

# Оперативный бюллетень МСЭ

[www.itu.int/itu-t/bulletin](http://www.itu.int/itu-t/bulletin)

№ 1263

1.III.2023

(Информация, полученная к 14 февраля 2023 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](mailto:tsbmail@itu.int)/[tsbtson@itu.int](mailto: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: <i>Примечание БСЭ</i> .....	3
Утверждение и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т .....	4
Примечание БСЭ .....	5
План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (Рекомендация МСЭ-Т E.212 (09/2016)): <i>Примечание БСЭ</i> .....	6
Услуга телефонной связи:	
Бахрейн ( <i>Регуляторный орган электросвязи (TRA), Манама</i> ) .....	7
Либерия ( <i>Управление электросвязи Либерии (LTA), Пейнсвилль</i> ) .....	10
Оман ( <i>Регуляторный орган электросвязи Омана (TRA), Руви</i> ) .....	11
Узбекистан ( <i>Республиканский центр управления сетями телекоммуникаций     Узбекистана, Ташкент</i> ) .....	12
Лаборатории по тестированию, признанные МСЭ .....	14
Другие сообщения:	
Австрия .....	14
Ограничения обслуживания .....	15
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) .....	15
<b>ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ</b>	
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь .....	16
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов .....	17
Список кодов МСЭ операторов связи .....	18
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) .....	19
Национальный план нумерации .....	19

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1264	15.III.2023	28.II. 2023
1265	1.IV.2023	15.III.2023
1266	15.IV.2023	31.III.2023
1267	1.V.2023	12.IV.2023
1268	15.V.2023	30.IV.2023
1269	1.VI.2023	12.V.2023
1270	15.VI.2023	1.VI.2023
1271	1.VII.2023	15.VI.2023
1272	15.VII.2023	30.VI.2023
1273	1.VIII.2023	14.VII.2023
1274	15.VIII.2023	28.VII.2023
1275	1.IX.2023	11.VIII.2023
1276	15.IX.2023	31.VIII.2023
1277	1.X.2023	15.IX.2023
1278	15.X.2023	29.IX.2023
1279	1.XI.2023	13.X.2023
1280	15.XI.2023	1.XI.2023
1281	1.XII.2023	15.XI.2023
1282	15.XII.2023	30.XI.2023
1283	1.I.2024	8.XII.2023

\* *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](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170)

[www.itu.int/ITU-T/inr/bureauФакс/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureauФакс/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 и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-22 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.8152.1/Y.1375.1 (2021) Попр. 1 (02/2023): Модель информации для управления и модели данных для эксплуатации, управления и технического обслуживания сетевого элемента сети MPLS-TP – Поправка 1
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3647 (02/2023): Требования к сигнализации для экстренных служб в среде роуминга IMS
- Рекомендация МСЭ-Т Q.4070 (02/2023): Комплект тестов для проверки на функциональную совместимость виртуализированного шлюза широкополосной сети
- Рекомендация МСЭ-Т Q.5004 (02/2023): Архитектура сигнализации Lite IMS для сети IMT-2020 и дальнейших поколений
- Рекомендация МСЭ-Т Q.5005 (02/2023): Требования, структура и протоколы для анализа и оптимизации сети сигнализации в IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т T.807 (V2) (02/2023): Информационная технология – Система кодирования изображений JPEG 2000: Стандарт Secure JPEG 2000
- Рекомендация МСЭ-Т T.816 (V1) (02/2023): Информационная технология – Система кодирования изображений JPEG 2000: Расширения для кодирования прерывистой среды

В Циркуляре 74 БСЭ от 7 февраля 2023 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, аннулированы следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т K.43 (07/2009): Требования к устойчивости оборудования сетей электросвязи
- Рекомендация МСЭ-Т K.48 (09/2006): Требования по ЭМС для оборудования электросвязи – Рекомендация для семейства продуктов
- Рекомендация МСЭ-Т K.88 (11/2011): Требования по ЭМС, предъявляемые к оборудованию сетей последующих поколений

В Циркуляре 75 БСЭ от 10 февраля 2023 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, аннулированы следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т Y.4601 (02/2023): Требования к цифровому двойнику для "умной" системы пожаротушения и структура его возможностей
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.3 (02/2023): Решения oneM2M по обеспечению безопасности

## Примечание БСЭ

Глобальные номера, используемые для предоставляемой в Европе услуги eCall.

