatz 167061 LUDWIGSHAFEN | **PKMA** | Mr Frank SchmengerТел.: +49 621 585 3201Факс: +49 621 585 3303Эл. почта: frank.schmenger@pfalzkom.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 № 29)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Уникальное название пунктасигнализации | Название оператора пунктасигнализации |
| ISPC | DEC |
| **Бенин      SUP** |
| 6-032-4 | 12548 |  | BELL BENIN |
| 6-032-5 | 12549 |  | GLO MOBILE BENIN |
| **Бенин      ADD** |
| 6-031-6 | 12542 | Ganhi SPS | SBIN S.A. |
| 6-031-7 | 12543 | Fidjrossè SPS | SBIN S.A. |
| **Колумбия      SUP** |
| 7-064-0 | 14848 | E-10 MT – BOGOTÁ | COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP |
| 7-064-2 | 14850 | AXE – BARRANQUILLA | COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP |
| 7-064-3 | 14851 | E-10 MT | COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP |
| 7-065-1 | 14857 | AXE 10 BARRANQUILLA – EL PELU | COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP |
| 7-066-3 | 14867 | NETUNO GW STP/ITP SS7 – BOGOTA | COMVOZ COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A. E.S.P. |
| 7-066-5 | 14869 | CASTELLANA – BOGOTA | COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P. |
| 7-066-6 | 14870 | AUTOPISTA – BOGOTA | COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P. |
| 7-066-7 | 14871 | TABOR – BARRANQUILLA | COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P. |
| **Колумбия      ADD** |
| 7-111-0 | 15224 | STP01BTAI | PARTNERS TELECOM COLOMBIA SAS |
| 7-111-1 | 15225 | STP01MEDI | PARTNERS TELECOM COLOMBIA SAS |
| **Колумбия      LIR** |
| 7-064-7 | 14855 | EWSD VERSIÓN 12 SIEMENS – CALI | EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. ESP. |
| **Ирландия      ADD** |
| 5-213-0 | 11944 | DN1MSS05 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| 5-213-1 | 11945 | TC0S7FM1 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| 5-213-2 | 11946 | DN1S7FM1 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| 5-213-3 | 11947 | TC0MSS06 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| **Ирландия      LIR** |
| 5-214-5 | 11957 | DT0MSS84 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| **Соединенные Штаты Америки      SUP** |
| 3-049-0 | 6536 | New York, NY | Compass Global, Inc |
| 3-053-4 | 6572 | New York, NY | NuLink, Inc |

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

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 января 2022 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Мьянма | +95 |
| Саудовская Аравия | +966 |
| Уганда | +256 |