

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ **1135**

1.XI.2017

(Информация, полученная к 16 октября 2017 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
Услуга телефонной связи: <i>Палау (Отдел связи Министерства общественной инфраструктуры, промышленности и коммерции, Корор)</i>	4
Другие сообщения: <i>Сербия</i>	7
Ограничения обслуживания.....	8
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)).....	8
ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ	
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь	9
Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов.....	10
Список кодов МСЭ операторов связи	11
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	13
Национальный план нумерации	14

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1136	15.XI.2017	31.X.2017
1137	1.XII.2017	15.XI.2017
1138	15.XII.2017	1.XII.2017

* *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 №

- 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.)
- 1111 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 1 ноября 2016 г.)
- 1109 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 октября 2016 г.)
- 1096 Декретное время 2016 года
- 1088 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 15 ноября 2015 г.)
- 1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)
- 1055 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 июля 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

А К моменту 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.873.1 (10/2017): Оптическая транспортная сеть (ОТС): Линейная защита
- Рекомендация МСЭ-Т G.8271.1/Y.1366.1 (10/2017): Сетевые ограничения для временной синхронизации в сетях с коммутацией пакетов
- Рекомендация МСЭ-Т G.8273.3/Y.1368.3 (10/2017): Характеристики хронирования прозрачных тактовых генераторов электросвязи
- Рекомендация МСЭ-Т G.9807.1 (2016 г.) Попр. 1 (10/2017)

В В Циркуляре 52 БСЭ от 9 октября 2017 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т X.1127 (09/2017): Функциональные требования безопасности и функциональная архитектура для мер противодействия кражам мобильных телефонов
- Рекомендация МСЭ-Т X.1213 (09/2017): Требования к возможностям обеспечения безопасности для противодействия бот-сетям, использующим смартфоны
- Рекомендация МСЭ-Т X.1248 (09/2017): Технические требования для противодействия распространению спама при мгновенном обмене сообщениями
- Рекомендация МСЭ-Т X.1541 (09/2017): Формат обмена описаниями инцидентов как объектов, версия 2

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

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

Палау (код страны +680)

Сообщение от 10.X.2017:

Отдел связи Министерства общественной инфраструктуры, промышленности и коммерции, Корор, объявляет следующий национальный план нумерации Палау.

Представление национального плана нумерации E.164 для кода страны 680

- a) Общее представление:
Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 7 цифр.
Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 7 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 имеется
- c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т E.164 (если имеется): не имеется
- d) Подробные данные плана нумерации:

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
544	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Аимелиик
587	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Аираи
277	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Ангаур
876	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Каянгел
488	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Корор
654	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Мелекеок
824	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Нгараард
855	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Нгархелонг
747	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Нгардмау
535	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Нгатпанг
622	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Нгхесар
733	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Нгаремленгуи
679	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Нгивал
345	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Пелелиу
255	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/штат Сонсорол и штат Хатохобеи
900	7	7	Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи (код зоны)	PNCC/Operator Services
770	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel
771	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
772	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel
773	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel
774	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel
775	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/ Palau Cel
776	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel
777	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel
778	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel
779	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PNCC Wireless/Palau Cel
880	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PECI / PalauTel
881	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PECI / PalauTel
882	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PECI / PalauTel
883	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PECI / PalauTel
884	7	7	Негеографический номер – Услуги цифровой подвижной телефонной связи	PECI / PalauTel

Для контактов:

Mr William H. Moses
 Director, Bureau of Commercial Development
 Mr Jonathan Temol
 Chief, Division of Communication
 Ministry of Public Infrastructure, Industries and Commerce
 P.O. Box 1471
 KOROR, Palau 96940
 Тел.: +680 767 2109
 Факс: +680 767 3207
 Эл. почта: dot@palaunet.com; jngiwal@gmail.com
 URL: www.palau.gov.pw/bureau-of-commercial-development/

Сербия

Сообщение от 16.X.2017:

По случаю проведения мероприятия "Месяц YOTA активности" ("Молодежь в эфире") администрация Сербии разрешает радиостанции Союза радилюбителей Сербии использовать в период с 1 по 31 декабря 2017 года специальный позывной сигнал **YU17YOTA**.

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)

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 15 ноября 2015 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1088 – 15.XI.2015)
(Поправка № 29)

Испания ADD

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифика- ционный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>	<i>Дата начала использования</i>
Испания	Alta Tecnologia en Comunicacions, S.L. Bisbe Torras i Bages 23 Bxs 08242 MANRESA	89 34 23	Sr. Josep Olivet Torras Alta Tecnologia en Comunicacions, S.L. Bisbe Torras i Bages 23 Bxs 08242 MANRESA Тел.: +34 938742059 Факс: +34 938732558 Эл. почта: josep.olivet@altecom.net	1.XI.2017

