

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1277

1.X.2023

(Информация, полученная к 19 сентября 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

Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ)
Тел.: +41 22 730 5211
Факс: +41 22 730 5853
Эл. почта: tsbmail@itu.int/tsbson@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
Международный план нумерации электросвязи общего пользования: <i>Примечание БСЭ</i>	5
План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов: <i>Примечание БСЭ</i>	5
Услуга телефонной связи: Марокко (<i>Национальное агентство по регулированию в сфере телекоммуникаций (ANRT), Рабат</i>)	6
Ограничения обслуживания	7
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	7
ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ	
Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V)	8
Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164	9
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	9
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	10
Национальный план нумерации	10

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
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 (значаций) 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-36 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т F.740.3 (09/2023): Метаданные для цифрового представления культурных реликвий/произведений искусства с использованием дополненной реальности
- Рекомендация МСЭ-Т F.740.4 (09/2023): Метаданные для оценки эстетики изображения с помощью эстетических атрибутов в системах вычислительной фотографии мобильных терминалов
- Рекомендация МСЭ-Т F.740.5 (09/2023): Требования к сбору и аннотированию данных для улучшения автоматического баланса белого (AWB) в мобильном терминале для цифровой культуры
- Рекомендация МСЭ-Т F.740.6 (09/2023): Эталонная структура и требования к системам услуг предответного проключения и расширения на основе мультимедийной IP-подсистемы
- Рекомендация МСЭ-Т F.740.7 (09/2023): Эталонная архитектура и требования к системам вычислительной фотографии мобильных терминалов
- Рекомендация МСЭ-Т F.744.5 (09/2023): Требования к сетям доставки контента, основанным на технологии P2P
- Рекомендация МСЭ-Т F.747.13 (09/2023): Требования и эталонная основа взаимодействия облачных-граничных вычислений в системах промышленного машинного зрения
- Рекомендация МСЭ-Т F.748.22 (09/2023): Функциональная архитектура распределенных интеллектуальных систем на основе признаков
- Рекомендация МСЭ-Т F.748.25 (09/2023): Требования к речевому взаимодействию интеллектуальных абонентских услуг
- Рекомендация МСЭ-Т F.751.9 (09/2023): Конфиденциальные вычисления на основе доверенной среды выполнения в системах на базе технологии распределенного реестра
- Рекомендация МСЭ-Т F.751.10 (09/2023): Структура и требования к цифровым услугам сбора данных на базе DLT
- Рекомендация МСЭ-Т F.751.11 (09/2023): Комплект тестов рабочих характеристик для систем на базе технологии распределенного реестра
- Рекомендация МСЭ-Т F.751.12 (09/2023): Структура формальной верификации смарт-контракта на основе технологии распределенного реестра
- Рекомендация МСЭ-Т F.751.13 (09/2023): Структура и требования для распределенных систем энерготрейдинга на основе технологии распределенного реестра
- Рекомендация МСЭ-Т F.780.4 (09/2023): Эталонная структура, требования и сценарии для систем телемедицины
- Рекомендация МСЭ-Т G.798 (09/2023): Характеристики функциональных блоков иерархического оборудования оптической транспортной сети
- Рекомендация МСЭ-Т H.265 (V9) (09/2023): Высокоэффективное кодирование видеоизображений
- Рекомендация МСЭ-Т H.266.1 (V2) (09/2023): Спецификация соответствия для универсального кодирования видеосигнала МСЭ-Т H.266
- Рекомендация МСЭ-Т H.430.3 (V2) (09/2023): Сценарии услуг иммерсивной трансляции в реальном времени (ILE)
- Рекомендация МСЭ-Т H.430.6 (09/2023): Протоколы транспортирования медиаданных, сигнальная информация передачи тактильных ощущений для иммерсивной трансляции в реальном времени
- Рекомендация МСЭ-Т H.430.7 (09/2023): Требования к интерактивным иммерсивным услугам
- Рекомендация МСЭ-Т H.644.6 (09/2023): Архитектура систем распределения видеосигналов
- Рекомендация МСЭ-Т H.644.7 (09/2023): Функциональная архитектура для услуг обработки медиаданных
- Рекомендация МСЭ-Т H.705.1 (09/2023): Иерархическая спецификация функциональной архитектуры платформы услуг IPTV на основе возможностей открытых услуг
- Рекомендация МСЭ-Т H.705.2 (09/2023): Требования к системам потоковой передачи в реальном времени на базе QUIC
- Рекомендация МСЭ-Т H.862.6 (09/2023): Функциональные требования к консультативным услугам на базе искусственного эмоционального интеллекта
- Рекомендация МСЭ-Т K.153 (09/2023): Руководство по определению границ соответствия (зоны исключения) радиопередающего оборудования
- Рекомендация МСЭ-Т T.873 (V3) (09/2023): Информационные технологии – Цифровое сжатие и кодирование неподвижных полутоновых изображений: эталонное программное обеспечение

