|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1254** | 15.X.2022 | (Информация, полученная к 30 сентября 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:

Бермудские Острова(*Регуляторный орган Бермудских Островов,* Гамильтон) 5

Кувейт (*Регуляторный орган связи и информационных технологий (CITRA)*, Эль-Кувейт) 6

Замбия (*Управление информационно-коммуникационных технологий Замбии (ZICTA)*, Лусака) 8

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 13

Список кодов МСЭ операторов связи 13

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 14

Национальный план нумерации 14

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- |
| 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 №

1251 Статус радиосвязи между любительскими станциями разных стран (в соответствии с положением необязательного характера п. 25.1 Регламента радиосвязи) и форма позывных сигналов, присвоенных каждой администрацией своим любительским и экспериментальным станциям (по состоянию на 1 сентября 2022 г.)

1199 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июля 2020 г.)

1162 Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 15 декабря 2018 г.)

1161 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 1 декабря 2018 г.)

1125 Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)

1125 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)

1117 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 февраля 2017 г.)

1114 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2016 г.)

1096 Декретное время 2016 года

1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)

1015 Коды/номера доступа для сетей подвижной связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2012 г.)

1002 Список кодов стран или географических зон для нестандартных средств телематических услуг (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т T.35 (02/2000)) (по состоянию на 15 апреля 2012 г.)

1001 Список национальных полномочных органов, назначенных для присвоения кодов поставщиков терминалов согласно Рекомендации МСЭ-Т T.35 (по состоянию на 1 апреля 2012 г.)

1000 Ограничения обслуживания (обобщающий список действующих ограничений обслуживания, относящихся к функционированию электросвязи) (по состоянию на 15 марта 2012 г.)

994 Процедуры набора номера (международный префикс, национальный (магистральный) префикс и национальный (значащий) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)

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

980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)

978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)

977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))

976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)

974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)

955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)

669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

B Нижеследующие списки доступны в онлайновом режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-T M.1400) [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170) [www.itu.int/ITU-T/inr/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-14 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.1333 (09/2022): Интенсивность данных о выбросах углерода для мониторинга энергоэффективности сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3062 (09/2022): Процедуры и протоколы сигнализации для обеспечения взаимодействия между доверенными сетевыми объектами в поддержку существующих и появляющихся сетей

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3063 (09/2022): Требования к сигнализации аутентификации идентификации линии вызывающего абонента

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3406 (09/2022): Требования к сигнализации для телеметрии услуг виртуальной широкополосной сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3721 (09/2022): Процедуры для vBNG на основе программных процессоров коммутации пакетов, не зависимых от протокола (p4)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4069 (09/2022): Требования и процедуры тестирования для экологически чистых центров обработки данных на основе интернета вещей

– Рекомендация МСЭ-Т Q.5025 (09/2022): Протокол для управления функцией плоскости пользователя в сети IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3079 (09/2022): Организация информационно-ориентированных сетей в сетях после IMT-2020: Структура локально усовершенствованного сопоставления и разрешения имен

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3080 (09/2022): Организация информационно-ориентированных сетей в сетях после IMT-2020: Требования и механизмы транспортного уровня

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3081 (09/2022): Блокчейн на основе самоуправляемой идентичности: Требования и структура

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3117 (09/2022): Связанные с гарантией качества обслуживания требования и структура для "умного" образования, поддерживаемого IMT-2020 и последующими системами

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3118 (09/2022): Требования и структура для обеспечения непревышения гарантированного джиттера в крупномасштабных сетях, включая сеть IMT-2020 и последующие системы

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3137 (09/2022): Технические требования для поддержки адресации приложений в периферийных вычислениях для будущих сетей, включая IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3138 (09/2022): Унифицированные периферийные вычисления в режиме множественного доступа для поддержки конвергенции фиксированной и подвижной связи в сетях IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3139 (09/2022): Совершенствование конвергенции фиксированной и подвижной связи для поддержки услуги организации территориально распределенной сети с программируемыми параметрами на базе IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3158 (09/2022): Локальное шунтирование для периферийных вычислений в режиме множественного доступа в сетях IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3181 (09/2022): Архитектурная структура для экспериментальной среды машинного обучения в будущих сетях, включая IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3182 (09/2022): Сквозное управление многодоменными сетевыми отрезками и их оркестровка на основе машинного обучения

