|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1225** | 1.VIII.2021 | (Информация, полученная к 15 июля 2021 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

Международный план нумерации электросвязи общего пользования: *Примечание БСЭ* 4

Услуга телефонной связи:

Конго *(Агентство по регулированию почты и электронных средств связи
(ARPCE), Браззавиль)* 5

Мальта *(Управление связи Мальты (MCA),* Флориана*)* 6

Марокко (*Национальное агентство по регулированию в сфере телекоммуникаций (ANRT),*Рабат) 7

Мьянма *(Министерство транспорта и связи,* Нейпьидо*)* 8

Тонга *(Министерство метеорологии, энергетики, информации, управления операциями при бедствиях, окружающей среды, изменения климата и связи,* Нукуалофа*)* 9

Другие сообщения:

Австрия 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

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 15

Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 16

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

Список кодов МСЭ операторов связи 17

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 19

Национальный план нумерации 19

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- |
| 1226 | 15.VIII.2021 | 30.VII.2021 |
| 1227 | 1.IX.2021 | 13.VIII.2021 |
| 1228 | 15.IX.2021 | 1.IX.2021 |
| 1229 | 1.X.2021 | 15.IX.2021 |
| 1230 | 15.X.2021 | 30.IX.2021 |
| 1231 | 1.XI.2021 | 15.X.2021 |
| 1232 | 15.XI.2021 | 1.XI.2021 |
| 1233 | 1.XII.2021 | 15.XI.2021 |
| 1234 | 15.XII.2021 | 1.XII.2021 |
| 1235 | 1.I.2022 | 10.XII.2021 |

\* *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 (03/2013)) [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170) [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО) [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

Утверждение Рекомендаций МСЭ-T

В рамках АПУ-108 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.989.3 (05/2021): Пассивные оптические сети с поддержкой 40-гигабитных скоростей передачи (NG-PON2): Спецификация уровня сходимости передачи

– Рекомендация МСЭ-Т H.273 (V2) (07/2021): Не зависящие от метода кодирования кодовые точки для идентификации типа видеосигнала

– Рекомендация МСЭ-Т K.50 (2018 г.) Испр. 2 (07/2021): Безопасные пределы рабочих напряжений и токов в системах электросвязи, питаемых от сети – Исправление 2

– Рекомендация МСЭ-Т L.1060 (07/2021): Общие принципы управления "зеленой" цепочкой поставок для производственной сферы информационно-коммуникационных технологий

– Рекомендация МСЭ-Т Q.834.1 (2004 г.) Попр. 1 (07/2021): Требования ATM-PON и управляемые объекты для представления сети и сетевых элементов: Поправка 1 – Замена ссылки на IEEE 802.1D ссылкой на IEEE 802.1Q

– Рекомендация МСЭ-Т Q.834.4 (2004 г.) Попр. 2 (07/2021): Спецификация интерфейса CORBA для широкополосных пассивных оптических сетей на основе требований интерфейса UMLA: Поправка 2 – Замена ссылки на IEEE 802.1D ссылкой на IEEE 802.1Q

– Рекомендация МСЭ-Т Q.838.1 (2004 г.) Попр. 1 (07/2021): Требования и анализ для интерфейса управления пассивных оптических сетей Ethernet (EPON): Поправка 1 – Замена ссылки на IEEE 802.1D ссылкой на IEEE 802.1Q

– Рекомендация МСЭ-Т X.1406 (07/2021): Угрозы безопасности для системы онлайнового голосования с использованием технологии распределенного реестра

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3178 (07/2021): Функциональная структура предоставления сетевых услуг на базе ИИ в будущих сетях, включая IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4122 (07/2021): Структура требований и возможностей шлюза с поддержкой периферийных вычислений в IoT

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4419 (07/2021): Структура требований и возможностей "умного" учета энергоресурсов (SUM)

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4420 (07/2021): Структура мониторинга и управления на базе IoT для лифта

Международный план нумерации электросвязи общего пользования
(Рекомендация МСЭ-Т E.164 (11/2010))

**Примечание БСЭ**

По просьбе администрации Республики Казахстан Директор БСЭ **зарезервировал** код страны 997 для Казахстана (Республики) для использования в будущем.