В соответствии с соглашением, достигнутым на состоявшемся 4–13 июля 2018 года собрании 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т – ведущей исследовательской комиссии по вопросам нумерации, наименования, адресации, идентификации и маршрутизации, принимается к сведению нижеследующее.

"Несколько диапазонов номеров в рамках негеографических кодов страны используются для eCall – общеевропейской системы экстренного вызова для автомобильного транспорта. Присвоение этих номеров осуществлял МСЭ и они доступны для использования совместно с услугой eCall.

Эти номера используются как номера вызывающей стороны, когда автомобиль автоматически набирает номер экстренного вызова в случае аварии. Как правило, используются 15-значные форматы. Начиная с 31 марта 2018 года все автомобили нового типа, продаваемые в Европе, должны иметь возможность использовать eCall.

Для того чтобы система eCall работала надлежащим образом и экстренные службы (например, центры обработки вызовов и группы реагирования) могли осуществить обратный вызов на номера, используемые системой eCall, исключительно важно, чтобы диапазоны eCall были открыты во всех сетях и чтобы информация идентификации линии вызывающего абонента (CLI) для этих вызовов проходила между операторами в корректном, обеспечивающем набор номера формате, который соответствует Рекомендациям МСЭ.

Учитывая критический характер данной услуги, мы хотели бы предупредить владельцев ресурсов и все заинтересованные стороны о том, что эти номера должны быть открытыми и должна осуществляться их маршрутизация в сетях общего пользования и, в частности, в сетях в Европе.

Подробная информация о вариантах нумерации для услуги eCall содержится также в рекомендации ECC (17)04 "Нумерация для eCall" (<https://www.ecodocdb.dk/document/1019>)."

МСЭ был уведомлен об использовании для услуги eCall следующих диапазонов: 883 130, 882 39, 882 37 и 883 390. Другие операторы, использующие для eCall глобальные ресурсы, могут также информировать МСЭ с просьбой о подобной публикации.

Для контактов:

883 130 присвоен оператору Orange – лицо для контактов: Philippe Fouquart, Orange, [Philippe.fouquart@orange.com](mailto:Philippe.fouquart@orange.com).

882 39 присвоен оператору Vodafone Group – лицо для контактов: MacDougall Robert, Vodafone Group, [Robert.MacDougall@vodafone.com](mailto:Robert.MacDougall@vodafone.com).

882 37 присвоен оператору AT&T – лицо для контактов Mike Corkerry, AT&T, [Mike.Corkerry@intl.att.com](mailto:Mike.Corkerry@intl.att.com).

883 390 присвоен оператору Airnity – лицо для контактов: Eduardo Mejia, Airnity, [eduardo.mejia@airnity.com](mailto:eduardo.mejia@airnity.com).

## План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (Рекомендация МСЭ-Т E.212 (09/2016))

### Примечание БСЭ

*Коды идентификации для международных сетей подвижной связи*

**Присвоены** следующие двузначные коды сети подвижной связи (MNC), связанные с общим кодом страны в системе подвижной связи (MCC) 901:

<i>Сеть</i>	<i>Код страны в системе подвижной связи (MCC) и код сети подвижной связи (MNC)</i>	<i>Дата присвоения</i>
Satelio IoT Services S.L.	901 97	3.II.2023

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

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

### Бахрейн (код страны +973)

Сообщение от 8.II.2023:

Регуляторный орган электросвязи (TRA), Манама, объявляет обновленный национальный план нумерации МСЭ-Т E.164 Бахрейна.

*Представление национального плана нумерации МСЭ-Т E.164 для кода страны 973*

- a) Общее представление:  
 минимальная длина номера (исключая код страны) составляет **3** цифр;  
 максимальная длина номера (исключая код страны) составляет **8** цифр.
- b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации:  
<http://www.tra.org.bh/en/numbering>
- c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется):  
 неприменимо
- d) Подробные данные плана нумерации

