

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ **1288**

15.III.2024

(Информация, полученная к 1 марта 2024 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

	<i>Стр.</i>
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i>	3
Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т	4
Услуга телефонной связи (Рекомендация МСЭ-Т E.164).....	5
Бермудские Острова (<i>Регуляторный орган Бермудских Островов, Гамильтон</i>).....	5
Ботсвана (<i>Регуляторный орган связи Ботсваны (BOCRA), Габороне</i>).....	7
Габон (<i>Регуляторный орган электронных средств связи и почты (ARCEP), Либревиль</i>)	15
Другие сообщения:	
Сербия	16
Австрия	16
Ограничения обслуживания	17
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	17
ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ	
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	18
Список кодов МСЭ операторов связи	19
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	20
Национальный план нумерации.....	21

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1289	1.IV.2024	15.III.2024
1290	15.IV.2024	25.III.2024
1291	1.V.2024	12.IV.2024
1292	15.V.2024	1.V.2024
1293	1.VI.2024	15.V.2024
1294	15.VI.2024	31.V.2024
1295	1.VII.2024	14.VI.2024
1296	15.VII.2024	28.VI.2024
1297	1.VIII.2024	15.VII.2024
1298	15.VIII.2024	26.VII.2024
1299	1.IX.2024	15.VIII.2024
1300	15.IX.2024	30.VIII.2024
1301	1.X.2024	13.IX.2024
1302	15.X.2024	30.IX.2024
1303	1.XI.2024	15.X.2024
1304	15.XI.2024	31.X.2024
1305	1.XII.2024	15.XI.2024
1306	15.XII.2024	29.XI.2024
1307	1.I.2025	6.XII.2024

* *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 №

- 1283 Список идентификационных номеров эмитентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 31 декабря 2023 г.)
- 1280 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 ноября 2023 г.)
- 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.)
- 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))

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 и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-46 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.1640 (02/2024): Методика динамического мониторинга и анализа выбросов парниковых газов в городе

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

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

Бермудские Острова (код страны +1 441)

Сообщение от III.2024:

Регуляторный орган Бермудских Островов, Гамильтон, хотел бы повторить свое объявление, сделанное 29 апреля 2022 года, о национальном плане нумерации Бермудских Островов.

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, просьба убедиться, что блок номеров "+1-441-90x-xxxx" корректно настроен в вашей сети. Он распределен компании Paradise Mobile Ltd на Бермудских Островах.

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 XXXX ¹ включительно +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

Ботсвана (код страны +267)

Сообщение от 27.II.2024:

Регуляторный орган связи Ботсваны (BOCRA), Габороне, объявляет обновленный национальный план нумерации Ботсваны.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН НУМЕРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ И ПРИСВОЕНИЙ РЕСУРСОВ НУМЕРАЦИИ

1 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН НУМЕРАЦИИ (NNP)

1.1 Национальный план нумерации представлен в **Таблице 1**.

Таблица 1 – это матрица распределения всех номеров, то есть номеров фиксированной и подвижной связи, коротких кодов, а также прочих уникальных ресурсов нумерации. Они подробно описаны в следующих ниже разделах.

Таблица 1 – Национальный план нумерации

Первая цифра	Вторая цифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	Межд.	Упрощенный набор международного номера в регионе							0800 и 08XX	
1	Короткие коды									
2	NG	Географическая нумерация (регион Франсистауна)								
3	NG	Географическая нумерация (Габороне)								
4	NG	Географическая нумерация (регион Палапье)								
5	NG	Географическая нумерация (юго-восточный регион)								
6	NG	Географическая нумерация (северный и западный регионы)								
7	Нумерация подвижной связи									
8	Негеографическая нумерация (M2M и подвижная связь)									
9	PRS	91X	Зарезервировано							99X

Межд.: код доступа к международной связи

NG: негеографическая нумерация

PRS: услуги по повышенному тарифу (негеографические)

1.2 Уникальные номера и короткие номера

1.2.1 Уровень 0 – доступ к международной связи и номера бесплатного вызова

Уровень 0 используется для доступа к международной связи (00); для номеров бесплатного вызова, начинающихся с 0800, и для общих вызовов выделен диапазон нумерации 08XX.

1.2.2 Уровень 1 – короткие коды

Уровень 1 используется для коротких кодов. Короткие коды – это короткие телефонные номера, которые подразделяются на три категории: типы А, В и С. Эти номера занимают блоки нумерации 1XX, 1XXX и 1XXXX, то есть длина номеров составляет три, четыре или пять цифр. См. Таблицу 2.