**Примечание БСЭ**

*Коды идентификации для международных сетей*

**Присвоен** следующий трехзначный код идентификации, связанный с общим кодом страны 883 для международных сетей:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заявитель | Сеть | Код страны и код идентификации | Дата присвоения |
| A1 Telekom Austria AG | A1 Telekom Austria AG | +883 370 | 15.VII.2021 |

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

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

**Конго (код страны +242)**

Сообщение от 2.VII.2021:

*Агентство по регулированию почты и электронных средств связи (ARPCE),* Браззавиль, объявляет об отзыве следующих серий номеров в национальном плане нумерации Республики Конго.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Оператор* | *Серия номеров*(9 цифр) | *Количество* | *Тип серии* | *Дата ввода* | *Дата отзыва* |
| **GLOBAL REACH TELECOM** | +242 **801 20 00 00 –  801 20 99 99** | 10 000 | Длинные номера – дополнительная услуга | 23.III.2016 | 21.IV.2021 |
| +242 **801 10 00 00 –  801 11 99 99** | 20 000 | Длинные номера – дополнительная услуга | 28.II.2017 | 21.IV.2021 |
| +242 **801 12 00 00 –  801 14 99 99** | 30 000 | Длинные номера – дополнительная услуга | 02.X.2017 | 21.IV.2021 |

X = 0–9

Международный формат набора номера: +242 XXX XX XX XX

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: девять (9) цифр

Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет: девять (9) цифр

Для контактов:

 Agence de Régulation des Postes et des Communications Electroniques (ARPCE)
Immeuble ARPCE
91 bis, Avenue de l'Amitié
B.P. 2490
BRAZZAVILLE
Congo (Rep. of the)
Тел.: +242 05 300 92 47
Эл. почта: abel.dossou@arpce.cg
URL: [www.arpce.cg](http://www.arpce.cg)

**Мальта (код страны +356)**

Сообщение от 1.VII.2021:

*Управление связи Мальты* *(MCA)*, Флориана, объявляет об обновлении национального плана нумерации (NNP) Мальты. Основные диапазоны нумерации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Услуга*** | ***Оператор*** | ***Диапазоны нумерации*** |
| Фиксированная связь | GO | 2100 ‒ 2399 XXXX |
| 2500 ‒ 2599 XXXX |
| Melita | 2700 ‒ 2799 XXXX |
| 2010 ‒ 2018 XXXX |
| 2060 XXXX |
| 2065 XXXX |
| Vanilla | 2031 ‒ 2034 XXXX |
| epic | 2090 ‒ 2099 XXXX |
| Подвижная связь | GO Mobile | 7900 ‒ 7999 XXXX |
| 9889 XXXX |
| 7210 XXXX |
| epic | 9900 ‒ 9999 XXXX |
| 9696 XXXX |
| 9897 XXXX |
| 9210 ‒ 9211 XXXX |
| 9231 XXXX |
| Melita Mobile | 7700 ‒ 7799 XXXX9811 ‒ 9813 XXXX |
| YOM | 9696 ‒ 9697 XXXX |
| Услуги по установлению соединения M2M/IoTи другие услуги, не относящиесяк межабонентской связи | Melita | 40005 XXXXX |
| GO | 40079 XXXXX |
| epic | 40099 XXXXX |

Всем администрациям и признанным эксплуатационным администрациям (ПЭО) предлагается безотлагательно запрограммировать свои коммутаторы, с тем чтобы обеспечить немедленный доступ к данным диапазонам нумерации. Наряду с этим национальный план нумерации обновляется в режиме реального времени и доступен на веб-сайте MCA по следующему адресу: <https://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans>.

Для контактов:

 Alistair Farrugia / Deborah Pisani / Claude Azzopardi
Malta Communications Authority (MCA)
Valletta Waterfront
Pinto Wharf
Floriana FRN1913
Malta
Тел.: +356 2133 6840
Эл. почта: numbering@mca.org.mt
URL: [www.mca.org.mt](http://www.mca.org.mt)

**Марокко (код страны +212)**

Сообщение от 6.VII.2021:

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

• Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164 для кода страны +212:

| *Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)* | *Длина номера N(S)N* | *Использование номера МСЭ−Т E.164* | *Дополнительная информация* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 713 | 9 | 9 | Услуги подвижной связи 2G/3G/4G | Wana Corporate1 |

1 INWI

Для контактов:

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

Мьянма (код страны +95)

Сообщение от 7.VII.2021:

*Министерство транспорта и связи*, Нейпьидо, объявляет, что в национальный план нумерации Мьянмы была добавлена следующая обновленная схема нумерации.

