|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| № **1224** | 15.VII.2021 | (Информация, полученная к 30 июня 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](mailto: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](mailto:tsbmail@itu.int/tsbtson@itu.int) | **Бюро радиосвязи (БР) Тел.: +41 22 730 5560 Факс: +41 22 730 5785 Эл. почта:** [**brmail@itu.int**](mailto:brmail@itu.int) |

# Содержание

*Стр.*

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: *Примечание БСЭ* 3

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т 4

Услуга телефонной связи:

Сенегал (*Регуляторный орган электросвязи и почты (ARTP),* Дакар) 5

Южный Судан (*Национальное управление связи (NCA),* Джуба) 8

Уганда(*Комиссия по связи Уганды (UCC),* Кампала) 9

Ограничения обслуживания 12

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 12

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей   
общего пользования и абонентов 13

Список кодов МСЭ операторов связи 14

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 16

Национальный план нумерации 17

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- | --- |
| 1225 | 1.VIII.2021 | 15.VII.2021 |
| 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.)

1061 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-107 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.7719 (06/2021): Информационная модель управления для компонентов и функций MC

– Рекомендация МСЭ-Т G.8265.1/Y.1365.1 (06/2021): Профиль протокола точного времени в среде электросвязи для синхронизации по частоте

– Рекомендация МСЭ-Т G.8275.1/Y.1369.1 (2020) Попр. 2 (06/2021)

– Рекомендация МСЭ-Т G.8275.2/Y.1369.2 (2020) Попр. 2 (06/2021)

– Рекомендация МСЭ-Т K.20 (06/2021): Стойкость установленного в центре электросвязи оборудования к перенапряжениям и сверхтокам

– Рекомендация МСЭ-Т K.52 (06/2021): Руководство по соответствию предельным уровням воздействия электромагнитных полей на человека

– Рекомендация МСЭ-Т K.100 (06/2021): Измерение радиочастотных электромагнитных полей для определения соответствия предельно допустимым уровням воздействия на человека при вводе в эксплуатацию базовой станции

– Рекомендация МСЭ-Т L.201 (05/2021): Требования к эксплуатационным характеристикам пассивных оптических узлов: герметичные муфты для условий наружного размещения

– Рекомендация МСЭ-Т X.1060 (06/2021): Структура для создания и эксплуатации центра по защите от киберугроз

– Рекомендация МСЭ-Т X.1405 (06/2021): Угрозы безопасности и требования безопасности для услуг цифровых платежей на основе технологии распределенного реестра

В Циркуляре 329 БСЭ от 17 июня 2021 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т E.157 (06/2021): Международная доставка номера вызывающей стороны

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

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

**Сенегал (код страны +221)**

Сообщение от 30.VI.2021:

*Регуляторный орган электросвязи и почты (ARTP)*, Дакар, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации (NNP) для телефонной связи Сенегала.

*Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164   
для кода страны 221*

| *Национальный  код пункта  назначения (NDC)  или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)* | *Длина номера  N(S)N* | | *Использование номера  МСЭ-Т E.164* | *Время и дата  ввода* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Макси- мальная длина* | *Мини- мальная длина* |
| 7501 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE) | 23 января 2021 г. |
| 7533 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE) | 23 января 2021 г. |
| 7574 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE) | 06 января 2021 г. |
| 7583 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE) | 23 января 2021 г. |
| 7563 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE) | 23 января 2021 г. |
| 7563 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE) | 09 января 2019 |
| 7552 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE) | 09 января 2019 |
| 7544 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE) | 09 января 2019 |
| 7570 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) ORIGINES SA | 28 июня 2019 |
| 93310 | 9 | 9 | Негеографический номер – поставщик услуг фиксированной телефонной связи с VoIP ARC TELECOM SA | 12 июня 2020 |
| 93929 | 9 | 9 | Негеографический номер – поставщик услуг фиксированной телефонной связи с VoIP  WAW SAS | 04 января 2021 г. |

*Представление национального плана нумерации для кода страны 221*

a) Общее представление:

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

Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет: **9** 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.