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3537 (09/2022): Облачные вычисления – Функциональные требования партнера по облачным услугам для многооблачной среды

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3538 (09/2022): Облачные вычисления – Глобальная структура управления распределенного облака

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3655 (09/2022): Организация сетей, ориентированных на большие данные – Механизмы управления и контроля

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3810 (09/2022): Взаимодействие квантового распределения ключей – Структура

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3811 (09/2022): Сети квантового распределения – Функциональная архитектура обеспечения качества обслуживания

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

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

**Бермудские Острова (код страны +1 441)**

Сообщение от 16.IX.2022:

*Регуляторный орган Бермудских Островов,* Гамильтон, объявляет национальный план нумерации Бермудских Островов, вступивший в силу 29 апреля 2022 года.

Коды национальных и местных АТС Бермудских Островов

Код страны: +1

Код зоны (NPA): 441

| *Отраслевой поставщик* | *Распределение номеров* |
| --- | --- |
| Bermuda Telephone Company Ltd. | +1 441 202 0XXX+1 441 223 6XXX+1 441 23X XXXX+1 441 24X XXXX+1 441 261 XXXX+1 441 27X XXXX+1 441 29X XXXX+1 441 824 XXXX |
| LinkBermuda Ltd. | +1 441 4XX XXXX+1 441 600 XXXX+1 441 69X XXXX |
| Logic Communications Ltd. *под товарным знаком One Communications* | +1 441 54X XXXX+1 441 560 XXXX+1 441 589 XXXX |
| Bermuda Digital Communications Ltd.под товарным знаком One Communications | +1 441 3XX XXXX+1 441 7XX XXXX |
| Telecommunications (Bermuda & West Indies) Ltd. *под товарным знаком Digicel* | +1 441 500 XXXX – +1 441 539 XXXX1 inclusive+1 441 59X XXXX |
| TeleBermuda International Ltd. | +1 441 601 XXXX+1 441 602 XXXX |
| FKB Net Ltd. | +1 441 620 XXXX+1 441 621 XXXX |
| Bermuda Cablevision Ltd.*под товарным знаком One Communications* | +1 441 222 XXXX |
| Telecom Networks | +1 441 83X XXXX+1 441 89X XXXX |
| Deltronics Ltd. | +1 441 92X XXXX+1 441 65X XXXX |
| Wave Bermuda Ltd. *под товарным знаком Horizon Communications* | +1-441-85X-XXXX |
| Paradise Mobile Ltd. | +1-441-90x-xxxx |

1 Примечание: +1 441 511 XXX исключен из данного диапазона номеров.

Для контактов:

 Regulatory Authority of Bermuda

 1st Floor, Craig Appin House,

 8 Wesley Street,

 HAMILTON HM 11

 Bermuda

 Тел.: +1 441 405 6000

 Эл. почта: contactus@ra.bm

 URL: www.ra.bm

**Кувейт (код страны +965)**

Сообщение от 20.IX.2022:

*Регуляторный орган связи и информационных технологий (CITRA)*, Эль-Кувейт, хотел бы повторить свое объявление, сделанное в августе 2021 года, о национальном плане нумерации Кувейта.

Всем администрациям, признанным эксплуатационным организациям и поставщикам услуг предлагается принять меры для необходимого программирования всех указанных диапазонов в своих сетях, с тем чтобы обеспечить абонентам возможность доступа к соответствующим услугам.

В частности, CITRA сообщает, что недавно была запущена "горячая линия" для помощи гражданам, находящимся за границей, с использованием трехзначного номера "**+965 159**".

Для контактов:

Mr. Zuhair M. AlZuhair
Head of Interconnection and Numbering
Communication and Information Technology Regulatory Authority (CITRA)

Al Hamra Tower

13009 KUWAIT CITY

Kuwait

Тел.: +965 22330777
Факс: +965 22330607
Эл. почта: z.alzuhair@citra.gov.kw
URL: www.citra.gov.kw

Сообщение от 30.VIII.2021

*Регуляторный орган связи и информационных технологий (CITRA),* Эль-Кувейт, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации (NNP) Кувейта.

