

# Оперативный бюллетень МСЭ

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

**№ 1211** 1.1.2021

(Информация, полученная к 11 декабря 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](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 Рекомендаций МСЭ-Т .....	4
Экстерриториальное использование кода страны в системе подвижной связи (МСС) и кода сети подвижной связи (МНС) .....	5
Услуга телефонной связи:	
Мальта ( <i>Управление связи Мальты (МСА), Флориана</i> ) .....	6
Тринидад и Тобаго ( <i>Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (ТАТТ), Баратариа</i> ) .....	7
Ограничения обслуживания .....	8
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) .....	8
<b>ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ</b>	
Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) .....	9
Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь .....	10
Коды сетей подвижной связи (МНС) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов .....	11
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) .....	12
Национальный план нумерации .....	13

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1212	15.I.2021	24.XII.2020
1213	1.II.2021	15.I.2021
1214	15.II.2021	29.I.2021
1215	1.III.2021	12.II.2021
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.)
- 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](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 Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-95 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.8051/Y.1345 (12/2020): Аспекты управления элементом сети, поддерживающим транспортирование Ethernet (ET)
- Рекомендация МСЭ-Т К.34 (12/2020): Классификация условий электромагнитной обстановки для оборудования электросвязи – Базовая Рекомендация по ЭМС
- Рекомендация МСЭ-Т К.35 (12/2020): Конфигурации соединения и заземление на удаленных объектах электросвязи
- Рекомендация МСЭ-Т К.44 (2019 г.) Испр. 1 (12/2020)
- Рекомендация МСЭ-Т К.50 (2018 г.) Испр. 1 (12/2020)
- Рекомендация МСЭ-Т К.70 (12/2020): Методы ослабления влияния для ограничения воздействия ЭМП на человека вблизи станций радиосвязи
- Рекомендация МСЭ-Т К.78 (12/2020): Руководство по обеспечению устойчивости к воздействию высотных электромагнитных импульсов для центров электросвязи
- Рекомендация МСЭ-Т К.91 (12/2020): Руководство по оценке, измерению и мониторингу воздействия радиочастотных электромагнитных полей на человека
- Рекомендация МСЭ-Т К.145 (12/2020): Оценка соответствия и управление соответствием предельно допустимым уровням воздействия радиочастотных электромагнитных полей для работников на площадках и объектах радиосвязи
- Рекомендация МСЭ-Т К.148 (12/2020): Руководство по применению многофункциональных устройств защиты от перенапряжения
- Рекомендация МСЭ-Т К.149 (12/2020): Методы контроля пассивной интермодуляции в системах с антенной решеткой в составе систем подвижной связи
- Рекомендация МСЭ-Т К.150 (12/2020): Информация о полупроводниковых устройствах, необходимая для проектирования оборудования электросвязи с применением мер по смягчению последствий случайных сбоев
- Рекомендация МСЭ-Т L.1031 (12/2020): Руководящие указания по реализации контрольного показателя сокращения объема электронных отходов, установленного в Повестке дня МСЭ "Соединим к 2020 году"
- Рекомендация МСЭ-Т L.1304 (12/2020): Критерии закупок для устойчивых центров обработки данных
- Рекомендация МСЭ-Т Q.3060 (12/2020): Архитектура сигнализации быстроразвертываемой сети электросвязи в чрезвычайных ситуациях для использования в случае стихийного бедствия
- Рекомендация МСЭ-Т X.1046 (12/2020): Структура программно-определяемой безопасности в сетях с программируемыми параметрами/сетях виртуализации сетевых функций
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3802 (12/2020): Сети квантового распределения ключей – Функциональная архитектура
- Рекомендация МСЭ-Т Y.3803 (12/2020): Сети квантового распределения ключей – Управление ключами
- Рекомендация МСЭ-Т Y.4211 (12/2020): Требования по доступности для "умных" услуг общественного транспорта

**Экстерриториальное использование кода страны в системе подвижной связи (МСС) и кода сети подвижной связи (МНС)  
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016) – Приложение E)**

**Примечание БСЭ\***

В соответствии с Приложением E к Рекомендации МСЭ-Т E.212 *Люксембургский институт регулирования (ILR)*, Люксембург, и *Бельгийский институт почтовой службы и связи (IBPT)*, Бельгия, уведомили БСЭ, что МСС+МНС 270 99 будет использоваться экстерриториально.