d) Подробные данные плана нумерации

| *Национальный  код пункта  назначения (NDC)  или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)* | *Длина номера  N(S)N* | | *Использование номера  МСЭ-Т E.164* | *Дополнительная информация* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Макси- мальная длина* | *Мини- мальная длина* |
| 30 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга фиксированной телефонной связи | Оператор Expresso Sénégal |
| 32 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга фиксированной телефонной связи | Оператор FREE Sénégal |
| 338 | 9 | 9 | Географический номер –  Услуга фиксированной телефонной связи | Оператор SONATEL (Orange), регион Дакара |
| 339 | 9 | 9 | Географический номер –  Услуга фиксированной телефонной связи | Оператор SONATEL (Orange), другие регионы |
| 36 | 9 | 9 | Негеографический номер –  Услуга фиксированной телефонной связи | Оператор CSU SA (HAYO) |
| 39 | 9 | 9 | Негеографический номер –  Услуга фиксированной телефонной связи | ADIE |
| 70 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | Оператор Expresso Sénégal |
| 72 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | Оператор CSU SA (HAYO) |
| 75 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | Специально выделен для операторов виртуальной сети подвижной связи (MVNO) |
| 76 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | Оператор FREE Sénégal |
| 77 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | Оператор SONATEL (Orange) |
| 78 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | Оператор SONATEL (Orange) |
| 79 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи | ADIE |
| 93 | 9 | 9 | Негеографический номер – Услуга фиксированной телефонной связи с передачей голоса по протоколу Интернет (VoIP) | Специально выделен для поставщиков интернет-услуг (поставщики доступа в интернет – *Fournisseurs d’accès à internet (FAI)* |

Для контактов:

Ms Mana AIDARA and Mr Mamadou Ousmane FAYE

Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes (ARTP)

B.P. 14130

DAKAR PEYTAVIN

Senegal

Тел.: +221 33 869 0369 / direct: +221 33 869 03 93

Факс: +221 33 869 0370

Эл. почта: [mana.aidara@artp.sn](mailto:mana.aidara@artp.sn); [mamadou.faye@artp.sn](mailto:mamadou.faye@artp.sn)

URL: [www.artp.sn](http://www.artp.sn)

**Южный Судан (код страны +211)**

Сообщение от 17.VI.2021:

*Национальное управление связи (NCA),* Джуба, объявляет, что компания Digitel Holdings. Ltd получила лицензию на предоставление услуг подвижной связи в Республике Южный Судан.

Следующий измененный план будет введен в действие 15 июня 2021 года в 12 час. 00 мин. UTC:

Международный формат набора – двенадцать цифр (включая код страны): **+211 T P XXX XXXX**, где:

код страны: +211

международный префикс: 00

T: идентификатор типа услуги (9)

P: идентификатор поставщика услуги (8)

XXX XXXX: номер абонента (seven (7) digits).

*Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164   
для кода страны 211:*

| *Национальный  код пункта  назначения (NDC)  или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)* | *Длина номера  N(S)N* | | *Использование номера  МСЭ-Т E.164* | *Время и дата  ввода* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Макси- мальная длина* | *Мини- мальная длина* |
| 98 | Девять | Девять | Негеографический номер –  ("найди меня, где угодно") | Услуги подвижной (GSM) телефонной связи Digitel; (2021/6/1) |

Для контактов:

National Communications Authority (NCA)

P.O. Box 531

Ministry Gateway Complex

Gumbo JUBA

South Sudan

Тел.: +211 922232222

Эл. почта: [info@nca.gov.ss](mailto:info@nca.gov.ss)  
URL: [www.nca.gov.ss](http://www.nca.gov.ss)

**Уганда (код страны +256)**

Сообщение от 17.VI.2021:

*Комиссия по связи Уганды (UCC)*, Кампала, объявляет национальный план нумерации Уганды.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН НУМЕРАЦИИ ДЛЯ КОДА СТРАНЫ 256 МСЭ-T E.164

a) Обзор

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр

Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр

b) Сведения о схеме нумерации

| **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** |
| 200  201 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для Airtel Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 20240 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для Altech Infocom Limited/Liquid | Сеть функционирует в полном объеме |
| 20306  20307 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для Sombha Solutions store Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 204 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для Africell Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 2050  2051  2052  2053  2054 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для Roke Investment International Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 206300  206301  206302  206303  206304 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для Simbanet Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 207 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для Airtel Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 3 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для MTN Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 4 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонии для Uganda Telecom Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 700  701  702  703  704  705  706  707  708  709 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для Airtel Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 710  711  712  713  714  715  716  717  718  719 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для Uganda Telecom Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 720 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для Smile Communications (U) Ltd | Сеть функционирует в полном объеме |
| 7260 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для Tangerine Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 7261 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для Tangerine Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 740 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для Airtel Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 750  751  752  753  754  755  756  757  758  759 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для Airtel Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 760 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для MTN Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 770  771  772  773  774  775  776  777  778  779 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для MTN Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 780  781  782  783  784  785  786  787  788  789 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для MTN Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |
| 790  791  792  793  794  795  796  7970  7971  7972  7973  7974 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонии для Africell Uganda Limited | Сеть функционирует в полном объеме |