Полностью политика национального плана нумерации (NNP) Кувейта размещена на веб-сайте CITRA (http://www.citra.gov.kw).

*Представление национального плана нумерации E.164 для кода страны +965*:

a) Общее представление

 Минимальная длина номера (исключая код страны)  3 цифры.

 Максимальная длина номера (исключая код страны)  8 цифр.

b) Подробные данные схемы 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* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 10 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 11 | 3 | 3 | Негеографический номер  | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 12 | 3 | 3 | Негеографический номер  | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 13 | 3 | 3 | Негеографический номер  | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 14 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 15 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 16 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 17 | 3 | 3 | Негеографический номер | Номера экстренного вызова и короткие номера |
| 18 | 7 | 7 | Негеографический номер  | Корпоративные номера |
| 2 | 8 | 8 | Услуги фиксированной телефонной связи | MoC |
| 41 | 8 | 8 | Услуги подвижной телефонной связи | Virgin |
| 5 | 8 | 8 | Услуги подвижной телефонной связи | Viva |
| 6 | 8 | 8 | Услуги подвижной телефонной связи | Ooredoo |
| 9 | 8 | 8 | Услуги подвижной телефонной связи | Zain |

Все восьмизначные кувейтские номера, начинающиеся с цифр 41, 5, 6 или 9, считаются действительными номерами в национальном плане нумерации Кувейта.

CITRA будет распределять отдельные блоки номеров в этих диапазонах конкретным лицензированным операторам в соответствии с политикой национального плана нумерации (NNP) и по действительным заявкам, полученным от лицензированных операторов.

CITRA не уведомляет МСЭ-T о распределении отдельных блоков номеров из этих диапазонов лицензированным операторам.

Для контактов:

Mr Zuhair M. AlZuhair
Head of Interconnection and Numbering
Communication and Information Technology Regulatory Authority (CITRA)
P.O. Box 898
Safat 13009
Kuwait
Тел.: +965 22330008
Факс: +965 22330607
Эл. почта: z.alzuhair@citra.gov.kw
URL: www.citra.gov.kw

**Замбия (код страны +260)**

Сообщение от 28.IX.2022:

*Управление информационно-коммуникационных технологий Замбии (ZICTA)*, Лусака, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации Замбии:

*Представление национального плана нумерации E.164 для кода страны +260*

a) Общее представление:

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

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

b) 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 |
| 1 | 9 | 9 | Будущие услуги | Зарезервирован |
| 20 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Зарезервирован |
| 210 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Неиспользуемый |
| 211 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: провинция Лусака (присвоен компании ZAMTEL) |
| 212 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Коппербелт (присвоен компании ZAMTEL) |
| 213 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Ливингстон (присвоен компании ZAMTEL) |
| 214 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Касама (присвоен компании ZAMTEL) |
| 215 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Кабве (присвоен компании ZAMTEL) |
| 216 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Чипата (присвоен компании ZAMTEL) |
| 217 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Солвези (присвоен компании ZAMTEL) |
| 218 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Код зоны: Монгу (присвоен компании ZAMTEL) |
| 219 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи  | Не занят |
| 22–29 | 9 | 9 | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны) | Не занят |
| 3 | 9 | 9 | Негеографический номер для будущих услуг | Зарезервирован |
| 4 | 9 | 9 | Негеографический номер для будущих услуг | Зарезервирован |
| 5 | 9 | 9 | Негеографический номер для будущих услуг | Зарезервирован |
| 60–62 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг VoIP | Не занят |
| 63 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг VoIP | Присвоен компании Liquid Telecom Zambia |
| 64-69 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг VoIP | Не занят |
| 70–74 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |
| 75 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании ZAMTEL |
| 76 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи  | Присвоен компании MTN  |
| 77 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи  | Присвоен компании Airtel  |
| 78 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи  | Не занят |
| 79 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |
| 8 | 9 | 9 | Негеографический номер для специальных услуг (например, номера бесплатного вызова, номера с местным тарифом) | Не занят |
| 90 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг по повышенному тарифу | Не занят |
| 91–94 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |
| 95 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании ZAMTEL |
| 96 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании MTN |
| 97 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании Airtel |
| 98 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Присвоен компании Beeline Telecoms |
| 99 | 9 | 9 | Негеографический номер для услуг подвижной связи | Не занят |