---

\* См. текущий Оперативный бюллетень МСЭ № 1211 от 1.I.2021 года, стр. 11.

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

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

### Мальта (код страны +356)

Сообщение от 7.XII.2020:

Управление связи Мальты (MCA), Флориана, объявляет об обновлении национального плана нумерации (NNP) Мальты. Основные диапазоны нумерации:

Услуга	Оператор	Диапазоны нумерации
Фиксированная связь	GO	2100 – 2399 XXXX
		2500 – 2599 XXXX
	Melita	2700 – 2799 XXXX
		2010 – 2018 XXXX
		2060 XXXX
		2065 XXXX
	Vanilla	2031 – 2034 XXXX
epic	2090 – 2099 XXXX	
Подвижная связь	GO Mobile	7900 – 7999 XXXX
		9889 XXXX
		7210 XXXX
	epic	9900 – 9999 XXXX
		9897 XXXX
		9210 – 9211 XXXX
		9231 XXXX
	Melita Mobile	7700 – 7799 XXXX
		9811 – 9813 XXXX
YOM	9696 – 9697 XXXX	
Услуги по установлению соединения M2M/IoT и другие услуги, не относящиеся к межабонентской связи	Melita	40005 XXXXX
	GO	40079 XXXXX

Всем администрациям и признанным эксплуатационным администрациям (ПЭО) предлагается безотлагательно запрограммировать свои коммутаторы, с тем чтобы обеспечить немедленный доступ к данным диапазонам нумерации. Наряду с этим национальный план нумерации обновляется в режиме реального времени и доступен на веб-сайте MCA по следующему адресу: <https://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans>.

Для контактов:

Alistair Farrugia / Deborah Pisani / Claude Azzopardi  
Malta Communications Authority (MCA)  
Valletta Waterfront  
Pinto Wharf  
Floriana FRN1913  
Malta  
Тел.: +356 2133 6840  
Эл. почта: [numbering@mca.org.mt](mailto:numbering@mca.org.mt)  
URL: [www.mca.org.mt](http://www.mca.org.mt)

## Тринидад и Тобаго (код страны +1 868)

Сообщение от 10.XII.2020:

Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (ТАТТ), Баратариа, объявляет, что оператору в Тринидаде и Тобаго присвоены следующие ниже коды центральных станций.

- Сеть подвижной связи

<i>Название оператора</i>	<i>Код центральной станции (NXX)</i>	<i>Услуга</i>
Digicel Trinidad and Tobago Limited	250 – 262	Подвижная связь
Digicel Trinidad and Tobago Limited	430 – 436	Подвижная связь

Для контактов:

Ms Cynthia Reddock-Downes  
Chief Executive Officer  
Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago (TATT)  
5, Eight Avenue Extension, off Twelfth Street  
BARATARIA  
Trinidad and Tobago  
Тел.: +1 868 675 8288  
Факс: +1 868 674 1055  
Эл. почта: [info@tatt.org.tt](mailto:info@tatt.org.tt)  
URL: [www.tatt.org.tt](http://www.tatt.org.tt)

## 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 2020 года

#### Раздел VI

#### REP

**AA10** Australian Maritime College, Locked Bag 1394, Launceston TAS 7250, Australia.  
Эл. почта: [mrcrees@amc.edu.au](mailto:mrcrees@amc.edu.au), тел.: +61 3 6324 9550,  
факс: +61 3 6324 9885,  
лицо для контактов: Martin Crees-Morris.

#### SUP

**AA03** Australian Maritime Safety Authority (AMSA), PO Box 10001,  
Brisbane QLD 4000, Australia.  
Тел.: +61 7 3835 3600, факс: +61 7 3832 1202.

**AA14** Total Marine Services Pty Ltd., PO Box 311, 4 Rous Head Road,  
North Fremantle WA 6159, Australia.  
Эл. почта: [mail@total.com.au](mailto:mail@total.com.au), тел.: +61 8 9430 5595,  
факс: +61 8 9430 5199, +61 8 9430 5225,  
лицо для контактов: Ray Meadowcraft.

**AA15** BHP Petroleum Pty Ltd., PO Box 37871, Winnellie NT 0821, Australia.  
Тел.: +61 8 8922 1122, факс: +61 8 8984 4139.