Таблица 2 – Таблица типов коротких номеров

Тип коротких кодов	Услуги и характеристики	Длина номера
Тип А	Услуги национального значения, включая номера экстренного вызова	Длина номера – 3 цифры, экстренные службы
Тип В	Сетевые услуги, то есть услуги, доступные через всех МНО общего пользования	Длина номера – 5 цифр, блоки номеров 16XXX, 17XXX, 18XX(X) и 19XXX
Тип С	Внутрисетевые услуги, возможен один номер для разных услуг в пределах данной сети	10X(X), 11XX, 12X(X)

1.2.3 Уровни *1 и *2 – коды USSD

Уровни *1 и *2 используются для кодов USSD, которые в настоящее время занимают боки нумерации *1XX*XXX# и *2XX*XXX#.

1.2.4 Уровни 1 и 9 – номера экстренного вызова

Уровень 1 и часть уровня 9 используются для номеров экстренного вызова. Номера экстренного вызова занимают блоки нумерации 110–116, 99X и 91X. Перечень поставщиков экстренных услуг см. в Таблице 3, ниже.

Таблица 3 – Присвоенные номера экстренного вызова

Поставщик услуг	Номер экстренных вызовов
Все чрезвычайные ситуации	112
Организация помощи детям ChildLine Botswana	116
Экстренная помощь	991
Служба медицинской помощи MedRescue International	992
Служба спасения Rescue One	993
Медицинские услуги Voitekanelo	994
Авиационная спасательная служба Okavango	995
Пожарная служба	998
Скорая медицинская помощь	997
Полиция	999
Служба медицинской помощи MedRescue International	911
Служба Medflex	914
Поисково-спасательные полеты	929
Assisted Living Solutions (Proprietary) Limited	990

1.2.5 Услуги по повышенному тарифу

Услуги по повышенному тарифу (PRS) на уровне 09 остаются неиспользуемыми и зарезервированными.

1.3 Номера фиксированной связи

1.3.1 Уровни 2–6: номера фиксированной связи

Уровни 2–6 – это географические номера длиной семь (7) цифр, которые занимают диапазон нумерации 2XX XXXX–6XX XXXX, соответственно, и служат для предоставления услуг фиксированных линий связи. См. Таблицу 4, ниже. Они, однако, не включают следующие выборочные номера, в которых второй и третьей цифрой является ноль, например: 200 0000, 300 0000, 460 0000, 530 0000, 680 0000, и которые зарезервированы.

Таблица 4 – Номера фиксированной связи по географическому местоположению

Географическая зона	Диапазон номеров	Зона
Зона Франсистауна	24X XXXX	4
Зона Селеби-Пхикве	26X XXXX	4
Зона Летлхакане/Орапа	29X XXXX	4
Зона Габороне	3XX XXXX	1
Зона Серове	46X XXXX	3
Зона Махалапье	47X XXXX	3
Зона Палапье	49X XXXX	3
Зона Рамоцва/Лобаце	53X XXXX	2
Зона Баролонга/Нгвакеце	54X XXXX	2
Зона Мочуди	57X XXXX	2
Зона Джваненга	58X XXXX	2
Зона Молепололе	59X XXXX	2
Зона Касане	62X XXXX	5
Зона Ганзи/Кгалагади	65X XXXX	5
Зона Мауна	68X XXXX	5

1.4 Номера VoIP

1.4.1 Уровень 7

Диапазон 79 XXX XXX уровня 7 распределен для нумерации услуг VoIP.

1.5 Номера подвижной связи

1.5.1 Уровни 7 и 8

Уровень 7 и часть уровня 8 – это номера подвижной связи длиной восемь цифр в диапазонах

71 XXX XXX–78 XXX XXX и

81 XXX XXX–85 XXX XXX, соответственно.

1.6 Межмашинное взаимодействие (M2M)/IoT

1.6.1 Уровень 8

M2M взаимодействие – номера длиной 10 цифр, которые занимают диапазон 86 XXXX XXXX–89 XXXX XXXXX и поддерживают устройства интернета вещей.

2 ПРОЧИЕ РЕСУРСЫ НУМЕРАЦИИ

2.1 Прочие ресурсы нумерации, которые обеспечивают бесшовное предоставление услуг связи, называются кодами, см. Таблицу 5, ниже. Эти коды перечислены в Рекомендации МСЭ-Т E.164.