Для контактов:

Ms Irene Kaggwa Sewankambo   
Ag. Executive Director   
Uganda Communications Commission (UCC)   
Plot 42-44 Spring Road, Bugolobi   
P.O. Box 7376, Kampala, Uganda   
Тел.: +256 41 433 9000   
Факс: +256 41 434 8832   
Эл. почта: [ucc@ucc.co.ug](mailto:ucc@ucc.co.ug)  
URL: [www.ucc.co.ug](http://www.ucc.co.ug)

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) |  |  |  |

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 № 57)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC*** | ***Оператор/сеть*** | | **Албания      SUP** |  |  | | 276 04 | Mobile 4 AL | | **Албания      LIR** |  |  | | 276 01 | ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a | | 276 03 | ALBTELECOM sh.a. | | **Испания      SUP** |  |  | | 214 30 | Compatel Limited | | **Уганда      SUP** |  |  | | 641 18 | Suretelecom Uganda Limited | | 641 20 | Hamilton Telecom Limited | |
|  |

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

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 № 118)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BEW Bergische Energie- und Wasser GmbH Sonnenweg 30  D-51688 WIPPERFUERTH | **BEWNET** | Mr Dirk Deitermann  Тел.: +49 2267 686 600  Эл. почта: [glasfaser.abrechnung@bergische-energie.de](mailto:glasfaser.abrechnung@bergische-energie.de) |
| Energieversorgung Selb Marktredwitz GmbH  Gebrueder-Netzsch-Strasse 14  D-95100 SELB | **ESMSEL** | Mr Christoph Brossmann  Тел.: +49 9287 802 440  Эл. почта: [christoph.brossmann@esm-selb.de](mailto:christoph.brossmann@esm-selb.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Freitaler Stadtwerke GmbH  Potschappler Strasse 2  D-01705 FREITAL | **DEUFSW** | Mr Tom Trautmann  Тел.: +49 351 64828 410  Факс: +49 351 64828 151  Эл. почта: [vertrieb-management@ftl-stadtwerke.de](mailto:vertrieb-management@ftl-stadtwerke.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gemeindewerke Wendelstein Breitband GmbH  Nuernberger Strasse 5  90530 WENDELSTEIN | **90530W** | Mr Michael Heubeck  Tel: +49 9129 401 259  Факс: +49 9129 401 208269  Эл. почта: [michael.heubeck@wendelstein.de](mailto:michael.heubeck@wendelstein.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH  Muenchberger Strasse 65 D-95233 HELMBRECHTS | **LUKHEL** | Mr Joerg Koeppel  Тел.: +49 9252 704 149  Факс: +49 9252 704 111  Эл. почта: [koeppel@luk-helmbrechts.de](mailto:koeppel@luk-helmbrechts.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Michael Korn  Breitband Korn  Kronacher Strasse 2  D-96337 LUDWIGSSTADT | **KORNLU** | Mr Michael Korn  Тел.: +49 9263 974188  Факс: +49 9263 297570  Эл. почта: [korn.michael@gmx.de](mailto:korn.michael@gmx.de) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stadtwerke Karlsruhe GmbH  Daxlander Strasse 72  D-76185 KARLSRUHE | | **SWKA** | Mr Robin Birk  Тел.: +49 721 5991034  Эл. почта: [robin.birk@stadtwerke-karlsruhe.de](mailto:robin.birk@stadtwerke-karlsruhe.de) |
| ***Страна или зона*/*код ИСО*** | ***Код компании*** | | ***Для контактов*** |
| ***Название*/*адрес компании*** | ***(код оператора связи)*** | |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Kelheim GmbH & Co.KG  Hallstattstrasse 15  D-93309 KELHEIM | **SWKEL** | Mr Sebastian Mauksch  Тел.: +49 9441 5032 402  Факс: +49 9441 5032 499  Эл. почта: [mauksch@stadtwerke-kelheim.de](mailto:mauksch@stadtwerke-kelheim.de) |
| Stadtwerke Langenfeld GmbH  Elisabeth-Selbert-Strasse 2  D-40764 LANGENFELD | **STWLGF** | Mr Hans-Werner Graffweg  Тел.: +49 2173 979 545  Эл. почта: [hans-werner.graffweg@stw-langenfeld.de](mailto:hans-werner.graffweg@stw-langenfeld.de) |