**AA24** Tech Marine W.A. Pty Ltd., P.O. Box 1180, Booragoon, W.A. 6154, Australia.  
Эл. почта: [andystevo79@hotmail.com](mailto:andystevo79@hotmail.com), тел.: 0416389369.

**CR01** Instituto Costarricense de Electricidad (I.C.E.), Sector de Telecomunicaciones, Dirección Servicios Internacionales, Oficina Relaciones con Corresponsales, Sección Liquidaciones, P.O. Box 10032-1000, San José, Costa Rica.  
Эл. почта: [phonilla@ns.ice.go.cr](mailto:phonilla@ns.ice.go.cr), тел.: +506 2247001,  
факс: +506 2349741, +506 2534545.  
лицо для контактов: Eugenia Jarquín Anchía.

**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 № 40)

**Мальта LIR**

<i>Страна/ географическая зона</i>	<i>Название/адрес компании</i>	<i>Идентифи- кационный номер эмитента</i>	<i>Для контактов</i>
Мальта	<b>EPIC COMMUNICATIONS LIMITED</b> Level 6, Skyparks Business Centre, Malta International Airport LUQA, LQA 4000	<b>89 356 01</b>	Dr Nicholas Borg Level 6, Skyparks Business Centre, Malta International Airport LUQA, LQA 4000 Тел.: +356 9999 0927 / +356 9909 2121 Эл. почта: <a href="mailto:legal@epic.com.mt">legal@epic.com.mt</a>
Мальта	<b>GO p.l.c.</b> Fra Diegu Street MARSA, MRS 1501	<b>89 356 21</b>	Fabian Grima Fra Diegu Street MARSA, MRS 1501 Тел.: +356 2594 2522 Эл. почта: <a href="mailto:fabian.grima@go.com.mt">fabian.grima@go.com.mt</a>

**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 № 45)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Эстония ADD	248 21	Tismi B.V.
Мальта LIR	278 01	Epic Communications Ltd
	278 77	Melita Ltd

**Экстерриториальное использование\*\*\* MСC+MNC, Приложение E к Рекомендации МСЭ-Т E.212**

<i>Страна или географическая зона</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Используемый диапазон MSIN**</i>	<i>Названия операторов</i>
Люксембург (Страна А)	270 99	270 99 000 x xxx xxx	Orange Communications Luxembourg S.A.
Бельгия (Страна В – в которой МСC+MNC должен использоваться экстерриториально)	270 99	270 99 860 x xxx xxx	Orange Communications Luxembourg S.A..

\* MCC: Код страны в системе подвижной связи/Mobile Country Code

MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

\*\* MSIN: Идентификационный номер абонента подвижной связи/Mobile Subscription Identification Number

\*\*\* Согласно определению в Приложении E к Рекомендации МСЭ-Т E.212, экстерриториальное использование МСC+MNC – это термин, применяемый для описания ситуации, при которой МСC+MNC, присвоенный оператору в одной стране, "Страна А", используется в другой стране, "Страна В", с помощью базовой станции, установленной в Стране В.

**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 № 8)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Мальта LIR</b>			
2-156-3	5347	VOD1-MT	Epic Communications Ltd
2-156-4	5348	VOD2-MT	Epic Communications Ltd
2-156-7	5351	3GT	Melita Ltd – Mobile
5-235-0	12120	3GT	Melita Ltd – Mobile
5-235-4	12124	HMMGW01	Epic Communications Ltd
5-235-5	12125	HMMSS01	Epic Communications Ltd
5-235-6	12126	HMMGW02	Epic Communications Ltd
5-235-7	12127	HMMSS02	Epic Communications Ltd
7-222-0	16112	Melita-Int.	Melita Ltd
<b>Украина SUP</b>			
4-242-6	10134	FRTKV2	PrJSC "Farlep-Invest"
<b>Соединенные Штаты Америки SUP</b>			
3-027-3	6363	Los Angeles (2),CA	China Telecom (Americas) Corporation
3-033-3	6411	Los Angeles,CA	China Telecom (Americas) Corporation
3-192-5	7685	Los Angeles, CA	China Telecom (USA) Corporation

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](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 1 декабря 2020 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Марокко	+212