Таблица 5 – Служебные коды

<i>Важные коды</i>	<i>Значимость и использование</i>
Код страны (CC)	267
Код страны в системе подвижной связи (MCC)	652
Коды пунктов национальной сигнализации	Для целей присоединения сетей
Коды интерфейсов сети передачи данных (DNIC)	Сети передачи данных X25
Цветовые коды сети (NCC)	Идентификаторы базовых станций GSM
Коды сетей подвижной связи (MNC)	Сети общего пользования
Коды пунктов международной сигнализации (ISPC)	Международная сигнализация, используется формат стандарта МСЭ 3-8-3

2.2 Код сети подвижной связи

В сетях операторов сетей подвижной связи (MNO) используются три (03) кода сетей подвижной связи (MNC), которые распределяются в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т E.212. См. Таблицу 6, ниже.

Таблица 6 – Коды сетей подвижной связи

<i>Коды сетей подвижной связи</i>	<i>Оператор сети подвижной связи</i>
01	Mascom Wireless
02	Orange Botswana
04	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)

2.3 Коды пунктов международной сигнализации

Эти коды используются для международной сигнализации и представлены в формате МСЭ 3-8-3. В настоящее время для Ботсваны имеется шесть запасных ISPC. Ниже приведены присвоенные Ботсване коды и указано их использование.

Таблица 7 – Коды пунктов международной сигнализации для Ботсваны

<i>Коды пунктов международной сигнализации (формат МСЭ 3-8-3)</i>	<i>MNO, которым распределены коды</i>
6-104-0	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-1	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-2	Mascom Wireless
6-104-3	Orange Botswana
6-104-4	Orange Botswana
6-104-5	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-6	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-7	Mascom Wireless
6-105-0	Mascom Wireless
6-105-1	Mascom Wireless
6-105-2	Запасной
6-105-3	Запасной
6-105-4	Запасной
6-105-5	Запасной
6-105-6	Запасной
6-105-7	Запасной

3 РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПРИСВОЕНИЯ НОМЕРОВ

3.1 Распределение национальных номеров

3.1.1 В Таблице 8 показаны активные распределения восьмизначных (8) номеров подвижной связи для всех трех МНО.

Таблица 8 – Распределения номеров подвижной связи по состоянию на февраль 2024 года

Оператор сети подвижной связи	Диапазон номеров подвижной связи	Распределенное количество
Mascom Wireless	71 000 000 – 71 999 999	1 000 000
	74 000 000 – 74 299 999	300 000
	74 500 000 – 74 799 999	300 000
	75 400 000 – 75 699 999	300 000
	75 900 000 – 75 999 999	100 000
	76 000 000 – 76 299 999	300 000
	76 600 000 – 76 799 999	200 000
	77 000 000 – 77 199 999	200 000
	77 600 000 – 77 799 999	200 000
	77 800 000 – 77 899 999	100 000
Orange Botswana	72 000 000 – 72 999 999	1 000 000
	74 300 000 – 74 499 999	200 000
	74 800 000 – 74 899 999	100 000
	75 000 000 – 75 399 999	400 000
	75 700 000 – 75 799 999	100 000
	76 300 000 – 76 599 999	300 000
	76 900 000 – 76 999 999	100 000
	77 300 000 – 77 599 999	300 000
	77 900 000 – 77 999 999	100 000
	78 000 000 – 78 199 999	200 000
	78 200 000 – 78 499 999	300 000
	78 500 000 – 78 799 999	300 000
Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	73 000 000 – 73 999 999	1 000 000
	74 900 000 – 74 999 999	100 000
	75 800 000 – 75 899 999	100 000
	76 800 000 – 76 899 999	100 000
	77 200 000 – 77 299 999	100 000

3.1.2 В Таблице 9, ниже, показаны активные распределения восьмизначных (8) номеров VoIP для MNO и для VAN.

