

# Оперативный бюллетень МСЭ

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

№ **1256**

15.XI.2022

(Информация, полученная к 1 ноября 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](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.
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i> .....	3
Утверждение и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т .....	4
Услуга телефонной связи:	
Гвинея-Бисау ( <i>Национальный регуляторный орган в области информационно-коммуникационных технологий (ARN), Бисау</i> ) .....	5
Мадагаскар ( <i>Регуляторный орган технологий связи (ARTEC), Антананариву</i> ) .....	8
Лаборатории по тестированию, признанные МСЭ .....	9
Другое сообщение:	
Австрия .....	10
Ограничения обслуживания .....	11
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) .....	11
<b>ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ</b>	
Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) .....	12
Коды сетей подвижной связи (МНС) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов .....	13
Список кодов МСЭ операторов связи .....	14
Национальный план нумерации .....	15

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1257	1.XII.2022	15.XI.2022
1258	15.XII.2022	30.XI.2022
1259	1.I.2023	9.XII.2022
1260	15.I.2023	19.XII.2023
1261	1.II.2023	13.I.2023
1262	15.II.2023	31.I.2023
1263	1.III.2023	14.II.2023
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/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 и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-16 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т J.1 (10/2022): Термины, определения и акронимы, относящиеся к передаче телевизионных и звуковых сигналов и интегрированным широкополосным кабельным сетям
- Рекомендация МСЭ-Т J.224 (10/2022): Системы передачи пятого поколения для услуг интерактивного кабельного телевидения – Кабельные IP-модемы
- Рекомендация МСЭ-Т J.225 (10/2022): Системы передачи четвертого поколения для услуг интерактивного кабельного телевидения – Кабельные IP-модемы
- Рекомендация МСЭ-Т J.1611 (10/2022): Функциональные требования к шлюзу "умного" дома

В Циркуляре 47 БСЭ от 21 октября 2022 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, аннулированы следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т Q.1521 (06/2000): Требования к базовым сетям и протоколам сигнализации для поддержки UPT
- Рекомендация МСЭ-Т Q.1531 (06/2000): Требования безопасности UPT для набора служб 1
- Рекомендация МСЭ-Т Q.1541 (05/1998): Этап 2 UPT для набора служб 1 в IN CS-1 – Процедуры универсальной персональной электросвязи: функциональное моделирование и информационные потоки
- Рекомендация МСЭ-Т Q.1542 (06/2000): Этап 2 UPT для набора служб 1 в IN CS-2 – Процедуры универсальной персональной электросвязи: функциональное моделирование и информационные потоки
- Рекомендация МСЭ-Т Q.1551 (06/1997): Применение CS-1 прикладного протокола интеллектуальной сети (INAP) для набора служб 1 UPT

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

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

### Гвинея-Бисау (код страны +245)

Сообщение от 29.X.2022:

Национальный регуляторный орган в области информационно-коммуникационных технологий (ARN), Бисау, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации (NNP) телефонной связи в Гвинея-Бисау.

NNP является закрытым планом с девятизначными номерами следующего формата:

СС (код страны) = +245

N(S)N (национальный (значащий) номер) состоит из девяти цифр: SABPQMCDU

N(S)N: NDC (национальный код пункта назначения) + SN (номер абонента)

### Входящие международные вызовы:

Международный формат нумерации: CC (245) + N(S)N (девять цифр)

### Общее представление:

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

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

Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т E.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется): не применимо

Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ Т E.164 (если имеется): не применимо

Подробное описание плана нумерации:

### 1 Номера фиксированной телефонной связи

Блоки номеров, в которых "S" является цифрой "4", зарезервированы для сетей фиксированной телефонной связи.

Список номеров SABPQMCDU, в настоящее время распределенных оператору Guiné Telecom для его сети фиксированной телефонной связи:

N(S)N* (NDC +SN)		Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
Префикс	BP	Макси- мальная длина	Мини- мальная длина		
44	30X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	Guiné Telecom
44	31X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	32X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	33X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	34X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	35X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	36X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	37X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	38X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	
44	39X XXXX	9	9	Фиксированная телефонная связь	

## 2 Номера подвижной телефонной связи

Блоки номеров, в которых "S" является цифрой "9", зарезервированы для сетей подвижной телефонной связи.