*Описание ввода новых ресурсов в отношении
национального плана нумерации E.164 для кода страны + 95*

**Нумерация подвижной связи**

| **№ п/п** | **Код зоны** | **Серия номеров** | **Система** | **Цифровая длина (включая код зоны)** | **Оператор** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 9 | 942-xxx-xxx | WCDMA / GSM | 10 | Ooredoo Myanmar Limited |
| 2 | 9 | 943-xxx-xxx | WCDMA / GSM | 10 | Ooredoo Myanmar Limited |
| 3 | 9 | 944-xxx-xxx | WCDMA / GSM | 10 | Ooredoo Myanmar Limited |
| 4 | 9 | 945-xxx-xxx | WCDMA / GSM | 10 | Ooredoo Myanmar Limited |
| 5 | 9 | 946-xxx-xxx | WCDMA / GSM | 10 | Ooredoo Myanmar Limited |
| 6 | 9 | 947-xxx-xxx | WCDMA / GSM | 10 | Ooredoo Myanmar Limited |
| 7 | 9 | 948-xxx-xxx | WCDMA / GSM | 10 | Ooredoo Myanmar Limited |
| 8 | 9 | 949-xxx-xxx | WCDMA / GSM | 10 | Ooredoo Myanmar Limited |

Для контактов:

Ministry of Transport and Communications
Posts and Telecommunications Department (PTD)
Building No. 2
NAY PYI TAW
Myanmar
Тел.: +95 67 3407 225
Факс: +95 67 3407 216
Эл. почта: dg@ptd.gov.mm

#### **Тонга (код страны +676)**

Сообщение от 6.VII.2021:

*Министерство метеорологии, энергетики, информации, управления операциями при бедствиях, окружающей среды, изменения климата и связи,* Нукуалофа, объявляет национальный план нумерации Тонга.

ЧАСТЬ I – ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ

**1 Краткое название**

 1) На эти планы можно ссылаться как на Национальный план нумерации 2018 года.

**2 Начало действия**

1) Эти Планы вступят в силу на дату опубликования в правительственном бюллетене или иным образом в соответствии с разделом 10e) Закона о толковании (Cap.1)

**3 Определения**

1) В соответствии с подразделом 2), если контекст не требует иного, термины, используемые в настоящем Плане, имеют то же значение, что используемые в Законе о связи 2015 года.

2) В настоящих правилах, если контекст не требует иного:

i) "Закон" означает Закон о связи 2015 года;

ii) "Реклама" означает любую форму заявления или объявления, предназначенного для информирования населения в целом или частично для повышения осведомленности о предложении услуги или товара.

iii) "Потребитель" имеет то же значение, что и "потребитель" в Законе о связи 2015 года.

iv) "Держатель лицензии" имеет то же значение, что и "держатель лицензии" в Законе о связи 2015 года.

v) "Следователь" – уполномоченной лицо или объединение, ответственное по закону за проведение расследования в секторе электросвязи.

vi) "Регуляторный орган" имеет то же значение, что и "регуляторный орган" в Законе о связи 2015 года.

**4 Применение Плана нумерации 2018 года**

1) Настоящие Планы нумерации, согласно разделу 70 Закона, применяются ко всем держателям лицензий в секторе электросвязи. Эти планы обязательны для исполнения всеми держателями лицензий.

2) Регуляторный орган оставляет за собой право оценивать рыночную практику и стандарты и планы. Регуляторный орган может вводить дополнительные стандарты, если это необходимо в интересах потребителей.

3) Настоящие Планы подлежат пересмотру на периодической основе по определению регуляторного органа, и в них вносятся соответствующие поправки после консультаций с заинтересованные сторонами.

**5 План номеров фиксированной телефонной связи**

1) CC (код страны 676)

i) Общее представление:

• длина номера (исключая код международного вызова) составляет три (3) цифры.

2) План NDC (национальный код пункта назначения)

i) Общее представление:

• длина номера (исключая код страны) составляет две (2) цифры.

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

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

iv) Сведения о плане нумерации: Таблица 1:

3) План SN (номера абонента)

i) Общее представление:

• длина номера (исключая CC и NDC) составляет три (3) цифры.

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

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

iv) Сведения о плане нумерации: Таблица 1:

| **Таблица 1: План нумерации фиксированной телефонной связи**  |
| --- |
| *NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)* | Длина номера N(S)N | Использование номера МСЭ-Т E.164 | *Дополнительная информация* |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 20 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 21 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 22 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 23 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 24 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 25 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 26 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 27 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 28 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 29 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 30 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 31 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 32 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 33 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 34 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 35 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 36 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 37 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 38 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 40 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 41 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 42 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 43 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 50 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 60 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 69 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 70 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 71 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 72 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 74 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 75 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 76 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |
| 79 | 5 | 5 | Географические номера для услуг фиксированной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation |

**6 План MSISDN (ISDN абонента подвижной связи)**

1) CC (код страны 676)

i) Общее представление:

• длина номера (исключая код международного вызова) составляет три (3) цифры.