**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 1 ноября 2016 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1111 – 1.XI.2016)
(Поправка № 23)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Бермудские Острова ADD		
	350 05	Telecom Networks
Люксембург ADD		
	270 07	Bouygues Telecom S.A.
	270 79	Mitto A.G.
	270 80	Syniverse Technologies S.à r.l.
	270 81	E-Lux Mobile Telecommunication S.A.
Люксембург LIR		
	270 01	POST Luxembourg
	270 10	Join Experience S.A.
	270 77	Tango S.A.
	270 78	Interactive Digital Media GmbH
	270 99	Orange Communications Luxembourg S.A.
Палау ADD		
	552 02	PECI/PalauTel
Испания ADD		
	214 02	Alta Tecnologia en Comunicacions, S.L.
	214 10	ZINNIA TELECOMUNICACIONES, S.L.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 № 51)

<i>Страна или зона/код ИСО</i>	<i>Код компании</i>	<i>Для контактов</i>
<i>Название/адрес компании</i>	<i>(код оператора связи)</i>	
Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD		
DALASON GmbH Im Mediapark 5 50670 COLOGNE	WIRECL	Mr David C. Son Тел.: +49 221 9999 9936 Факс: +49 221 9999 9937 Эл. почта: support@wirecloud.de
EMOTEC NETWORKS GmbH Industriestrasse 13 97353 WIESENTHEID	EMOTEC	Mrs Tanja Beck Тел.: +49 9383 90596 23 Факс: +49 9383 90596 10 Эл. почта: info@emotec-networks.de
iks informations und kommunikations Systeme GmbH Heiligkreuzstrasse 2 - 4 66709 WEISKIRCHEN	IKSYS	Mr Markus Backes Тел.: +49 6876 990000 Факс: +49 6876 1501 Эл. почта: info@iks-computer.de
Kecht und Guggenbichler GbR RuhNet Zell 40 83324 RUHPOLDING	RUHNET	Тел.: +49 8663 7809888 Факс: +49 8663 7809889 Эл. почта: kontakt@ruhnet.org
Lothar Heuer & Andreas Sack Kirchstrasse 21 38855 WERNIGERODE	HUSWR	Mr Andreas Sack Тел.: +49 3943 6695101 Факс: +49 3943 905056 Эл. почта: sack@heuer-und-sack.de
matelso GmbH Heilbronner Strasse 150 70191 STUTTGART	MATELS	Mr Markus Weiler Тел.: +49 711 21843140 Факс: +49 1805 07070678 Эл. почта: noc@matelso.de
MMKS GmbH Rombacher Huette 18 44795 BOCHUM	MMKS	Mr Joerg Kaiser Тел.: +49 234 94331 42 Факс: +49 234 94331 35 Эл. почта: j.kaiser@stgkom.de
ngena GmbH Hahnstrasse 40 60528 FRANKFURT	NGENA	Mr Oliver Huebner Тел.: +49 151 14085628 Эл. почта: oliver.huebner@ngena.net

<i>Страна или зона/код ИСО</i> <i>Название/адрес компании</i>	<i>Код компании</i> <i>(код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
Германия (Федеративная Республика) / DEU ADD		
Thomas Schuller IT-Systeme Schuller Meistereigasse 3 99707 KYFFHAEUSERLAND	ITSCH	Mr Thomas Schuller Тел.: +49 3632 5233110 Факс: +49 3632 5233150 Эл. почта: t.schuller@it-schuller.de
WITCOM Wiesbadener Informations und Telekommunikations GmbH Konradinerallee 25 65189 WIESBADEN	WITCOM	Mr Volker Bodenbach Тел.: +49 611 26244 210 Факс: +49 611 26244 262 Эл. почта: v.bodenbach@witcom.de
Палау / PLW ADD		
Palau Communication and Electronics Company dba Palau Telecoms P.O. Box 605 PECI Bldg. Malakal Koror Palau 96940	PCEC	Mr Sebastian "Sam" Masang Тел.: +680 488 2628/7705 Факс: +680 488 2733 Эл. почта: regulatory_b2b@palautelecoms.com

**Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 октября 2016 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1109 – 1.X.2016)
(Поправка № 24)

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	
Албания SUP		
4-227-2	10010	ACT-Albania
4-227-3	10011	Iliria Telecom A
4-227-5	10013	NEO/AL1
7-219-3	16091	Abronet Albania
Албания ADD		
7-219-5	16093	Bleta sh.p.k.
Болгария SUP		
3-231-4	7996	TTEL
6-239-5	14205	P-TEL
6-239-6	14206	NTWS
6-250-3	14291	NXC
6-250-7	14295	CGNET
Болгария ADD		
6-239-5	14205	SFINT
6-239-6	14206	SFINT STP1
6-250-3	14291	SFINT STP2
7-221-5	16109	BTC-STP2
7-221-6	16110	VNIE2
Болгария LIR		
2-168-6	5446	STP1
6-239-7	14207	MGW1
6-247-0	14264	ECCBL
6-247-6	14270	MSCS5
6-247-7	14271	MGW7
6-250-0	14288	STP2
6-250-4	14292	GTH
7-221-2	16106	MAX1
7-221-3	16107	MAX2

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 октября 2017 года следующие страны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Египет	+20
Иордания	+962