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
13131000–13131999	8	8	Фиксированная связь	Bahrain Telecommunications Company
17000000–17999999	8	8	Фиксированная связь	Bahrain Telecommunications Company
32000000–32099999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
32100000–32199999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
32200000–32299999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
32300000–32399999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
38000000–38499999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
38700000–38799999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
38800000–38899999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
38900000–38999999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
39000000–39999999	8	8	Подвижная связь	Bahrain Telecommunications Company
64410000–64419999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	Bahrain Telecommunications Company
66700000–66769999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	Bahrain Telecommunications Company
66770000–66799999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Bahrain Telecommunications Company
80000000–80099999	8	8	Специальные услуги	Bahrain Telecommunications Company
80040000–80040999	8	8	Специальные услуги	Bahrain Telecommunications Company
80112000–80112999	8	8	Специальные услуги	Bahrain Telecommunications Company
90000000–90009999	8	8	Номера услуги "Вызов по повышенному тарифу"	Bahrain Telecommunications Company
13300000–13399999	8	8	Фиксированная связь	Etisalcom Bahrain Company W.L.L
80030000–80039999	8	8	Специальные услуги	Etisalcom Bahrain Company W.L.L
16500000–16520999	8	8	Фиксированная связь	Infonass WLL
16522000–16522999	8	8	Фиксированная связь	Infonass WLL
16528000–16528999	8	8	Фиксированная связь	Infonass WLL
16530000–16530999	8	8	Фиксированная связь	Infonass WLL
16533000–16533999	8	8	Фиксированная связь	Infonass WLL
16540000–16540999	8	8	Фиксированная связь	Infonass WLL
16544000–16544999	8	8	Фиксированная связь	Infonass WLL
16548000–16548999	8	8	Фиксированная связь	Infonass WLL

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
16550000–16551999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16555000–16557999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16560000–16560999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16564000–16566999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16568000–16568999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16570000–16570999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16576000–16577999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16580000–16580999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16588000–16588999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16590000–16590999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
16599000–16599999	8	8	Фиксированная связь	Infonas WLL
80080000–80081999	8	8	Специальные услуги	Infonas WLL
80088000–80088999	8	8	Специальные услуги	Infonas WLL
16100000–16103999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16105000–16105999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16108000–16108999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16160000–16161999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16163000–16163999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16166000–16168999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16191000–16192999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16195000–16199999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16600000–16601999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16605000–16605999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16609000–16616999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16619000–16639999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16643000–16643999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16646000–16646999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16653000–16655999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16658000–16672999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16674000–16681999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16683000–16683999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16686000–16686999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16688000–16688999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16691000–16691999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16699000–16699999	8	8	Фиксированная связь	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
66000000–66004999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
66006000–66007999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
66886000–66886999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
66888000–66888999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
80010000–80014999	8	8	Специальные услуги	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
80018000–80019999	8	8	Специальные услуги	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
80060000–80069999	8	8	Специальные услуги	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16000000–16039999	8	8	Фиксированная связь	Nuetel Communications S.P.C
16060000–16079999	8	8	Фиксированная связь	Nuetel Communications S.P.C
80020000–80029999	8	8	Специальные услуги	Nuetel Communications S.P.C
90010000–90010999	8	8	Номера услуги "Вызов по повышенному тарифу"	Nuetel Communications S.P.C
69660000–69669999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Rapid Telecommunications W.L.L
69690000–69699999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Rapid Telecommunications W.L.L
69960000–69969999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Rapid Telecommunications W.L.L
69990000–69999999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Rapid Telecommunications W.L.L
80888000–80888999	8	8	Специальные услуги	Rapid Telecommunications W.L.L



Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
13100000–13109999	8	8	Фиксированная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed
13110000–13119999	8	8	Фиксированная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed
77000000–77999999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	stc Bahrain B.S.C. Closed
80090000–80099999	8	8	Специальные услуги	stc Bahrain B.S.C. Closed
80100000–80100999	8	8	Специальные услуги	stc Bahrain B.S.C. Closed
87000000–87000999	8	8	Специальные услуги	stc Bahrain B.S.C. Closed
87700000–87700999	8	8	Специальные услуги	stc Bahrain B.S.C. Closed
33000000–33999999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34000000–34199999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34200000–34299999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34300000–34349999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34350000–34599999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34600000–34699999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35000000–35199999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35300000–35399999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35400000–35499999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35500000–35599999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35600000–35699999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35900000–35999999	8	8	Подвижная связь	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
63000000–63009999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
63330000–63339999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
63610000–63619999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
63660000–63669999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
16171000–16171999	8	8	Фиксированная связь	Viacloud W.L.L.
65000000–65009999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Viacloud W.L.L.
80408000–80408999	8	8	Специальные услуги	Viacloud W.L.L.
13600000–13699999	8	8	Фиксированная связь	Zain Bahrain B.S.C. Closed
36000000–36999999	8	8	Подвижная связь	Zain Bahrain B.S.C. Closed
37000000–37999999	8	8	Подвижная связь	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66300000–66309999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66310000–66329999	8	8	Универсальные номера (Фиксированная связь)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66330000–66399999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66600000–66699999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66900000–66999999	8	8	Универсальные номера (подвижная связь)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
80070000–80079999	8	8	Специальные услуги	Zain Bahrain B.S.C. Closed