Список номеров SABPQMCDU, в настоящее время распределенных оператору Orange Bissau для его сети подвижной телефонной связи:

N(S)N* (NDC +SN)		Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
Префикс	BP	Максимальная длина	Минимальная длина		
95	50X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	Orange Bissau
95	51X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	52X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	53X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	54X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	55X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	56X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	57X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	58X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	59X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	60X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	61X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	62X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	63X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	64X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	65X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	66X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	67X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	68X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	69X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	70X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	71X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	72X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	73X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	74X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	75X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	76X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	77X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	78X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
95	79X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	

Список номеров SABPQMCDU, в настоящее время распределенных оператору Spacétel Guiné-Bissau (MTN) для его сети подвижной телефонной связи:

<i>N(S)N* (NDC +SN)</i>		<i>Длина номера N(S)N</i>		<i>Использование номера МСЭ-Т Е.164</i>	<i>Дополнительная информация</i>
<i>Префикс</i>	<i>BP</i>	<i>Максимальная длина</i>	<i>Минимальная длина</i>		
96	60X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	Spacétel Guiné-Bissau (MTN)
96	61X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	62X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	63X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	64X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	65X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	66X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	67X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	68X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	69X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	50X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	51X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	52X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	53X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	90X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	91X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
96	92X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	

Список номеров SABPQMCDU, в настоящее время распределенных оператору Guinétel для его сети подвижной телефонной связи:

<i>N(S)N* (NDC +SN)</i>		<i>Длина номера N(S)N</i>		<i>Использование номера МСЭ-Т Е.164</i>	<i>Дополнительная информация</i>
<i>Префикс</i>	<i>BP</i>	<i>Максимальная длина</i>	<i>Минимальная длина</i>		
97	70X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	Guinétel
97	71X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	72X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	73X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	74X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	75X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	76X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	77X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	78X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	
97	79X XXXX	9	9	Подвижная связь GSM	

Для контактов:

Mr Téofilo Lopes  
 Autoridade Reguladora Nacional das Tecnologias de Informação e Comunicação (ARN)  
 Caixa Postal 1372  
 BISSAU  
 Guinea-Bissau  
 Тел.: +245 966 88 23 53  
 +245 955 29 60 70  
 Эл. почта: teofilo.lopes@arn.gw; info@arn.gw; lopesteofilo@gmail.com  
 URL: www.arn.gw

## Мадагаскар (код страны +261)

Сообщение от 21.X.2022:

Регуляторный орган технологий связи (ARTEC), Антананариву, объявляет о следующих обновлениях в национальном плане нумерации Мадагаскара.

*Описание ввода новых ресурсов  
в отношении национального плана нумерации E.164 для кода страны +261:*

<i>Оператор</i>	<i>Код оператора</i>	<i>Диапазон номеров</i>
ORANGE MADAGASCAR	37	+261 37 XX XXX XX
TELECOM MALAGASY	38	+261 38 XX XXX XX

Международный формат набора номера: +261 37 XX XXX XX и +261 38 XX XXX XX

Для контактов:

Autorité de Régulation des Technologies de Communication (ARTEC)  
Lot IVL 41 Ter B Andohatapenaka  
101 ANTANANARIVO  
Madagascar  
Тел.: +261 20 22 421 19  
Факс: +261 20 23 215 16  
Эл. почта: [artec@artec.mg](mailto:artec@artec.mg)  
URL : [www.artec.mg](http://www.artec.mg)



## 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 24 октября 2022 года, одна 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>). 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>.

Признанная лаборатория по тестированию:

Лаборатория по тестированию	Страна	Область аккредитации (Рекомендации МСЭ-Т)
Potin (Beijing) Technology Co., Ltd.	Китай	G.691; G.694.1; G.694.2; G.695; G.697; G.698.1; G.698.2; G.703; G.704; G.707; G.709; G.709.1; G.709.2; G.709.3; G.783; G.784; G.811; G.812; G.813; G.821; G.823; G.824; G.825; G.826; G.828; G.829; G.831; G.841; G.872; G.873.1; G.873.2; G.957; G.959.1; G.984.1; G.984.2; G.984.3; G.984.4; G.984.5; G.984.6; G.984.7; G.987.1; G.987.2; G.987.3; G.988; G.989.1; G.989.2; G.989.3; G.7041; G.7042; G.7043; G.7044; G.7713; G.7713.2; G.7714; G.7714.1; G.8011; G.8013/Y.1731; G.8040; G.8110; G.8110.1; G.8112; G.8131; G.8132; G.8151; G.8152; G.8201; G.8251; G.8261; G.8262; G.8272; G.8273.2; G.8275.1; G.9807.1; G.9807.2; Q.521; Q.552; Q.781; Q.782; Q.783; Q.784; Q.785; Q.921; Q.931; Q.1912.5; H.245; H.248.1; H.264; H.265; H.323; E.180; I.431; J.144 K.21; M.2100; M.2101; M.3010; P.310; P.342; V.24; Y.1711; Y.1720

## Другое сообщение

### Австрия

Сообщение от 22.IX.2022:

По случаю проведения мероприятия "Месяц YOTA активности 2022 года" Международного союза радилюбителей администрация Австрии разрешает австрийской любительской радиостанции использовать с 1 по 31 декабря 2022 года специальный позывной сигнал **OE8YOTA**.

