

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ **1231**

1.XI.2021

(Информация, полученная к 15 октября 2021 г.)

ISSN 2312-8232 (онлайновая версия)

Place des Nations CH-1211
Genève 20 (Switzerland)
Тел.: +41 22 730 5111
Эл. почта: itumail@itu.int

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

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

Содержание

| | Стр. |
|---|------|
| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ | |
| Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i> | 3 |
| Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т | 4 |
| Услуга телефонной связи: | |
| Северная Македония (<i>Агентство электронной связи, Скопье</i>) | 5 |
| Ограничения обслуживания | 10 |
| Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) | 10 |
| ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ | |
| Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь | 11 |
| Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов | 12 |
| Список кодов МСЭ операторов связи | 13 |
| Национальный план нумерации | 14 |

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

А 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 зонных/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1125 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1117 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 февраля 2017 г.)
- 1114 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2016 г.)
- 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 (значений) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)
- 991 Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))
- 980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)
- 978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)
- 977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))
- 976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)
- 974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)
- 955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)
- 669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

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

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т M.1400)

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

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО)

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-114 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т L.1383 (10/2021): "Умные" энергетические решения для городских и домашних приложений
- Рекомендация МСЭ-Т M.3365 (10/2021): Требования к управлению QoE видео в визуальном наблюдении
- Рекомендация МСЭ-Т X.501 (2019 г.) Попр. 1 (10/2021): Информационные технологии – Взаимосвязь открытых систем – Справочник: Модели – Поправка 1
- Рекомендация МСЭ-Т X.509 (2019 г.) Испр. 1 (10/2021): Информационные технологии – Взаимосвязь открытых систем – Справочник: Структуры сертификатов открытых ключей и атрибутов – Исправление 1
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3806 (09/2021): Сети квантового распределения ключей – Требования к обеспечению QoS
- Рекомендация МСЭ-Т Z.161 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Основной язык TTCN-3
- Рекомендация МСЭ-Т Z.161.2 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Расширения для языка TTCN-3: Конфигурация и поддержка развертывания
- Рекомендация МСЭ-Т Z.161.3 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Расширения для языка TTCN-3: Усовершенствованная параметризация
- Рекомендация МСЭ-Т Z.161.4 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Расширения для языка TTCN-3: Типы поведения
- Рекомендация МСЭ-Т Z.161.7 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Расширения для языка TTCN-3: Объектно-ориентированные свойства
- Рекомендация МСЭ-Т Z.167 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Использование ASN.1 вместе с TTCN-3
- Рекомендация МСЭ-Т Z.168 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Преобразование из IDL в TTCN-3
- Рекомендация МСЭ-Т Z.169 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Использование схемы XML вместе с TTCN-3
- Рекомендация МСЭ-Т Z.171 (10/2021): Нотация для тестирования и управления тестированием версии 3: Использование JSON вместе с TTCN-3

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

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

Северная Македония (код страны +389)

Сообщение от 15.X.2021:

Агентство электронной связи (АЕС), Скопье, объявляет обновленный национальный план нумерации (NNP) Северной Македонии:

Представление национального плана нумерации E.164 для кода страны +389 (Северная Македония):