Для контактов:

TRA BAHRAIN  
Mohammed Abdulla Ramzan Alnoaimi  
Manager, Information & Communication Technology  
P.O. Box 10353  
Manama – Bahrain  
Тел.: +973 17 520 000  
Факс: +973 17 532 125  
Эл. почта: [numbering@tra.org.bh](mailto:numbering@tra.org.bh)  
URL: [www.tra.org.bh](http://www.tra.org.bh)

**Либерия (код страны +231)**

Сообщение от 8.II.2023:

Управление электросвязи Либерии (LTA), Пейнсвилль, объявляет об обновлениях в национальном плане нумерации Либерии.

Активирован блок номеров Orange Liberia (77) 2XX XXXX.

Отключен блок номеров K3 Telecoms Liberia Incorporated (33) 333 XXXX.

В Либерии используется закрытая схема номеров.

Обновленный национальный план нумерации:

Оператор	Серия нумерации	Использование номера МСЭ-Т Е.164	Макс. длина	Мин. длина
Lonestar Cell MTN	(55) 5XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 0XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 1XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 6XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 7XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 8XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Orange, Liberia	(77) 0XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Orange, Liberia	(77) 2XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Orange, Liberia	(77) 5XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Orange, Liberia	(77) 6XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Orange, Liberia	(77) 7XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Orange, Liberia	(77) 8XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Orange, Liberia	(77) 9XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Liberia Telecommunications Corporation	(22) 0XX XXXX	Подвижная связь	9	9
Atlantic Reality & Investment Corporation	(33) 202 XXXX	Услуги по повышенному тарифу	9	9

Для контактов:

Liberia Telecommunications Authority (LTA)  
Menetamba Road  
Cooper's Beach Community  
1001 Paynesville  
Liberia  
Эл. почта: [info@lta.gov.lr](mailto:info@lta.gov.lr)  
URL: [www.lta.gov.lr](http://www.lta.gov.lr)

**Оман (код страны +968)**

Сообщение от 1.II.2023:

Регуляторный орган электросвязи Омана (TRA), Руви, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации (NNP) Омана:

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального номера (N(S)N) (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная	Минимальная		
901X XXXX – 909X XXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Omantel Mobile
91XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Omantel Mobile
92XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Omantel Mobile
93XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Omantel Mobile
94XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Ooredoo
95XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Ooredoo
96XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Ooredoo
97XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Ooredoo
98XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Omantel Mobile
99XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Omantel Mobile
71XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Omantel Mobile
72XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Omantel Mobile
770XXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Vodafone
771XXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Vodafone
772XXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Vodafone
773XXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Vodafone
774XXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Vodafone
775XXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Vodafone
78XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Ooredoo
79XXXXXX	8	8	Услуга подвижной связи	Ooredoo
21XXXXXX	8	8	Услуга фиксированной связи	Ooredoo/Omantel/ Awaser
22XXXXXX	8	8	Услуга фиксированной связи	Ooredoo/Omantel/ Awaser
23XXXXXX	8	8	Услуга фиксированной связи – в настоящее время только один оператор фиксированной связи (Omantel)	Дофар и Эль-Вуста
24XXXXXX	8	8	Услуга фиксированной связи – в настоящее время только один оператор фиксированной связи (Omantel)	Мускат
25XXXXXX	8	8	Услуга фиксированной связи – в настоящее время только один оператор фиксированной связи (Omantel)	Эд-Дахилия, Эш-Шаркия и Эд-Дахира
26XXXXXX	8	8	Услуга фиксированной связи – в настоящее время только один оператор фиксированной связи (Omantel)	Эль-Батина и Мусандам

Для контактов:

Mr Omar ALQatabi  
Senior Executive Manager – Telecom Sector  
Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)  
P.O. Box 579  
RUWI, 112  
Sultanate of Oman  
Тел.: +968 24222163  
Факс: +968 24222081  
Эл. почта: ir@tra.gov.om  
URL: www.tra.gov.om

## Узбекистан (код страны +998)

Сообщение от 10.II.2023

Республиканский центр управления сетями телекоммуникаций Узбекистана, Ташкент, объявляет следующий обновленный национальный план нумерации Республики Узбекистан.

