

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1204 15.IX.2020 (Информация, полученная к 1 сентября 2020 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
План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (Рекомендация МСЭ-Т E.212 (09/2016)): <i>Примечание БСЭ</i>	5
Услуга телефонной связи:	
Маврикий (<i>Управление информационно-коммуникационных технологий (ICTA), Порт Луис</i>)	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
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	11

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1205	1.X.2020	15.IX.2020
1206	15.X.2020	1.X.2020
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

* *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.)
- 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.)
- 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 (значащий) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)
- 991 Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))
- 980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)
- 978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)
- 977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))
- 976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)
- 974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)
- 955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)
- 669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

В Нижеследующие списки доступны в онлайн-режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

- Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т M.1400 (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-88 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т Н.266 (08/2020): Универсальное кодирование видеосигнала
- Рекомендация МСЭ-Т Н.274 (08/2020): Универсальные сообщения, содержащие дополнительную расширенную информацию, для кодированных видеопотоков
- Рекомендация МСЭ-Т Х.510 (08/2020): Информационная технология – Взаимосвязь открытых систем – Справочник: Спецификация протокола для безопасных операций
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4210 (08/2020): Требования и сценарии использования для универсального модуля связи мобильных устройств IoT
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4469 (08/2020): Эталонная архитектура для представления резервных вычислительных возможностей устройств IoT для "умного" дома
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4470 (08/2020): Эталонная архитектура представления услуг искусственного интеллекта для "умных" устойчивых городов
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4473 (08/2020): Интерфейс прикладного программирования SensorThings – Зондирование
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4474 (08/2020): Функциональная архитектура для услуг IoT на основе связи с помощью волн видимой части спектра
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4475 (08/2020): Облегченная структура интеллектуального программного обеспечения для устройств IoT
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4558 (08/2020): Требования и функциональная архитектура услуги "умного" обнаружения пожара и дыма
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4560 (08/2020): Обмен данными и совместное использование данных на основе блокчейна для поддержки интернета вещей, "умных" городов и сообществ
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4561 (08/2020): Управление данными на основе блокчейна для поддержки интернета вещей, "умных" городов и сообществ
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4808 (08/2020): Базовая архитектура цифрового объекта для борьбы с контрафакцией в IoT
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4907 (08/2020): Эталонная архитектура унифицированного управления данными KPI на основе блокчейна для "умных" устойчивых городов

**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>
Bouygues Telecom	901 77	28.VIII.2020

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

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

Маврикий (код страны +230)

Сообщение от 20.VIII.2020:

Управление информационно-коммуникационных технологий (ICTA), Порт-Луис, извещает, что в Республике Маврикий с 12 августа 2019 года были открыты новые диапазоны номеров подвижной связи следующими операторами подвижной связи:

Оператор	Использование номера E.164	Формат набора номера
Emtel Ltd	Нереографические номера подвижной связи	+230 545X XXXX
Cellplus Mobile Communications Ltd	Нереографические номера подвижной связи	+230 526X XXXX

Для контактов:

Mr J. Louis
Information and Communication Technologies Authority (ICTA)
Level 12 The Celicourt
6, Sir Celicourt Antelme Street
PORT LOUIS
Mauritius
Тел.: +230 217 2222
Факс: +230 217 7777
Эл. почта: icta@intnet.mu
URL: www.icta.mu

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 № 33)

Франция SUP

<i>Страна/ географи- ческая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>	<i>Дата вступления в силу исключения</i>
Франция	Thales SA 31 place des Corolles – CS20001 92098 LA DÉFENSE CEDEX	89 33 26	Stephane Quetglas Avenue du Jujubier, Z.I. Athélia IV, 13705 LA CIOTAT Cedex Эл. почта: stephane.quetglas@thalesgroup.com	16.VII.2020

Франция ADD

<i>Страна/ географи- ческая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>	<i>Дата начала использо- вания</i>
Франция	Thales SA 31 place des Corolles – CS20001 92098 LA DÉFENSE CEDEX	89 33 90	Stephane Quetglas Avenue du Jujubier, Z.I. Athélia IV, 13705 LA CIOTAT Cedex Эл. почта: stephane.quetglas@thalesgroup.com	16.VII.2020

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 № 39)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Испания ADD		
	214 14	AVATEL MÓVIL, S.L.U.
Международная подвижная связь, общий код ADD		
	901 77	Bouygues Telecom

* 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 № 101)

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
Германия (Федеративная Республика) / DEU	ADD	
Cable4 GmbH Wichernstrasse 2 D-76185 KARLSRUHE	CABLE4	Mr Sasa Vujinovic Тел.: +49 721 60286 242 Факс: +49 721 60286 28 Эл. почта: sasa.vujinovic@cable4.de
E.ON Energie Deutschland GmbH Arnulfstrasse 203 D-80634 MUNICH	EONTEL	Mr Maximilian Schardt Тел.: +49 89 1254 1962 Эл. почта: maximilian.schardt@eon.com
KTT Telecom AG An der Kolonnade 11 D-10117 BERLIN	5TKK70	Mr Immad Allan Тел.: +49 173 7239634 Эл. почта: immad.a@ktt-telecom.de
Stadtwerke Lauterbach GmbH Hinter dem Spittel 15 D-36341 LAUTERBACH	STWLAU	Mrs Dr Beate Rickert Тел.: +49 69 1534894 50 Факс: +49 69 1534894 70 Эл. почта: beate.rickert@kpr-capital.com
Stadtwerke Versmold GmbH Nordfeldstrasse 5 D-33775 VERSMOLD	SWVERS	Mrs Ute Stiller Тел.: +49 5423 9519 305 Эл. почта: funkverbindung@stadtwerke-versmold.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 № 4)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Германия LIR			
2-033-4	4364	Hamburg	dtms GmbH
2-122-6	5078	Frankfurt	dtms GmbH
2-247-4	6076	Berlin	dtms GmbH

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
International Signalling Point Codes

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

Веб-страница: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

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

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

В период с 15 августа 2020 года следующие страны/географические зоны/глобальные сети обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

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