| Stadtwerke Nürtingen GmbH  Porschestrasse 5 - 9  D-72622 NUERTINGEN | **SWNNUE** | Mr Dennis Richter  Тел.: +49 7022 406 535  Эл. почта: [dennis.richter@sw-nuertingen.de](mailto:dennis.richter@sw-nuertingen.de) |
| Stadtwerke Radolfzell GmbH Untertorstrasse 7 - 9  D-78315 RADOLFZELL | **SWRAD** | Mrs Rebekka Drews  Тел.: +49 7732 8008 157  Факс: +49 7732 8008 500  Эл. почта: [rebekka.drews@stadtwerke-radolfzell.de](mailto:rebekka.drews@stadtwerke-radolfzell.de) |
| Stadtwerke Rhede GmbH  Krommerter Weg 13  D-46414 RHEDE | **SWRRHE** | Mr Christian Knipping  Тел.: +49 2872 937 200  Факс: +49 2872 937 211  Эл. почта: [rhespeed@stadtwerke-rhede.de](mailto:rhespeed@stadtwerke-rhede.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Soest GmbH  Aldegreverwall 12  D-59494 SOEST | **SWSO** | Mr Dominik Schlueter  Тел.: +49 2921 392 285  Факс: +49 2921 392 222  Эл. почта: [d.schlueter@stadtwerke-soest.de](mailto:d.schlueter@stadtwerke-soest.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Stein GmbH & Co.KG  Wilhelmstrasse 5  D-90547 STEIN | **STST** | Mr Simon Kranz  Тел.: +49 911 996705 540  Факс: +49 911 996705 506  Эл. почта: [info@stst.de](mailto:info@stst.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Wertheim GmbH  Muehlenstrasse 90  D-97877 WERTHEIM | **SWWERT** | Mr Jochen May  Тел.: +49 9342 909 116  Факс: +49 9342 909 205  Эл. почта: [breitband@stadtwerke-wertheim.de](mailto:breitband@stadtwerke-wertheim.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thüga Energie GmbH  Industriestrasse 9  D-78224 SINGEN | **THEVHB** | Mr Peter Ehret  Тел.: +49 7731 5900 1444  Факс: +49 7731 5900 1595  Эл. почта: [peter.ehret@thuega-energie.de](mailto:peter.ehret@thuega-energie.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 № 18)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна/ географическая зона | | Уникальное название пункта сигнализации | Название оператора пункта сигнализации |
| ISPC | DEC |
| **Албания      SUP** | | | |
| 2-152-6 | 5318 | GMSC – Tirana | Mobile 4 AL |
| 2-152-7 | 5319 | STP- Tirana | PLUS COMMUNICATIONS |
| 7-219-1 | 16089 | Alb.Tel.Partner | Albanian Telecommunication Partners sh.p.k |
| 7-219-2 | 16090 | PROTON Communication | Proton Communication Sh.p.k |
| 7-219-4 | 16092 | UNIFI Albania | UNIFI Holdings INC Dega në Shqiperi |
| **Албания      ADD** | | | |
| 2-152-2 | 5314 | GMSC-Tirana1 | ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a |
| 2-152-5 | 5317 | TELE.CO Albania | Tele.Co & Construction sh.p.k |
| 4-227-4 | 10012 | 271C | ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a |
| 4-227-5 | 10013 | 271D | ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a |
| 4-227-6 | 10014 | 271E | ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a |
| 4-227-7 | 10015 | 271F | ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a |
| 7-219-6 | 16094 | Metis Communications Albania | Metis Communications sh.p.k. |
| **Албания      LIR** | | | |
| 2-152-1 | 5313 | GMSC – Tirana | ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a |
| 3-228-4 | 7972 | VIVO IXFR | TIBO Communications sh.p.k. |
| 3-233-1 | 8009 | GMSC-AMC2 | ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a |
| 3-233-5 | 8013 | ABCom TS1-SOIP | Vodafone Albania sh.a. |
| **Уганда      SUP** | | | |
| 6-131-2 | 13338 | Kmpms - 01/S11 | Sure Telecom |
| 6-131-3 | 13339 | Sure Telecom | kmpms - 01/S2I |
| 6-131-4 | 13340 | Kmpms - 01/S31 | Sure Telecom |

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

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](mailto: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 15 июня 2021 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Гана | +233 |
| Иран (Исламская Республика) | +98 |