- a) Общее представление
Минимальная длина номера (исключая код страны): 3 цифр.
Максимальная длина номера (исключая код страны): 8 цифр.
- b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации:
<https://e-agencija.aek.mk/aek-crm-portal/Pages/Public/PublicNumerationSerie/PublicNumerationSerie>
- c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164:
<http://komuniciraj.mk/mk/prenoslivostnabroj/>
- 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 номера МСЭ-Т E.164 | Дополнительная информация |
|--|--------------------|-------------------|---|---|
| | Максимальная длина | Минимальная длина | | |
| 10ab (a,b=0,...,9) | 4 | 4 | Коды выбора оператора | |
| 11a(b)cd | 6 | 3 | Европейские согласованные короткие коды | |
| 1188 | 4 | 4 | Поставщики универсального обслуживания | Телефонная справочная служба по всему телефонному справочнику, присвоено R3 Media |
| 12abcd | 6 | 3 | Услуги по обслуживанию клиентов из собственной сети оператора | (¹) |
| 13abc | 5 | 5 | Короткие номера в зонах нумерации Электронные сети связи общего пользования | (¹) |
| 14abcdef (a,b,c,d,e,f=0,..,9) | 8 | 3 | Специальные услуги для абонентов собственной сети (дополнительные услуги, услуги на основе контента, услуги с оплатой по повышенному тарифу, услуг с разделением доходов, услуги транзакций, ...) | (¹) |
| 15abc | 5 | 5 | Короткие номера в зонах нумерации Электронные сети связи общего пользования | (¹) |
| 16abcdef (a,b,c,d,e,f=0,..,9) | | | Зарезервирован для будущих потребностей в плане нумерации | (²) |
| 17abcd (a,b,c,d=0,...,9) | 6 | 3 | Услуги по обслуживанию клиентов из собственной сети оператора | (¹) |
| 18abcd (a,b,c,d=0,...,9) | 6 | 3 | Услуги по обслуживанию клиентов из собственной сети оператора | (¹) |
| 190 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Агентство электронной связи |
| 191 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Зарезервирован для государственных услуг(²) |

| Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N) | Длина номера N(S)N | | Использование номера МСЭ-Т Е.164 | Дополнительная информация |
|--|--------------------|-------------------|--|--|
| | Максимальная длина | Минимальная длина | | |
| 192 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Полиция |
| 193 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Пожарная служба |
| 194 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Служба скорой медицинской помощи |
| 195 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Центр управления в кризисных ситуациях |
| 196 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Помощь на дорогах |
| 197 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Таможенное управление |
| 198 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Управление государственных доходов |
| 199 | 3 | 3 | Национальные короткие коды общенационального значения | Министерство внутренних дел |
| 2 (NDC) 2abcdefg a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 7 | 7 | Географические номера 2 – код зоны: Скопье | (¹) |
| 31 (NDC) 31abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 31 – код зоны: Куманово, Крива Паланка, Кратово | (¹) |
| 32 (NDC) 32abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 32 – код зоны: Штип, Пробиштип, Свети-Николе, Радовиш | (¹) |
| 33 (NDC) 33abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 33 – код зоны: Кочани, Берово, Делчево, Винаца | (¹) |
| 34 (NDC) 34 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 34 – код зоны: Гевгелия, Валандово, Струмица, Дойран | (¹) |
| 42(NDC) 42 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 42 – код зоны: Гостивар | (¹) |
| 43(NDC) 43 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 43 – код зоны: Велес, Кавадарци, Неготино | (¹) |
| 44(NDC) 44 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 44 – код зоны: Тетово | (¹) |
| 45(NDC) 45 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 45 – код зоны: Кичево, Македонски-Брод | (¹) |
| 46(NDC) 46 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 46 – код зоны: Охрид, Струга, Дебар | (¹) |
| 47(NDC) 47 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 47 – код зоны: Битола, Демир-Хисар, Ресен | (¹) |

| Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N) | Длина номера N(S)N | | Использование номера МСЭ-Т Е.164 | Дополнительная информация |
|--|--------------------|-------------------|--|--|
| | Максимальная длина | Минимальная длина | | |
| 48(NDC) 48 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Географические номера 48 – код зоны: Прилеп, Крушево | (¹) |
| 500 abcde abcde (0,...,9) | 8 | 8 | Услуга "вызов с оплатой по повышенному тарифу" – услуги для взрослых | (¹) |
| 5xy abcde abcde (0,...,9) | 8 | 8 | Услуга "вызов с оплатой по повышенному тарифу": X=2, 3, 4 – плата начисляется на основе события (вызов, SMS, ...) X=5, 6, 7, 8, 9, 0 – плата начисляется на основе продолжительности | (¹) |
| 6 | | | Зарезервирован для будущих потребностей в плане нумерации | (²) |
| 70(NDC) 70 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен Macedonia Telecom AD, Скопье (¹) |
| 71(NDC) 71 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен Macedonia Telecom AD, Скопье (¹) |
| 72(NDC) 72 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен Macedonia Telecom AD, Скопье (¹) |
| 73(NDC) 73 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен A1 Macedonia (¹) |
| 74(NDC) 74 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен MVNO TRD Robi DOOEL Stip (¹) |
| 75(NDC) 75 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен A1 Macedonia (¹) |
| 76(NDC) 76 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен A1 Macedonia (¹) |
| 77(NDC) 77 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен A1 Macedonia (¹) |
| 78(NDC) 78 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен A1 Macedonia (¹) |
| 79(NDC) 79 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Негеографические номера – сеть подвижной связи общего пользования | Присвоен MVNO Lycamobile (¹) |
| 800 adcde abcde=(0,...,9) | 8 | 8 | Услуги бесплатного вызова, "зеленые" номера | (¹) |
| 8xy abcde xy≠00 abcde=(0,...,9) | 8 | 8 | Услуги "вызов с долевой оплатой", "голубые" номера | (¹) |

| Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального номера (N(S)N) | Длина номера N(S)N | | Использование номера МСЭ-Т E.164 | Дополнительная информация |
|--|--------------------|-------------------|--|---------------------------|
| | Максимальная длина | Минимальная длина | | |
| 8009abcd abcd=(0,.....,9 | 8 | 8 | Услуги бесплатного вызова для вызовов через платформу интеллектуальных сетей (предоплаченные телефонные карты, Direct Home...) | (¹) |
| 9 | | | Зарезервирован для будущих потребностей в плане нумерации | (²) |

Примечания:

- (¹) Подробное распределение см. в реестре:
<https://e-agencija.aek.mk/aek-crm-portal/Pages/Public/PublicNumerationSerie/PublicNumerationSerie>
- (²) Все зарегистрированные диапазоны нумерации являются негеографическими и предназначены для новых типов сетей/услуг связи общего пользования либо для случаев исчерпания существующих диапазонов нумерации. Решение о длине номеров в этих диапазонах нумерации будет принято при активации.

Описание реализации переносимости номера (NP) в отношении номеров МСЭ-Т E.164 в национальном плане нумерации для кода страны +389

| | Географические номера | Негеографические номера, кроме номеров мобильных телефонов (например, номера услуги "вызов с оплатой по повышенному тарифу", номера услуги бесплатного вызова, номера услуги кочевой связи) | Номера мобильных телефонов |
|--|--|---|--|
| Состояние NP | Реализована с 1 сентября 2008 г. | Реализована с 1 апреля 2014 г. | Реализована с 1 сентября 2008 г. |
| Регуляторное обязательство для операторов в отношении реализации NP? | Да | Да | Да |
| Тип реализации NP | Центральная справочная база данных для географических номеров и номеров мобильных телефонов с использованием запроса по возвращению вызова (QoR) | Центральная справочная база данных для географических номеров и номеров мобильных телефонов с использованием запроса по возвращению вызова (QoR) | Центральная справочная база данных для географических номеров и номеров мобильных телефонов с использованием запроса по возвращению вызова (QoR) |
| Ограничения | Покрытие зоны географической нумерации | | |
| Характеристики, размещенные на веб-сайте | www.aec.mk | www.aec.mk | www.aec.mk |
| Информация для контактов в отношении национальной администрации/ администратора плана нумерации (NPA) | Агентство электронной связи Департамент электросвязи Тел.: +389 2 328 9200 Факс: +389 2 322 4611 Эл. почта: contact@aec.mk | Агентство электронной связи Департамент электросвязи Тел.: +389 2 328 9200 Факс: +389 2 322 4611 Эл. почта: contact@aec.mk | Агентство электронной связи Департамент электросвязи Тел.: +389 2 328 9200 Факс: +389 2 322 4611 Эл. почта: contact@aec.mk |

| | Географические номера | Негеографические номера, кроме номеров мобильных телефонов (например, номера услуги "вызов с оплатой по повышенному тарифу", номера услуги бесплатного вызова, номера услуги кочевой связи) | Номера мобильных телефонов |
|--|--|---|--|
| Центральная справочная база данных (CRDB) | Агентство электронной связи почтовый адрес: Key Dimitar Vlahov, 21 1000 Skopje Эл. почта: contact@aec.mk | Агентство электронной связи почтовый адрес: Key Dimitar Vlahov, 21 1000 Skopje Эл. почта: contact@aec.mk | Агентство электронной связи почтовый адрес: Key Dimitar Vlahov, 21 1000 Skopje Эл. почта: contact@aec.mk |

