

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ **1254**

15.X.2022

(Информация, полученная к 30 сентября 2022 г.)

ISSN 2312-8232 (онлайн-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:	
Бермудские Острова (<i>Регуляторный орган Бермудских Островов, Гамильтон</i>)	5
Кувейт (<i>Регуляторный орган связи и информационных технологий (CITRA), Эль-Кувейт</i>)	6
Замбия (<i>Управление информационно-коммуникационных технологий Замбии (ZICTA), Лусака</i>)	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

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

А 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 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 (значай) 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-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 зависящих 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 <i>One Communications</i>	+1 441 54X XXXX +1 441 560 XXXX +1 441 589 XXXX
Bermuda Digital Communications Ltd. под товарным знаком <i>One Communications</i>	+1 441 3XX XXXX +1 441 7XX XXXX
Telecommunications (Bermuda & West Indies) Ltd. под товарным знаком <i>Digicel</i>	+1 441 500 XXXX – +1 441 539 XXXX ¹ 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 <i>One Communications</i>	+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 <i>Horizon Communications</i>	+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:

- а) Общее представление
- Минимальная длина номера (исключая код страны) 3 цифры.
Максимальная длина номера (исключая код страны) 8 цифр.
- б) Подробные данные схемы нумерации:

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		
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

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		
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-Т 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

- а) Общее представление:
 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет девять (9) цифр.
 Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет девять (9) цифр.
- б) 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
	Максимальная длина	Минимальная 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

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
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

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 № 71)

Бермудские Острова 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>
Бермудские Острова	Paradise Mobile Ltd. 3rd Floor, Sofia House 48 Church Street HAMILTON HM12	89 1 441	Cesar Cabarcos 3rd Floor, Sofia House 48 Church Street HAMILTON HM12 Тел.: +1 844 740 0200 Эл. почта: contracts@paradisemobile.com	1.XI.2022

Дания LIR

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Дания	Nuuday Tegholmegade 1 2450 Kh. SV	89 45 01	Nick Papageorge Tegholmegade 1 2450 Kh. SV Тел.: +45 7011 0330 Эл. почта: nipa@nuuday.dk
Дания	Cibicom Mobility ApS Industriparken 35–37 2750 BALLERUP	89 45 05	Troels Schroll Jespersen Industriparken 35-37 2750 BALLERUP Тел.: +45 70 11 80 11 Эл. почта: trje@cibicom.dk
Дания	Hi3G Denmark ApS Fadet 4 1799 COPENHAGEN V	89 45 06	Christian Poulsen Fadet 4 1799 COPENHAGEN V Тел.: +45 31 20 01 05 Эл. почта: christian.poulsen@3.dk

Гибралтар ADD

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>	<i>Дата начала использования</i>
Гибралтар	GIBFIBRE Ltd Burns House Town Range No. 19 GIBRALTAR GX11 1AA	89 350 03	GIBFIBRE Ltd Suite 14 Watergardens 5 Waterford Road Gibraltar GX11 1AA Тел.: +350 225 00000 Эл. почта: mobile@gibfibre.com	24.VIII.2022

Лихтенштейн LIR

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

Соединенное Королевство ADD

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>	<i>Дата начала использования</i>
Соединенное Королевство	Telet Research (N.I.) Limited 14 Great College St LONDON SW1P 3RX	89 44 09	James Body 14 Great College St LONDON SW1P 3RX Тел.: +44 20 8002 0000 Эл. 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)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC</i>	<i>Оператор/сеть</i>
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)

<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		
Glasfaser Direkt GmbH Erftstrasse 15–17 D-50672 COLOGNE	GFDGER	Mr Markus Kuepper Тел.: +49 221 71828282 Эл. 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)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
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:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Конго	+242
Фарерские острова	+298
Германия	+49
Казахстан	+7
Либерия	+231