## 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>PAR</b>	Абзац
<b>COL</b>	Столбец	<b>REP</b>	Заменить
<b>LIR</b>	Читать	<b>SUP</b>	Исключить
<b>P</b>	Страница(ы)		

### Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) Издание 2022 года

#### Раздел VI

#### SUP

- IA02** PT. Pelayaran Prima Eksekutif, Jl. Rajawali No. 14A, Surabaya 60175, Indonesia, эл. почта: jmff200@indosat.net.id, тел.: +62 21 5223414, +62 31 3538666, факс: +62 21 5223413, +62 31 3540195, для контактов: Sutarto and Endang Sumartini.
- IA03** PT. Djakarta Lloyd, Jalan Raden Saleh Raya no. 51 Cikini, Menteng, Jakarta 10330, Indonesia, эл. почта: info@djakartalloyd.co.id, тел.: +62 21 2961 9724, факс: +62 21 2961 9725, для контактов: Capt. Susetyo Tjiptadi, M. Mar.
- IA10** PT. Gesuri Lloyd, Jl. Tiang Bendera IV No. 45, Jakarta 11230, Indonesia, эл. почта: operation\_liner@gesuri.co.id, тел.: 62 21 6904000, факс: +62 21 6912024, для контактов: M. Hendrato, General Manager.
- IA16** PT. Indomarcss, Jl. Let Jend Soeprapto No. 14, Jakarta, Indonesia, тел.: +62 21 4248201, факс: +62 21 424820, для контактов: Yenny S, Finance.
- IA18** PT. Pupuk Sriwijaya, Jl. Mayor Zen Ilir Timur II, Palembang 30118, Indonesia, тел.: +62 711 712111, факс: +62 711 712100, для контактов: Ir. Ferry Adriaansz.
- IA22** PT. Pelayaran Nusa Tenggara, Jl. Kenanga II No. 19, RT.07/RW.14, Kel. Rawa Badak, Tanjung Priok, Jakarta Utara, Indonesia, тел.: +62 21 4302479, факс: +62 21 4302479, для контактов: I. Nyoman Arya, SH, MM.
- IA24** PT. Indofood Sukses Makmur (Bogasari Flour Mills), Jl. Raya Cilincing No. 1 Tanjung Priok, Jakarta 14110, Indonesia, тел.: +62 21 43920078, факс: +62 21 4370112, для контактов: Ridwan Tanidjaja, Agency Manager.

**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 № 84)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC</i>	<i>Оператор/сеть</i>
<b>Бахрейн ADD</b>		
	426 06	STC Bahrain
	426 07	TAIF
<b>Лаосская Народно-Демократическая Республика ADD</b>		
	457 03	Star Telecom Co., Ltd.
	457 07	Best Telecom Co., Ltd.
<b>Лаосская Народно-Демократическая Республика LIR</b>		
	457 01	Lao Telecommunication Public Company
	457 02	ETL Company Limited
	457 08	TPLUS Digital Sole Company Limited
<b>Испания SUP</b>		
	214 33	XFERA MÓVILES, S.A.U.

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 № 141)

<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>		
GLASFASER RUHR GmbH & Co.KG Katharinastrasse 1 D-44793 BOCHUM	<b>GFRUHR</b>	Mr Ingo Totzauer Тел.: +49 234 9603813 Эл. почта: i.totzauer@glasfaser-ruhr.de
Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH Mittelweg 19 D-27356 ROTENBURG (WUEMME)	<b>ROWTEL</b>	Mr Henning Meyer Тел.: +49 4261 675 900 Эл. почта: glasfaser@stadtwerke-rotenburg.de
mawacon GmbH Am Toenniesberg 20 D-30453 HANNOVER	<b>MAWACN</b>	Mrs Alexandra Schmidt-Laubscher Тел.: +49 159 01360831 Эл. почта: a.schmidt-laubscher@mawacon.eu
<b>Германия (Федеративная Республика) / DEU LIR</b>		
KSP-Kabelservice Prenzlau GmbH Freyschmidtstrasse 20 17291 PRENZLAU	<b>KSP01</b>	Mrs Susanne Gebhardt Тел.: +49 3984 853 113 Факс: +49 3984 853 199 Эл. почта: susanne.gebhardt@stadtwerke-prenzlau.de

## Национальный план нумерации (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.129 (01/2013))

Веб-страница: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html)

Администрациям предлагается уведомлять МСЭ об изменениях в своих национальных планах нумерации или размещать пояснения, а также информацию о лицах для контактов на своих относящихся к национальному плану нумерации веб-страницах, с тем чтобы информация, которая будет доступной всем администрациям/ПЭО и поставщикам услуг бесплатно, могла быть размещена на веб-сайте МСЭ-Т.

Убедительно просим администрации использовать на своих посвященных нумерации веб-сайтах и при отправке информации в БСЭ МСЭ (эл. почта: [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 15 октября 2022 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Бермудские Острова	+1441
Кувейт	+965
Замбия	+260