Таблица 9 – Номера VoIP по состоянию на февраль 2024 года

Поставщик услуг	Диапазон номеров VoIP	Количество распределенных номеров
Virtual Business Network Services	79 100 000 – 79 100 999	1 000
AfriTel	79 101 000 – 79 101 999	1 000
Global Broadband Solutions	79 102 000 – 79 102 999	1 000
Business Solutions Consultants	79 103 000 – 79 103 999	1 000
Dimension Data	79 104 000 – 79 104 999	1 000
OPQ Net	79 105 000 – 79 105 999	1 000
Mega Internet	79 106 000 – 79 106 999	1 000
Stature (OpenVoice)	79 107 000 – 79 107 999 79 113 000 – 79 113 999	2 000
Tsagae Communications	79 108 000 – 79 108 999	1 000
MicroTeck Enterprises	79 109 000 – 79 109 999	1 000
Microla Botswana	79 110 000 – 79 110 999	1 000
Internet Options Botswana	79 111 000 – 79 111 999	1 000
FDI Foneworx	79 112 000 – 79 112 999	1 000
MTN Business Solutions	79 114 000 – 79 114 999	1 000
Abari Communications	79 115 000 – 79 115 999	1 000
Mission Communications	79 116 000 – 79 116 999	1 000
ConceroTel	79 117 000 – 79 117 999	1 000
Paratus Africa	79 118 000 – 79 118 999	1 000
Blue Pearl Communications T/A ROI	79 119 000 – 79 119 999	1 000
Dapit Ventures T/A GCSat Botswana	79 120 000 – 79 120 999	1 000
Bantu Telecom	79 121 000 – 79 121 999	1 000
Paratus Africa	79 122 000 – 79 123 999	2 000
Netway Pty Ltd	79 124 000 – 79 125 999	2 000
Apicom Pty Ltd	79 126 000 – 79 126 999	1 000
Devaki Botswana	79 127 000 – 79 127 999	1 000
Liquid Intelligent Technologies	79 128 000 – 79 128 999	1 000
Par Telecoms	79 129 000 – 79 133 999	5 000
Orange Botswana	79 200 000 – 79 209 999 79 220 000 – 79 229 999	20 000
Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	79 210 000 – 79 219 999	10 000
Mascom Wireless	79 230 000 – 79 279 999	50 000

Примечание. – Диапазоны, не помеченные цветом, относятся к лицензированным SAP.

3.1.3 В Таблице 10, ниже, показаны активные распределения десятизначных (10) номеров межмашинного взаимодействия.

Таблица 10 – Распределения номеров М2М по состоянию на февраль 2024 года

Оператор сети подвижной связи	Диапазон номеров М2М	Количество распределенных номеров
Orange Botswana	89 0000 0000 - 89 0000 9999	10 000
	89 0001 0000 - 89 0001 9999	10 000
	89 0002 0000 - 89 0002 9999	10 000
	89 0003 0000 - 89 0003 9999	10 000
	89 0004 0000 - 89 0004 9999	10 000
	89 0018 0000 - 89 0018 9999	10 000
	89 0019 0000 - 89 0019 9999	10 000
	89 0020 0000 - 89 0020 9999	10 000
	89 0021 0000 - 89 0021 9999	10 000
	89 0022 0000 - 89 0022 9999	10 000
	89 0023 0000 - 89 0023 9999	10 000
	89 0024 0000 - 89 0024 9999	10 000
	89 0025 0000 - 89 0025 9999	10 000
	89 0026 0000 - 89 0026 9999	10 000
	89 0027 0000 - 89 0027 9999	10 000
89 0028 0000 - 89 0028 9999	10 000	
Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	89 0005 0000 - 89 0005 9999	10 000
	89 0006 0000 - 89 0006 9999	10 000
	89 0007 0000 - 89 0007 9999	10 000
	89 0008 0000 - 89 0008 9999	10 000
	89 0009 0000 - 89 0009 9999	10 000
	89 0069 0000 - 89 0069 9999	10 000
89 0029 0000 - 89 0029 9999	10 000	
Mascom Wireless	89 0010 0000 - 89 0010 9999	10 000
	89 0011 0000 - 89 0011 9999	10 000
	89 0012 0000 - 89 0012 9999	10 000
	89 0013 0000 - 89 0013 9999	10 000
	89 0014 0000 - 89 0014 9999	10 000
	89 0015 0000 - 89 0015 9999	10 000
	89 0016 0000 - 89 0016 9999	10 000
	89 0017 0000 - 89 0017 9999	10 000

Примечание. – Все распределения выполнены блоками из 10 000 номеров.

3.1.4 В Таблице 11, ниже, показаны активные распределения семизначных (7) номеров фиксированной связи.