Для контактов:

Agency for Electronic Communications (AEC)
Telecommunications Department
21 Kay Dimitar Vlahov
1000 SKOPJE
North Macedonia
Тел.: +389 23 289 200
Факс: +389 23 224 611
Эл. почта: contact@aec.mk
URL: www.aec.mk

Ограничения обслуживания

См. URL: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

| <i>Страна/географическая зона</i> | <i>ОБ</i> |
|-----------------------------------|----------------|
| Сейшельские Острова | 1006 (стр. 13) |
| Словакия | 1007 (стр. 12) |
| Малайзия | 1013 (стр. 5) |
| Таиланд | 1034 (стр. 5) |
| Сан-Томе и Принсипи | 1039 (стр. 14) |
| Уругвай | 1039 (стр. 14) |
| Гонконг, Китай | 1068 (стр. 4) |
| Украина | 1148 (стр. 5) |

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

См. URL: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

| | |
|--|---|
| ADD Вставить COL Столбец LIR Читать P Страница(ы) | PAR Абзац REP Заменить SUP Исключить |
|--|---|

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 № 57)

Колумбия ADD

| <i>Страна/ географическая зона</i> | <i>Название/адрес компании</i> | <i>Идентифи- кационный номер эмитента</i> | <i>Для контактов</i> | <i>Дата начала использо- вания</i> |
|--|---|---|--|--|
| Колумбия | LOV TELECOMUNICACIONES SAS Calle 97 # 23-60 Of. 306 BOGOTÁ | 89 57 777 | LOV IIN, LOV TELECOMUNICACIONES SAS Calle 97 # 23-60 Of. 306 BOGOTÁ Тел.: +57 1 7042284 Эл. почта: lov-iin@lov.com.co | 1.XI.2021 |

Люксембург ADD

| <i>Страна/ географическая зона</i> | <i>Название/адрес компании</i> | <i>Идентифи- кационный номер эмитента</i> | <i>Для контактов</i> | <i>Дата начала использо- вания</i> |
|--|---|---|--|--|
| Люксембург | Luxembourg Online S.A. 14, avenue du X Septembre L-2550 LUXEMBOURG | 89 352 05 | Luxembourg Online NOC 14, avenue du X Septembre L-2550 LUXEMBOURG Тел.: +352 4525641 Факс: +352 459334 Эл. почта: network@online.lu | 1.XI.2021 |

Турция LIR

| <i>Страна/ географическая зона</i> | <i>Название/адрес компании</i> | <i>Идентифи- кационный номер эмитента</i> | <i>Для контактов</i> | |
|--|---|---|--|--|
| Турция | Turkcell İletişim Hizmetleri AŞ Aydınevler Mah. İnönü Cad. No:20 Maltepe, İSTANBUL | 89 9 0 01 | Hatice TUTKAN Aydınevler Mah. İnönü Cad. No:20 Maltepe, İSTANBUL Тел.: +90 532 210 0990 Эл. почта: hatice.tutkan@turkcell.com.tr | |

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 № 64)