2) План NDC (национальный код пункта назначения)

i) Общее представление:

• длина номера (исключая код страны) составляет три (3) цифры.

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

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

iv) Сведения о плане нумерации: Таблица 2:

3) План SN (номера абонента)

i) Общее представление:

• длина номера (исключая CC и NDC) составляет четыре (4) цифры

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

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

iv) Сведения о плане нумерации: Таблица 2:

MSISDN = CC + NDC + SN
CC = код страны
NDC = национальный код пункта назначения, определяет один или часть PLMN
SN = номер абонента

| **Таблица 2: План MSISDN (ISDN абонента подвижной связи)** |
| --- |
| *NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)* | *Длина номера N(S)N* | *Использование номера МСЭ-Т E.164* | *Дополнительная информация* |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 550 | 7 | 7 | Негеографический номер, кочевая связь VoIP | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 551 | 7 | 7 | Негеографический номер, кочевая связь VoIP | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 552 | 7 | 7 | Негеографический номер, кочевая связь VoIP | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 553 | 7 | 7 | Негеографический номер, кочевая связь VoIP | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 554 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 555 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 556 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 557 | 7 | 7 | Негеографический номер, кочевая связь VoIP | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 558 | 7 | 7 | Негеографический номер, кочевая связь VoIP | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 559 | 7 | 7 | Негеографический номер, кочевая связь VoIP | Присвоен оператору Toko Wireless Limited |
| 632 | 7 | 7 | Негеографический номер, LTE |  |
| 681 | 7 | 7 | Негеографический номер, виртуальная PBX | Присвоен оператору Digicel Tonga Limited |
| 685 | 7 | 7 | Негеографический номер, виртуальная PBX | Присвоен оператору Digicel Tonga Limited |
| 690 | 7 | 7 | Негеографический номер, виртуальная PBX | Присвоен оператору Digicel Tonga Limited |
| 720 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 730 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 740 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 750 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 760 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 770 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 780 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Tonga Communications Corporation  |
| 840 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Digicel Tonga Limited |
| 860 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Digicel Tonga Limited |
| 870 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Digicel Tonga Limited |
| 880 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Digicel Tonga Limited |
| 890 | 7 | 7 | Негеографический номер, услуга подвижной связи | Присвоен оператору Digicel Tonga Limited |

**7 План TFN (номера бесплатного международного вызова)**

**Таблица 3: План TFN (номера бесплатного международного вызова)**

| *NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)* | *Длина номера N(S)N* | *Использование номера МСЭ-Т E.164* | *Дополнительная информация* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 0800 | 8 | 7 | Негеографический номер, доступен для всех местных услуг | Доступен для всех речевых услуг |

**8 План номеров с короткими кодами**

**Таблица 4: План номеров с короткими кодами**

| *NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)* | *Длина номера N(S)N* | *Использование номера МСЭ-Т E.164* | *Дополнительная информация* |
| --- | --- | --- | --- |
| Макси-мальная длина | Мини-мальная длина |
| 7 | 3 | 3 | Негеографический номер: SMS RapidPro для ЮНИСЕФ | Услуги SMS |
| 910 | 3 | 3 | Негеографический номера для услуг подвижной и фиксированной связи | Только местный коммутатор, доступны для всех речевых услуг |

Для контактов:

Mr Paula Pouvalu Ma’u
Chief Executive Officer
MEIDECC
P.O. Box 1380

Level 2 Sanft Building

NUKU’ALOFA

Tonga
Тел.: +676 28170
Факс: +676 24861
Эл. почта: paulm@mic.gov.to

**Другие сообщения**

**Австрия**

Сообщение от 9.VII.2021:

По случаю мероприятия "35-летие Европейского DX фонда (EUDXF)" администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 1 по 30 ноября 2021 года специальный позывной сигнал **OE35EUDXF**.

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

**ADD**

**CY01** MONARCH MARINE SERVICES LTD 62 Vasileos Konstantinou,

 CY-3076 Limassol, Cyprus.

 Эл. почта: BILLING@MONARCHGLOBAL.NET, smaro.k@monarchglobal.net,

 Лицо для контактов: Ms Smaro Kechagia, (Billing Manager).

 Тeл: +357 258 700 01 / 998 943 62.

 Факс: 00357 258 700 05.