Таблица 11 – Распределения номеров фиксированной связи по состоянию на февраль 2024 года

Блоки номеров	Orange Botswana	Mascom Wireless	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
2XX XXXX	–	60 000	300 000
3XX XXXX	–	60 000	500 000
4XX XXXX	–	30 000	300 000
5XX XXXX	–	60 000	500 000
6XX XXXX	–	30 000	300 000
Итого	–	240 000	1 900 000

4 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 4.1 Национальный план нумерации – это инструмент, который позволяет гарантировать следующее:
- 4.1.1 ограниченные ресурсы нумерации используются осмотрительно и эффективно, и это позволяет осуществлять эффективное управление использованием номеров; такой порядок действий позволяет клиентам получить доступ к услугам с использованием номеров и без неоправданных затрат и неудобств, а также гарантировать, что все поставщики услуг имеют ресурсы нумерации, необходимые им для конкуренции на стремительно растущем рынке электросвязи при соответствующем распространении новых технологий и услуг электросвязи; а также
 - 4.1.2 при распределении номеров обеспечивается равенство, эффективность и прозрачность, так как распределение осуществляется объективным образом в рамках Закона о регуляторном органе связи от 2012 года.

Для контактов:

Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)
Plot 50671, Independence Avenue
Private Bag 00495
GABORONE
Botswana
Тел.: +267 395 7755
Факс: +267 395 7976
Эл. почта: info@bocra.org.bw
URL: www.bocra.org.bw

Габон (код страны +241)

Сообщение от 28.11.2024:

Регуляторный орган электронных средств связи и почты (ARCEP), Либревиль, объявляет о том, что **6 апреля 2024 года в 00 час. 00 мин.** прекращается использование восьмизначных (8) номеров во всех существующих на национальной территории сетях, и таким образом завершается начатый в 2019 году процесс перевода плана нумерации страны с восьмизначного (8) на девятизначный (9) формат.

Начиная с этой даты для всех телефонных сетей общего пользования, действующих на национальной территории, **будет использоваться только девятизначная (9) нумерация.**

Таким образом, осуществляя международные вызовы в Габон, пользователи должны будут использовать следующий формат набора:

" +241 " далее восемь (8) цифр, следующих после первой цифры "0" из девятизначных (9) номеров.

Национальный формат набора:	0XX XX XX XX
Международный формат набора:	+241 XX XX XX XX

Для контактов:

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)
B.P. 50 000
LIBREVILLE
Gabon
Тел.: +241 11 44 68 11/12
Эл. почта: arcep@arcep.ga
URL: www.arcep.ga

Другие сообщения

Сербия

Сообщение от 19.II.2024:

По случаю юбилея радиолюбительской деятельности в Сербии администрация Сербии разрешает радиостанциям Союза радиолюбителей Сербии использовать в период с 1 апреля по 1 декабря 2024 года специальные позывные сигналы **YT100R** и **YU100R**.

Австрия

Сообщение от 21.II.2024:

По случаю Дня Маркони в 2024 году администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 26 по 28 апреля 2024 года специальный позывной сигнал **OE24M**.

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)
Турция	1286 (стр.17)
Бангладеш	1287 (стр.16)

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)		

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 2023 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1280 – 15.XI.2023)
(Поправка № 6)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Австралия ADD		
	505 59	Starlink Internet Services Pte Ltd
Грузия ADD		
	282 16	"Unicell Mobile" LTD
Швеция ADD		
	240 51	YATECO OÜ

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 № 166)

<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		
Connect4Video GmbH Nibelungenstrasse 28 D-65428 RÜSSELSHEIM	C4VTEL	Mr Andreas Zenger Тел.: +49 6131 6368760 Факс: +49 6142 977629 Эл. почта: andreas@connect4video.com
Luiz Fernando Ribeiro Amaral - IP-Fast - Ferdinandstrasse 40 D-21614 BUXTEHUDE	IPFAST	Mr Luiz Amaral Тел.: +49 4161 7323842 Эл. почта: info@ip-fast.net
VISTEC Internet Service GmbH Hagenauer Strasse 42 D-65203 WIESBADEN	VISTEC	Mr Joern Krieger Тел.: +49 611 22038 Факс: +49 611 22701 Эл. почта: jkrieger@vistec.net
WAHLCOM GmbH Hauptstrasse 53 D-58675 HEMER	WAHLCOM	Mr Daniel Wahl Тел.: +49 2372 5525913 Эл. почта: d.wahl@wahlcom.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 № 68)

*Страна/
географическая
зона*

ISPC

DEC

*Уникальное название пункта
сигнализации*

*Название оператора пункта
сигнализации*

Грузия LIR

3-246-1

8113

Tbilisi, Bulk SMS server

TMTECH LTD

3-246-7

8119

MVNO mobile operator

Unicell Mobile LTD

5-233-0

12104

MVNO mobile operator

Unicell Mobile LTD

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 февраля 2024 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Куба	+53
Марокко	+212
Соединенное Королевство	+44