Общая информация

Столица: **Ташкент**

Часовой пояс: **UTC +05.00**

Международный формат набора: **00** (для исходящих вызовов из Узбекистана)

Код страны: **+998**

а) Общее представление:

минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр;

максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр.

б) Подробные данные плана нумерации:

NDC или первые цифры N(S)N	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация (области и типы услуг)
	Максимальная длина	Минимальная длина		
33	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	HUMANS
50	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	UCELL
55	7	7	Негеографический номер для SIP	UZTELECOM
61	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Нукус и Республика Каракалпакстан
62	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Ургенч и Хорезмская область
65	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Бухара и Бухарская область
66	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Самарканд и Самаркандская область
67	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Гулистан и Сырдарьинская область
69	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Наманган и Наманганская область
70	7	7	Географический номер для КТСОП	Ташкентская область
71	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Ташкент
72	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Джизак и Джизакская область
73	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Фергана и Ферганская область
74	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Андижан и Андижанская область
75	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Карши и Кашкадарьинская область
76	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Термез и Сурхандарьинская область
77	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	UZMOBILE
78	7	7	Негеографический номер для поставщиков услуг сети фиксированной связи	Другие операторы и поставщики услуг сети фиксированной связи
79	7	7	Географический номер для КТСОП	Город Навои и Навоийская область
88	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	MOBIUZ
90	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	BEELINE
91	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	BEELINE
93	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	UCELL

NDC или первые цифры N(S)N	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация (области и типы услуг)
	Максимальная длина	Минимальная длина		
94	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	UCCELL
95	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, CDMA и GSM	UZMOBILE
97	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	MOBIUZ
98	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, CDMA	PERFECTUM MOBILE
99	7	7	Негеографический номер для подвижной связи, GSM	UZMOBILE

**Для контактов:**

The Telecommunication Management Center of the Republic of Uzbekistan  
 Address: 18A, Sebzor massiv, Olmazor district  
 Tashkent city, 100047  
 Тел.: +998 71 2402772  
 Эл. почта: tmc@rtmc.uz  
 URL: www.rtmc.uz

**Регуляторный орган:**

Министерство цифровых технологий Республики Узбекистан  
 Адрес: 100047, Ташкент, пр. Амира Темура, 4  
 Тел.: +998 71 2384107,  
 Факс: +998 71 2398782  
 Эл. почта: info@mitc.uz  
 URL: www.mitc.uz

## Лаборатории по тестированию, признанные МСЭ

В соответствии с [Руководством МСЭ-Т "Процедура признания лабораторий по тестированию" \(2022 г.\)](#) и на основании заявки, полученной по состоянию на 7 февраля 2023 года, следующая лаборатория по тестированию, которая отвечает критериям, определенным в пункте 9 вышеупомянутого Руководства МСЭ-Т, была зарегистрирована в базе данных МСЭ о лабораториях по тестированию (<https://itu.int/go/tldb>):

Лаборатория по тестированию	Страна	Область аккредитации (Рекомендации МСЭ-Т)
Лаборатория Китайского института стандартизации электроники CESI	Китай	P.800, P.805, P.830

Все вопросы можно направлять по адресу: [conformity@itu.int](mailto:conformity@itu.int). Подробная информация размещена на портале МСЭ по C&I по адресу: <https://itu.int/go/citest>.

## Другие сообщения

### Австрия

Сообщение от 01.II.2023:

По случаю Дня Маркони в 2023 году администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 21 по 23 апреля 2023 года специальный позывной сигнал **OE23M**.