Для контактов:

Mr Elliot Kabalo

Zambia Information & Communications Technology Authority (ZICTA)

Stand No. 4909, Corner of United Nations and Independence Avenues

LUSAKA

Zambia

Тел.: +260 211 378200

Факс: +260 211 246701

Эл. почта: ekabalo@zicta.zm; numbering@zicta.zm

URL: [www.zicta.zm](http://www.zicta.zm)

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/

#

# ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

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

**Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006))
(по состоянию на 1 декабря 2018 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню № 1161 МСЭ – 1.XII.2018)
(Поправка № 71)

**Бермудские Острова     ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использо-вания* |
| Бермудские Острова | **Paradise Mobile Ltd.**3rd Floor, Sofia House48 Church StreetHAMILTON HM12 | **89 1 441** | Cesar Cabarcos3rd Floor, Sofia House48 Church StreetHAMILTON HM12Тел.: +1 844 740 0200Эл. почта: contracts@paradisemobile.com | 1.XI.2022 |

**Дания     LIR**

| *Страна/географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| --- | --- | --- | --- |
| Дания | **Nuuday**Teglholmsgade 12450 Kh. SV | **89 45 01** | Nick PapageorgeTeglholmsgade 12450 Kh. SVТел.: +45 7011 0330Эл. почта: nipa@nuuday.dk |
| Дания | **Cibicom Mobility ApS**Industriparken 35–372750 BALLERUP | **89 45 05** | Troels Schroll JespersenIndustriparken 35-372750 BALLERUPТел.: +45 70 11 80 11Эл. почта: trje@cibicom.dk |
| Дания | **Hi3G Denmark ApS**Fadet 41799 COPENHAGEN V | **89 45 06** | Christian PoulsenFadet 41799 COPENHAGEN VТел.: +45 31 20 01 05Эл. почта: christian.poulsen@3.dk |

**Гибралтар     ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Гибралтар | **GIBFIBRE Ltd**Burns HouseTown Range No. 19GIBRALTAR GX11 1AA | **89 350 03** | GIBFIBRE LtdSuite 14 Watergardens 5Waterford RoadGibraltar GX11 1AAТел.: +350 225 00000Эл. почта: mobile@gibfibre.com | 24.VIII.2022 |

**Лихтенштейн     LIR**

| *Страна/географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| --- | --- | --- | --- |
| Лихтенштейн | **SORACOM CORPORATION, LTD.**16 Great Queen Street, Covent GardenLONDON WC2B 5AH(United Kingdom) | **89 423 10** | Ken Otsuki16 Great Queen Street Covent GardenLONDON WC2B 5AH(United Kingdom)Тел.: +44 203290 9033Эл. почта: contact.int@soracom.io |

**Соединенное Королевство     ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/географическазона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Соединенное Королевство | **Telet Research (N.I.) Limited**14 Great College StLONDON SW1P 3RX | **89 44 09** | James Body14 Great College StLONDON SW1P 3RXТел.: +44 20 8002 0000Эл. почта: enquiries@teletresearch.com | 9.VIII.2022 |

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 № 82)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC*** | ***Оператор/сеть*** |
| **Канада     ADD** |  |  |
| 302 848 | Vocom International Telecommunications, Inc |
| **Лихтенштейн     SUP** |  |  |
| 295 07 | First Mobile AG |
| **Лихтенштейн     ADD** |  |  |
| 295 11 | DIMOCO Messaging AG |
| **Лихтенштейн     LIR** |  |  |
| 295 10 | SORACOM CORPORATION, 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 № 139)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Glasfaser Direkt GmbHErftstrasse 15–17D-50672 COLOGNE | **GFDGER** | Mr Markus KuepperТел.: +49 221 71828282Эл. почта: info@glasfaser-direkt.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 № 44)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страна/географическая зона | Уникальное название пунктасигнализации | Название оператора пунктасигнализации |
| ISPC | DEC |

|  |
| --- |
| **Гибралтар     ADD** |
| 2-132-6 | 5158 | GibFibre | GibFibre Ltd (GibFibreSpeed) |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Конго | +242 |
| Фарерские острова | +298 |
| Германия | +49 |
| Казахстан | +7 |
| Либерия | +231 |