**Международный план нумерации электросвязи общего пользования
(Рекомендация МСЭ-Т E.164 (11/2010))**

Примечание БСЭ

Коды идентификации для международных сетей

Присвоен следующий трехзначный код идентификации, связанный с общим кодом страны 883 для международных сетей:

<i>Заявитель</i>	<i>Сеть</i>	<i>Код страны и код идентификации</i>	<i>Дата присвоения</i>
BBIX Singapore Pte. Ltd.	BBIX Singapore Pte. Ltd.	+883 480	19.IX.2023

**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>
BBIX Singapore Pte. Ltd.	901 04	19.IX.2023

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

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

Марокко (код страны +212)

Сообщение от 11.IX.2023:

Национальное агентство по регулированию в сфере телекоммуникаций (ANRT), Рабат, объявляет о следующем обновлении национального телефонного плана нумерации Марокко.

*Описание ввода нового ресурса
в отношении национального плана нумерации E.164 для кода страны +212*

- Недавно были введены указанные ниже новые NDC:

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального номера (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
52932	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate ¹
52933	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
52934	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
52935	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
52936	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
52937	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
52938	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
52939	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5294	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5295	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5296	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5297	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5382	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5383	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5384	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5385	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5386	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate
5387	9	9	Сети фиксированной телефонной связи	Wana Corporate

¹ INWI

Для контактов:

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Morocco
Тел.: +212 5 37 71 85 64
Эл. почта: numerotation@anrt.ma
URL: www.anrt.ma

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	PAR	Абзац
COL	Столбец	REP	Заменить
LIR	Читать	SUP	Исключить
P	Страница(ы)		

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

Раздел VI

ADD

KE04 CLOSELINK INVESTMENT (K) LTD, 45770, NAIROBI, KENYA.
Эл. почта: info@closelinkinv.com, тел.: +254724454375,
лицо для контактов: Don W. Mulati.

REP

GR05 Hellenic Radio Services Sat Com SM S.A.,
2, Kantharou Street & Akti Miaouli, 18537 Piraeus, Greece.
Эл. почта: athanassios.tzioumas@marlink.com, тел.: +30 210 9400377,
лицо для контактов: Athanassios Tzioumas.

SUP

RS23 Neptune Shipmanagement Services (Pte.) Ltd., 456 Alexandra Road, #07-00,
NOL Building, Singapore 119962, Singapore.
Эл. почта: apl_tsd_itd@apl.com, тел.: +65 63714678, факс: +65 63716032,
лицо для контактов: Tan Siew Cheng.

RS30 Pan-United Shipping Pte. Ltd., 7 Temasek Boulevard, #16-01 Suntec Tower One,
Singapore 038987, Singapore.
Эл. почта: jimmy.lee@panunited.com.sg, тел.: +65 63057368, факс: +65 62381301,
лицо для контактов: Jimmy Lee.

RS31 Hin Leong Trading (Pte.) Ltd., 1 Playfair Road, Singapore 367981, Singapore.
Тел.: +65 65122588, факс: +65 65122589,
лицо для контактов: Lim Huey Ching.

**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.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1114 – 15.XII.2016)
(Поправка № 36)

**Примечания, общие для нумерационного и алфавитного списков присвоенных кодов страны
согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164**

р) Выполнено следующее резервирование или присвоение трехзначного кода идентификации, связанного с общим кодом страны 883, для международных сетей:

Примечание р) +883 480 ADD*

<i>Заявитель</i>	<i>Сеть</i>	<i>Код страны и код идентификации</i>	<i>Состояние</i>
BBIX Singapore Pte. Ltd.	BBIX Singapore Pte. Ltd.	+883 480	Присвоен

* 19.IX.2023 г.

См. стр. 5 настоящего Оперативного бюллетеня № 1277 от 1 октября 2023 года.

**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 № 103)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Венгрия ADD		
	216 04	Pro-M PrCo. Ltd.
Международная подвижная связь, общий код ADD		
	901 04	BBIX Singapore Pte. Ltd.

MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code
MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

**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 № 59)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Эстония	SUP		
6-227-5	14109	Tallinn	Nord Connect OÜ
Эстония	ADD		
3-244-2	8098	DOTTEL77	DOTT Telecom OÜ

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

<i>Страна/географическая зона/глобальная сеть</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Iridium Satellite	+881 6 и +881 7