## Ограничения обслуживания

См. URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://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/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

## ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

<b>ADD</b> Вставить <b>COL</b> Столбец <b>LIR</b> Читать <b>P</b> Страница(ы)	<b>PAR</b> Абзац <b>REP</b> Заменить <b>SUP</b> 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 № 78)

#### Чешская Республика LIR (читать)

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/ адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Чешская Республика	<b>Nordic Telecom Regional s.r.o.</b> Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	<b>89 420 04</b>	Viktor Vosecký Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE Эл. почта: viktor.vosecky@nordictelecom.cz
Чешская Республика	<b>O2 Czech Republic a.s.</b> Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	<b>89 420 05</b>	Petra Dandová Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE Эл. почта: petra.dandova@o2.cz
Чешская Республика	<b>O2 Czech Republic a.s.</b> Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	<b>89 420 20</b>	Petra Dandová Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE Эл. почта: petra.dandova@o2.cz

#### Швеция SUP

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Швеция	<b>RebTel Networks AB</b> Jakobsbergsgatan 16 SE-111 44 STOCKHOLM	<b>89 46 31</b>	Linda Cullfors Jakobsbergsgatan 16 SE-111 44 STOCKHOLM Тел.: +46 70 330 60 67 Эл. почта: linda.cullfors@rebtel.com

#### 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 использо- вания</i>
Соединенное Королевство	<b>Lebara Mobile Limited</b> 7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE	<b>89 44 16</b>	Mr Gavin Miller 7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE Тел.: +447831263314 Эл. почта: ITU-Enquiries@lebara.com	1.III.2023



**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 № 91)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Чешская Республика ADD		
	230 11	incrate s.r.o.
Чешская Республика LIR		
	230 04	Nordic Telecom Regional s.r.o.
Швеция SUP		
	240 31	RebTel Networks AB
Международная подвижная связь, общий код ADD*		
	901 97	Satelio IoT Services S.L.

MCC: Код страны в системе подвижной связи/Подвижная связь Country Code

MNC: Код сети подвижной связи/Подвижная связь Network Code

\* См. стр. 6 настоящего Оперативного бюллетеня № 1263 от 1.III.2023 г.

**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 № 145)

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
<b>Германия (Федеративная Республика)/DEU ADD</b>		
medl GmbH Burgstrasse 1 D-45476 Muelheim a.d. Ruhr	<b>MEDL</b>	Mr Joerg Hanitz Тел.: +49 208 4501 438 Эл. почта: joerg.hanitz@medl.de
Callone GmbH Posthofstrasse 5 D-14467 POTSDAM	<b>CALL1</b>	Mr Bjoern Bendig Тел.: +49 30 92033 500 Факс: + 49 30 92033 509 Эл. почта: kontakt@callone.de
Comdesk GmbH Neuenkampsweg 4 D-25337 KOELLN-REISIEK	<b>CDESK</b>	Mr Robert Kuhl Тел.: +49 4121 27521 0 Факс: +49 4121 27521 100 Эл. почта: support@comdesk.de
conology GmbH Textorstrasse 99 D-60596 FRANKFURT	<b>ARVELO</b>	Mr Willm Tueting Тел.: +49 175 5209602 Эл. почта: willm.tueting@conology.net
Fiber Network WUG GmbH Ringstrasse 19 D-91738 PFOELD	<b>FNW18</b>	Mr Marco Kleemann Тел.: +49 9834 5979885 Эл. почта: info@fiber-network.de
<b>Германия (Федеративная Республика)/DEU LIR</b>		
RigiNet GmbH Hauptstrasse 116 D-82380 PEISSENBERG	<b>RIGI</b>	Mr Stefan Sedlmeir Тел.: +49 8803 690299 Факс.: +49 8803 690250 Эл. почта: stefan.sedlmeir@peissenberg.de
<b>Германия (Федеративная Республика)/DEU SUP</b>		
Liberty Networks Germany GmbH Subbelrather Strasse 15 a D-50823 COLOGNE	<b>LNGER</b>	Mr Thomas Schidek Тел.: +49 151 1142 7457 Эл. почта: thomas.schidek@libertynetworks.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 № 51)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	
<b>Чешская Республика</b>	<b>SUP</b>	
2-060-1 4577	MSSBRB2	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-060-2 4578	MSSRZT1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-230-1 5937	MSS HRK 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-7 5951	MSS PRC 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
<b>Испания</b>	<b>SUP</b>	
7-254-3 16371	Madrid	Marin Telecom, S.L.U.
<b>Испания</b>	<b>ADD</b>	
7-254-3 16371	Madrid	AVATEL TELECOM, S.A.

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 1 февраля 2023 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Чешская Республика	+420
Гана	+233
Гибралтар	+350
Тайвань, Китай	+886