

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ **1215**

1.III.2021

(Информация, полученная к 12 февраля 2021 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/tsbtson@itu.int

Бюро радиосвязи (БР)

Тел.: +41 22 730 5560

Факс: +41 22 730 5785

Эл. почта: brmail@itu.int

Содержание

Стр.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i>	3
Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т	4
Международный план нумерации электросвязи общего пользования (Рекомендация МСЭ Т E.164 (11/2010)): <i>Примечание БСЭ</i>	5
Услуга телефонной связи: Сьерра-Леоне (<i>Национальная комиссия по электросвязи (NATCOM), Фритаун</i>)	5
Другие сообщения: Австрия	6
Ограничения обслуживания	7
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	7

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	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 МСЭ операторов связи	10
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	11
Национальный план нумерации	12

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1216	15.III.2021	1.III.2021
1217	1.IV.2021	15.III.2021
1218	15.IV.2021	26.III.2021
1219	1.V.2021	15.IV.2021
1220	15.V.2021	30.IV.2021
1221	1.VI.2021	14.V.2021
1222	15.VI.2021	30.V.2021
1223	1.VII.2021	15.VI.2021
1224	15.VII.2021	30.VI.2021
1225	1.VIII.2021	15.VII.2021
1226	15.VIII.2021	30.VII.2021
1227	1.IX.2021	13.VIII.2021
1228	15.IX.2021	1.IX.2021
1229	1.X.2021	15.IX.2021
1230	15.X.2021	30.IX.2021
1231	1.XI.2021	15.X.2021
1232	15.XI.2021	1.XI.2021
1233	1.XII.2021	15.XI.2021
1234	15.XII.2021	1.XII.2021
1235	1.I.2022	10.XII.2021

* *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 №

- 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.)
- 1061 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.)
- 1154 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 15 августа 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 (значный) 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 (03/2013)) www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170) www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО) www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-98 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т М.3080 (02/2021): Структура процессов эксплуатации и управления оператора электросвязи с использованием ИИ (AIOM)
- Рекомендация МСЭ-Т Р.57 (02/2021): Испытательный прибор "Искусственное ухо"
- Рекомендация МСЭ-Т Р.58 (02/2021): Модель головы и торса для телефонометрии
- Рекомендация МСЭ-Т Х.680 (02/2021): Информационная технология – Абстрактная синтаксическая нотация № 1 (ASN.1): Спецификация базовой нотации
- Рекомендация МСЭ-Т Х.681 (02/2021): Информационная технология – Абстрактная синтаксическая нотация № 1 (ASN.1): Спецификация информационных объектов
- Рекомендация МСЭ-Т Х.682 (02/2021): Информационная технология – Абстрактная синтаксическая нотация № 1 (ASN.1): Спецификация ограничений
- Рекомендация МСЭ-Т Х.683 (02/2021): Информационная технология – Абстрактная синтаксическая нотация № 1 (ASN.1): Параметризация спецификаций ASN.1
- Рекомендация МСЭ-Т Х.690 (02/2021): Информационная технология – Правила кодирования ASN.1: Спецификация базовых правил кодирования (BER), канонических правил кодирования (CER) и отличительных правил кодирования (DER)
- Рекомендация МСЭ-Т Х.691 (02/2021): Информационная технология – Правила кодирования ASN.1: Спецификация правил пакетного кодирования (PER)
- Рекомендация МСЭ-Т Х.692 (02/2021): Информационная технология – Правила кодирования ASN.1: Спецификация нотации управления кодированием (ECN)
- Рекомендация МСЭ-Т Х.693 (02/2021): Информационная технология – Правила кодирования ASN.1: Правила кодирования языка XML (XER)
- Рекомендация МСЭ-Т Х.694 (02/2021): Информационные технологии – Правила кодирования ASN.1: Отображение определений схемы языка XML консорциума W3C в ASN.1
- Рекомендация МСЭ-Т Х.695 (02/2021): Информационная технология – Правила кодирования ASN.1: Регистрация и применение инструкций по кодированию PER
- Рекомендация МСЭ-Т Х.696 (02/2021): Информационная технология – Правила кодирования ASN.1: Спецификация правил кодирования по октетам (OER)
- Рекомендация МСЭ-Т Х.697 (02/2021): Информационная технология – Правила кодирования ASN.1: Спецификация правил кодирования нотации объектов JavaScript (JER)
- Рекомендация МСЭ-Т Х.894 (2018) Испр. 2 (02/2021): Общие приложения ASN.1: Синтаксис криптографических сообщений – Техническое исправление 2
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3056 (02/2021): Структура начальной загрузки устройств и приложений для открытого доступа к доверенным услугам в распределенных экосистемах
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3113 (02/2021): Требования и структура для обеспечения гарантированного времени задержки в крупномасштабных сетях, включая сеть IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3135 (02/2021): Планирование услуг для поддержки конвергенции фиксированной и подвижной связи в сети IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3157 (02/2021): Конфигурация отрезков сети IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3177 (02/2021): Основы архитектуры автоматизации сети на базе искусственного интеллекта для управления ресурсами и отказами в будущих сетях, включая IMT-2020
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4476 (02/2021): Структура преобразования на основе OID для транзакций распределенного реестра, назначенных ресурсам IoT

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

Примечание БСЭ

Коды идентификации для международных сетей

Присвоены следующие трехзначные коды идентификации, связанные с общим кодом страны 883 для международных сетей:

Заявитель	Сеть	Код страны и код идентификации	Дата присвоения
Afinna One Srl	Afinna One Srl	+883 350	5.II.2021

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

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

Сьерра-Леоне (код страны +232)

Сообщение от 11.II.2021:

Национальная комиссия по электросвязи (NATCOM), Фритаун, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации Сьерра-Леоне:

Представление национального плана нумерации E.164 для кода страны 232

- a) Общее представление:
Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 8 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 (если имеется): не применимо
- c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ Т E.164 (если имеется): не применимо

Описание ввода новых ресурсов в отношении национального плана нумерации E.164 для кода страны 232

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	Время и дата ввода
	Максимальная длина	Минимальная длина		
32	6 исключая NDC	6 исключая NDC	Географический номер для Qcell Sierra Leone	Добавление NDC для Qcell Sierra Leone
73	6 исключая NDC	6 исключая NDC	Географический номер для Orange Sierra Leone	Добавление NDC для Orange Sierra Leone

Дополнительная информация о порядке набора номера:

местный: 032 XXX XXX для QCELL SL и 073 XXX XXX для ORANGE SL

международный: +232 32 XXX XXX

+232 73 XXX XXX

где XXX XXX – номер абонента.

Для контактов:

Mr Abdul Bah
National Telecommunications Commission (NATCOM)
13 Regent Road
Hill Station, FREETOWN
Sierra Leone
Тел.: +232 88 600 003 или +232 78 333 444
Эл. почта: abah@natcom.gov.sl
URL: www.natcom.gov.sl

Другие сообщения

Австрия

Сообщение от 4.II.2021:

По случаю мероприятия "Дни активности клуба FT8DMC 2021 года" администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 2 по 15 августа 2021 года специальный позывной сигнал **OE21FTDMC**.

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 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 № 44)

Франция 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>
Франция	AIRMOB INFRA FULL 29 Rue Pierre Paul Riquet 31000 TOULOUSE	89 33 28	Arnaud Lecoeur 29 Rue Pierre Paul Riquet 31000 TOULOUSE Эл. почта: itu@aif-telecom.com	1.II.2021

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	Podsystem Ltd. WhiteLeaf Business Center, Little Balmer, Buckingham Industrial Park BU-MK18 1TF BUCKINGHAM	89 883 08	Pod Group Operations team WhiteLeaf Business Center, Little Balmer, Buckingham Industrial Park BU-MK18 1TF BUCKINGHAM Тел.: +44 1223 850900 Эл. почта: sales@podgroup.com	5.II.2021

**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 № 19)

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

р Выполнены следующие резервирования или присвоения трехзначного кода идентификации, связанного с общим кодом страны 883, для международных сетей:

Примечание р) +883 350 ADD*

<i>Заявитель</i>	<i>Сеть</i>	<i>Код страны и код идентификации</i>	<i>Состояние</i>
Afinna One Srl	Afinna One Srl	+883 350	Присвоен

* 5.II.2021

См. стр. 5 настоящего Оперативного бюллетеня №1215 от 1.III.2021 г.

**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 № 49)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Австралия SUP		
	505 51	Fortescue Metals Group Ltd

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

**Список кодов МСЭ операторов связи
(согласно Рекомендации МСЭ-Т М.1400 (03/2013))
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 110)

**Страна или зона/код ИСО
Название/адрес компании**

**Код компании
(код оператора связи)**

Для контактов

Германия (Федеративная Республика) / DEU LIR

purtel.com GmbH
Clarita-Bernhard-Strasse 25
D-81249 MUNICH

PURTEL

Mr Zeljko Bilbija
Тел.: +49 89 2000 77130
Факс: +49 89 2000 77131
Эл. почта: support@purtel.com

Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD

D-Connect GmbH
Humboldtstrasse 18
D-95168 MARKTLEUTHEN

DCONN

Mr Patrick Fritsch
Тел.: +49 9285 47299 70
Факс: +49 9285 47299 79
Эл. почта: abw@dconnect.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 № 10)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Панама	SUP		
7-026-3	14547	NetUno INT	Telecomunicaciones NetUno de Panama SA
7-028-4	14564	BSC	Telefónica Móviles de Panamá
7-031-0	14584	BTPTY1	Telecomunicaciones NetUno de Panama SA
7-031-3	14587	PANSL 2M	Telefónica Móviles de Panamá
7-031-4	14588	PANSL 1P	Telefónica Móviles de Panamá
Панама	LIR		
7-026-7	14551	PANSL4M	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-029-6	14574	DAVTE1P	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-030-3	14579	PANSL2P	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-030-5	14581	PANSL4M_SPX1	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-030-6	14582	PANSL4M_SPX2	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
7-031-6	14590	MGW PANSL3G	GRUPO DE COMUNICACIONES DIGITALES, S.A.
Швеция	SUP		
2-082-1	4753	IQVM4 (Stockholm)	Tele2 Sverige AB
2-193-4	5644	VTP (Stockholm)	Tele2 Sverige AB
2-193-5	5645	SAV (Göteborg)	Tele2 Sverige AB
2-195-7	5663	MSC1 (Stockholm)	Tele2 Sverige AB
Швеция	LIR		
2-080-2	4738	STP-1	Tele2 Sverige AB
2-080-3	4739	STP-2	Tele2 Sverige AB
2-083-0	4760	JFA_STP	Tele2 Sverige AB
2-083-1	4761	MPLO_STP	Tele2 Sverige AB

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 февраля 2021 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/Географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Ливан	+961
Того	+228