|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1227** | 1.IX.2021 | (Информация, полученная к 18 августа 2021 г.) | ISSN 2312-8232 (онлайновая версия) |
| Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Switzerland) Тел.: +41 22 730 5111Эл. почта: itumail@itu.int | **Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ)Тел.: +41 22 730 5211Факс: +41 22 730 5853Эл. почта: tsbmail@itu.int/tsbtson@itu.int** | **Бюро радиосвязи (БР)Тел.: +41 22 730 5560Факс: +41 22 730 5785Эл. почта: brmail@itu.int**  |

# Содержание

*Стр.*

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: *Примечание БСЭ* 3

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т 4

Присвоение зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC): *Примечание БСЭ* 4

Международный план нумерации электросвязи общего пользования: *Примечание БСЭ* 5

План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов:
*Примечание БСЭ* 5

Ограничения обслуживания 6

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 6

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) 7

Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 8

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей
общего пользования и абонентов 9

Список кодов МСЭ операторов связи 10

Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) 11

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 11

Национальный план нумерации 12

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней*\* | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- |
| 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**

A 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 зоновых/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))

B Нижеследующие списки доступны в онлайновом режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-T M.1400) [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-T

В рамках АПУ-110 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.8052.2/Y.1346.2 (08/2021): Модели информации/данных об устойчивости для элемента транспортной сети Ethernet

– Рекомендация МСЭ-Т G.9802.1 (08/2021): Пассивные оптические сети с мультиплексированием с разделением по длине волны (PON WDM): Общие требования

– Рекомендация МСЭ-Т G.9804.1 (2019 г.) Попр. 1 (08/2021): Высокоскоростные пассивные оптические сети – Требования – Поправка 1

В Циркуляре 335 БСЭ от 2 августа 2021 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т D.600 R (2000 г.) Попр. 1 (07/2021): Поправка 1 – Приложение В: Руководящие указания по реализации эффективных моделей затрат для определения тарифов на услуги электросвязи в Африканском регионе

– Рекомендация МСЭ-Т D.607 R (07/2021): Роуминг на территории зоны единой сети

Присвоение зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC)
(Рекомендация МСЭ-T Q.708 (03/1999))

**Примечание БСЭ**

По просьбе администрации Ирландии Директор БСЭ присвоил следующий зоновый/сетевой код сигнализации (SANC) для использования в международной части сети с системой сигнализации № 7 этой страны/ географической зоны в соответствии с Рекомендацией МСЭ-T Q.708 (03/1999):

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна*/*географическая зона или сеть сигнализации* | *SANC* |
| Ирландия | 5-213 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SANC: Зоновый/сетевой код сигнализации.
 Signalling Area/Network Code.

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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заявитель | Сеть | Код страны и код идентификации | Дата присвоения |
| Eseye Limited | Eseye Limited | +883 380 | 6.VIII.2021 |
| Airnity SAS | Airnity SAS | +883 390 | 6.VIII.2021 |

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*

**Присвоен** следующий двузначный код сети подвижной связи (MNC), связанный с общим кодом страны в системе подвижной связи (МСС) 901:

| Сеть | Код страны в системе подвижной связи (MCC) и код сети подвижной связи (MNC) | Дата присвоения |
| --- | --- | --- |
| Eseye Limited | 901 82 | 6.VIII.2021 |
| iBasis Netherlands BV | 901 83 | 6.VIII.2021 |

**Примечание БСЭ**

*Коды идентификации для международных некоммерческих испытаний*

Временное присвоение двузначного кода сети подвижной связи для испытаний (MNC) "02", связанного с общим кодом страны в системе подвижной связи (MCC) 991, для испытаний, продлено на период до 6 августа 2022 года оператору Orange для проведения им испытаний в рамках проекта 5G Croco. Продление временного присвоения общего MCC E.212 и MNC для испытаний 991 02 вступает в силу с 7 августа 2021 года.

| *Заявитель* | *Код страны в системе подвижной связи (MCC) и код сети подвижной связи (MNC)* | *Дата вступления в силу присвоения* | *Дата возврата* |
| --- | --- | --- | --- |
| Orange | 991 02 | 7.VIII.2021 | 7.VIII.2022 |

Ограничения обслуживания

См. URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна*/*географическая зона* | *ОБ* |  |  |
| 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 2021 года

Раздел VI

**ADD**

**CY04** AZIMUTH RADIO TECHNOLOGIES LTD., 284-286 Makarios Avenue,

 5th Floor, 3105, Limasol, Cyprus.

 Тел.: +357 25846300, факс: +357 25583830,

 лицо для контактов: Mr Nicolas Hawa (Supervisor Service Engineer),

 тел.: +357 97876935, эл. почта: nhawa@azimuthtechnologies.com,

 info@azimuthtechnologies.com.

**REP**

**CY03** Telaccount Overseas Ltd., 135, Omonias Avenue,

 UAD Court, 4th Floor, CY-3045,

 Postal address: P.O. Box 55642, CY-3781, Limassol, Cyprus.

 Эл. почта: cy03@telaccountoverseas.com, тел.: +357 25877565,

 URL: [www.telaccountoverseas.com](http://www.telaccountoverseas.com),

 лицо для контактов: Ms Antia Maniori (Administration Manager),

 эл. почта: antia.maniori@telaccountoverseas.com,

 Ms Katerina Kokkinou (Senior Provisioning Administrator),

 эл. почта: kokkinou@telaccountoverseas.com.

**CY06** Cyprus Telecommunications Authority, Telecommunications Street,

 Dasoupolis, P.O. Box 24929, CY-1396, Nicosia, Cyprus.