| <i>Страна/географическая зона</i> | <i>MCC+MNC*</i> | <i>Оператор/сеть</i> |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| Бутан ADD | | |
| | 402 77 | Tashi InfoComm Limited (Tashi Cell) |
| Бутан LIR | | |
| | 402 11 | Bhutan Telecom Limited (Bmobile) |
| | 402 17 | Bhutan Telecom Limited (Bmobile) |
| Ямайка SUP | | |
| | 338 040 | Symbiote Investment Limited |
| Ямайка ADD | | |
| | 338 080 | Rock Mobile Limited |
| Япония SUP | | |
| | 441 10 | UQ Communications Inc. |
| Япония ADD | | |
| | 440 13 | NTT Communications Corporation |
| | 440 14 | GRAPE ONE LTD. |
| | 440 15 | BB Backbone Corp. |
| | 440 16 | Nokia Innovations Japan G.K. |
| | 440 17 | OSAKA GAS BUSINESS CREATE CORPORATION |
| | 440 18 | Kintetsu Cable Network, Ltd |
| | 440 19 | NEC Networks & System Integration Corporation |
| | 440 22 | JTOWER Inc. |
| | 440 23 | FUJITSU LIMITED |
| | 441 200 | SORACOM, Inc. |
| | 441 201 | Aurens Co.,Ltd. |
| | 441 202 | Sony Wireless Communications Inc. |
| | 441 203 | GujoCity |
| | 441 204 | Wicom Inc. |
| 441 205 | KATCH NETWORK INC. | |
| 441 206 | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION | |
| Япония LIR | | |
| | 440 07 | closip, Inc. |

MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code.

MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code.

**Список кодов МСЭ операторов связи
(согласно Рекомендации МСЭ-Т М.1400 (03/2013))
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 124)

| <i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i> | <i>Код компании (код оператора связи)</i> | <i>Для контактов</i> |
|---|---|--|
| Германия (Федеративная Республика) / DEU | | |
| ADD | | |
| GIBY GmbH Maximilianallee 4 D-04129 LEIPZIG | GIBY | Mr Jens Oehlert Тел.: +49 341 3504540 Факс: +49 341 3504229 Эл. почта: jens.oehlert@giby.glasfaser.de |
| Stadtwerke Greven GmbH Saerbecker Strasse 77 - 81 D-48268 GREVEN | SWGREV | Mr Simon Werning Тел.: +49 2571 509455 Эл. почта: info@stadtwerke-greven.de |
| Stadtwerke Hof Energie+Wasser GmbH Unterkotzauer Weg 25 D-95028 HOF | STWHEW | Mr Juergen Bolz Тел.: +49 9281 812 210 Факс: +49 9281 812 480 Эл. почта: juergen.bolz@stadtwerke-hof.de |
| Stadtwerke Niesky GmbH Hausmannstrasse 10 D-02906 NIESKY | SWN22 | Mr Rene Noack Тел.: +49 3588 253230 Факс: +49 3588 253222 Эл. почта: breitband@stadtwerke-niesky.de |
| Германия (Федеративная Республика) / DEU | | |
| LIR | | |
| Stadtwerke Lauterbach GmbH Hinter dem Spittel 15 D-36341 LAUTERBACH | STWLAU | Mrs Lisa Martens Тел.: +49 151 401 773 74 Факс: +49 30 235 919 299 Эл. почта: l.martens@vivax-consulting.de |
| TELE AG Wilhelm-Sammet-Strasse 37 D-04157 LEIPZIG | TELEAG | Mrs Anne Hafermalz Тел.: +49 341 523801 302 Факс: +49 341 523801 99 Эл. почта: anne.hafermalz@tele-ag.de |
| TELE AG Bulk-Account Wilhelm-Sammet-Strasse 37 D-04157 LEIPZIG | FLTELE | Mrs Anne Hafermalz Тел.: +49 341 523801 302 Факс: +49 341 523801 99 Эл. почта: anne.hafermalz@tele-ag.de |

Национальный план нумерации (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.129 (01/2013))

Веб-страница: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

Администрациям предлагается уведомлять МСЭ об изменениях в своих национальных планах нумерации или размещать пояснения, а также информацию о лицах для контактов на своих относящихся к национальному плану нумерации веб-страницах, с тем чтобы информация, которая будет доступной всем администрациям/ПЭО и поставщикам услуг бесплатно, могла быть размещена на веб-сайте МСЭ-Т.

Убедительно просим администрации использовать на своих посвященных нумерации веб-сайтах и при отправке информации в БСЭ МСЭ (эл. почта: tsbtson@itu.int) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 октября 2021 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

| <i>Страна/географическая зона</i> | <i>Код страны (CC)</i> |
|-----------------------------------|------------------------|
| Греция | +30 |