**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 № 52)

**Мальта      SUP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата вступления в силу исключения* |
| Мальта | **YOM Ltd.**2nd Floor Bonnici House, Triq Is-Sardin, BurmarradSAN PAWL IL-BAHAR, SPB 6073 | **89 356 11** | Vadym Gurzhos2nd Floor Bonnici House, Triq Is-Sardin, BurmarradSAN PAWL IL-BAHAR, SPB 6073Тел.: +356 2743 5048Эл. почта: general@yom.company  | 1.VII.2021 |

**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.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1114 – 15.XII.2016)
(Поправка № 22)

*код страны* ***997* LIR**

| ***Код страны*** | ***Страна, географическая зона или глобальная услуга*** | ***Примечание*** |
| --- | --- | --- |
| 997 | Казахстан (Республика) | f |

**Примечания, общие для нумерационного и алфавитного списков присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164**

f Зарезервировано для использования в будущем.

**Примечания, общие для нумерационного и алфавитного списков присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ−Т E.164**

p Выполнены следующие резервирования или присвоения трехзначного кода идентификации, связанного с общим кодом страны 883, для международных сетей:

***Примечание p)*     +883 370     ADD\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Заявитель* | *Сеть* | *Код страны и код идентификации* | *Состояние* |
| A1 Telekom Austria AG | A1 Telekom Austria AG | +883 370 | Присвоен |

**\*** 15.VII.2021

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

См. стр. 4 настоящего Оперативного бюллетеня № 1225 от 1.VIII.2021 г.

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 № 58)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC*** | ***Оператор/сеть*** |
| **Эстония     ADD** |  |  |
| 248 22 | M2MConnect OÜ |
| **Мальта     SUP** |  |  |
| 278 11 | YOM |

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

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 № 119)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2provide GmbHEdisonstrasse 3D-24145 KIEL | **2PROV** | Mr Sascha MuellerТел.: +49 171 1464433Эл. почта: sascha.mueller@gvg-glasfaser.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Altonetz GmbHSt. Altohof 1D-85250 ALTOMUENSTER | **ALTO** | Mr Joachim BorowkoТел.: +49 8254 6824201Факс: +49 8254 6824207Эл. почта: info@altonetz.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EZV Energie- und Service GmbH & Co.KG UntermainLandstrasse 47D-63939 WOERTH AM MAIN | **EZVNET** | Mr Marco NebelТел.: +49 9372 9455 39Факс: +49 9372 9455 15Эл. почта: dsl@ezv-energie.de  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hömmen IT GmbH & Co.KGKellerstrasse 19D-49757 WERLTE | **HOMMEN** | Mr Ulrich HoemmenТел.: +49 5951 72896 0Факс: +49 5951 72896 19Эл. почта: info@hoemmen.net  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INBW Infrastruktur und Netzwerk Baden-Württemberg GmbHAm Sandfeld 15D-76149 KARLSRUHE | **INBW** | Mr Moritz StephanТел.: +49 721 9100900Факс: +49 721 9100999Эл. почта: msn@inbw.net  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| miecom-Netzservice GmbHZum Ried 6D-86637 BINSWANGEN | **MIECOM** | Mr Joachim GeigerТел.: +49 8272 6097911Факс: +49 8272 6097912Эл. почта: info@miecom.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Northern Access GmbHBeckebohnen 2D-31618 LIEBENAU | **NA000** | Mr Torsten VoigtsТел.: +49 176 16161300Факс: +49 5023 981199Эл. почта: tv@northern-access.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Ansbach GmbHRueglaender Strasse 1D-91522 ANSBACH | **STWAN** | Mr Stefan KlementТел.: +49 981 8904 267Факс: +49 981 8904 33267Эл. почта: stefan.klement@stwan.de  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INCAS GmbHMedienstr. 847807 KREFELD | **INCAS** | Mr Roland JankeТел.: +49 2151 620 1221Факс: +49 2151 620 1010Эл. почта: info@incas.de  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| amplus AGTechnologiecampus 494244 TEISNACH | **AMPLUS** | Mr Tobias GroellerТел.: +49 9923 8045 100Факс: +49 9923 8045 120Эл. почта: t.groeller@ccnst.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 № 19)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Уникальное название пунктасигнализации | Название оператора пунктасигнализации |
| ISPC | DEC |
| **Эстония     ADD** |
| 2-092-4 | 4836 | MCTLN01 | M2MConnect OÜ |
| **Зимбабве     ADD** |
| 6-097-6 | 13070 | DANDEMUTANDE VoIP | DANDEMUTANDE INVESTMENTS |

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

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 июля 2021 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Армения | +374 |
| Кипр | +357 |
| Марокко | +212 |