 Эл. почта: accounts@cyta.com.cy, тел.: +357 22701149,

 тел.: +357 99510696, факс: +357 22701701,

 URL: [www.cyta.com.cy](http://www.cyta.com.cy),

 лицо для контактов: Mr Ioannis Mouzouros (Accounts Payable Department Finance),

 эл. почта: ioannis.mouzouros@cyta.com.cy.

**CY07** Unicom Management Services (Cyprus) Limited, Maximos Plaza 18,

 Maximos Michaelides Street, CY-3106, Limassol (Lemesos), Cyprus.

 Тел.: +357 25890076, факс: +357 25890089, URL: [www.scf-group.com](http://www.scf-group.com),

 лицо для контактов: Mikhail Lomakin (Communication Support Engineer),

 эл. почта: m.lomakin@scf-group.com.

**CY08** One Net Limited, 8 Spartharikou Street, CY-4004 Limassol, Cyprus.

 Эл. почта: billing@onenet.global, тел.: +357 25828999, факс: +357 25342213,

 URL: [www.onenet.global](http://www.onenet.global),

 лица для контактов: Chrystalla Georgiadou (Head of Airtime Billing),

 Mr Michalis Hadjistylianou (General Manager).

**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 № 23)

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

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

***Примечание p)*     +883 380 и +883 390 ADD\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Заявитель* | *Сеть* | *Код страны и код идентификации* | *Состояние* |
| Eseye Limited | Eseye Limited | +883 380 | Присвоен |
| Airnity SAS | Airnity SAS | +883 390 | Присвоен |

**\*** 6.VIII.2021

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

См. стр. 5 настоящего Оперативного бюллетеня № 1227 от 1.IX.2021.

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 № 60)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC*** | ***Оператор/сеть*** |
| **Канада     ADD** |  |  |
| 302 998 | Institut de Recherche d’Hydro-Québec (experimental) |
| **Ирландия     ADD** |  |  |
| 272 68 | Office of the Government Chief Information Officer |
| **Папуа-Новая Гвинея     ADD** |  |  |
| 537 04 | Digitec Communication Limited |
| **Испания     ADD** |  |  |
| 214 12 | VENUS MOVIL, S.L. UNIPERSONAL |
| **Международная подвижная связь, общий код     ADD** |  |  |
| 901 82 | Eseye Limited |
| 901 83 | iBasis Netherlands BV |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Испытание предлагаемой новой услуги международной электросвязи, общий код     LIR** |  |  |
| 991 02 | Orange (временное присвоение для испытаний до 6.VIII.2022) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

\* См. стр. 5 настоящего Оперативного бюллетеня № 1227 от 1.IX.2021.

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

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 121)

| ***Страна или зона*/*код ИСО*** | ***Код компании*** | ***Для контактов*** |
| --- | --- | --- |
| ***Название*/*адрес компании*** | ***(код оператора связи)*** |  |

***Германия (Федеративная Республика) / DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EWF Connect GmbHArolser Landstrasse 27D-34497 KORBACH | **EWFC** | Mr Nick SchieferdeckerТел.: +49 5631 5731 299Факс: +49 5631 5731 999Эл. почта: nick.schieferdecker@ewf-connect.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Feuchter Gemeindewerke GmbHUnterer Zeidlerweg 1D-90537 FEUCHT | **FEUGWB** | Mr Markus PitzТел.: +49 9128 9914 701Факс: +49 9128 9914 39Эл. почта: markus.pitz@feucht-gw.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IP Telecom Bulgaria LTDFloor 2, 2 Vasil AprilovBG-8000 BURGAS(Bulgaria) | **IPTBLG** | Mr Ilya RodionovТел.: +49 30 52015200Эл. почта: ir@iptelecom.bg |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SOGEDES Services GmbHHavellandstr. 14D-68309 MANNHEIM | **SOGSVC** | Mr Jochen WinterТел.: +49 172 9802289Эл. почта: jochen.winter@sogedes.com |

***Германия (Федеративная Республика) / DEU* SUP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nick Schieferdecker NetCom Access Gesellschaft für TelekommunikationKirchstrasse 1234513 WALDECK-HOERINGHAUSEN | **NTCMAS** | Mr Nick SchieferdeckerТел.: +49 5634 850998 2Факс: +49 5634 850998 1Эл. почта: n.schieferdecker@netcomaccess.de |

Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC)
(Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 июня 2017 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1125 – 1.VI.2017)
(Поправка № 17)

|  |
| --- |
| **Нумерационный порядок ADD** |
|  | 5-213 | Ирландия |
| **Алфавитный порядок ADD** |
|  | 5-213 | Ирландия |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SANC: Зоновый/сетевой код сигнализации.
 Signalling Area/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 № 21)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Уникальное название пунктасигнализации* | *Название оператора пунктасигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Ирландия     ADD** |
| 5-214-0 | 11952 | FRA2-00-VM-STP1 | Cubic Telecom Limited |
| 5-214-1 | 11953 | FRA2-00-VM-STP2 | Cubic Telecom Limited |
| 5-214-2 | 11954 | IE2SGW1 | Virgin Media Ireland Limited |
| 5-214-3 | 11955 | DT0S7FM1 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| 5-214-4 | 11956 | DT0MSS85 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| 5-214-5 | 11957 | DT0MSS85 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| **Швейцария     ADD** |
| 7-209-0 | 16008 | Schlieren | GlobaHub AG |
| 7-209-7 | 16015 | Zürich4 | Intellico AG |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 августа 2021 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Конго | +242 |
| Мальта | +356 |
| Мьянма | +95 |
| Тонга | +676 |