|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| № **1177** | 1. VIII.2019 | (Информация, полученная к 17 июля 2019 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/tsbtson@itu.int**](mailto:tsbmail@itu.int/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.*

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т 4

Услуга телефонной связи:

*Дания (Управление энергетики Дании*, *Копенгаген)* 5

Ограничения обслуживания 6

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

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

[Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов  
за электросвязь 7](#_Toc341083)

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей   
общего пользования и абонентов 8

[Список кодов МСЭ операторов связи 9](#_Toc341086)

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 10

Национальный план нумерации 12

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- | --- |
| 1178 | 15.VIII.2019 | 31.VII.2019 |
| 1179 | 1.IX.2019 | 16.VIII.2019 |
| 1180 | 15.IX.2019 | 30.VIII.2019 |
| 1181 | 1.X.2019 | 16.IX.2019 |
| 1182 | 15.X.2019 | 1.X.2019 |
| 1183 | 1.XI.2019 | 15.X.2019 |
| 1184 | 15.XI.2019 | 1.XI.2019 |
| 1185 | 1.XII.2019 | 15.XI.2019 |
| 1186 | 15.XII.2019 | 2.XII.2019 |

\* *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 №

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 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.)

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

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 (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-T

В рамках АПУ-62 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т H.265 (V6) (06/2019): Высокоэффективное кодирование видеоизображений

– Рекомендация МСЭ-Т K.20 (07/2019): Стойкость оборудования электросвязи, установленного в центре электросвязи, к перенапряжениям и сверхтокам

– Рекомендация МСЭ-Т K.21 (07/2019): Стойкость оборудования электросвязи, установленного в помещении абонента, к перенапряжениям и сверхтокам

– Рекомендация МСЭ-Т K.77 (07/2019): Характеристики металлооксидных варисторов для защиты установок электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.100 (07/2019): Измерение радиочастотных электромагнитных полей для определения соответствия предельно допустимым уровням воздействия на человека при вводе в эксплуатацию базовой станции

– Рекомендация МСЭ-Т K.112 (07/2019): Молниезащита, грозозащитное заземление и соединение: практические процедуры для базовых радиостанций

– Рекомендация МСЭ-Т K.116 (07/2019): Требования по электромагнитной совместимости, предъявляемые к оконечному оборудованию радиосвязи, и методы его испытания на электромагнитную совместимость

– Рекомендация МСЭ-Т K.123 (07/2019): Требования по электромагнитной совместимости для электрического оборудования на объектах электросвязи

– Рекомендация МСЭ-Т K.140 (07/2019)

– Рекомендация МСЭ-Т K.141 (07/2019): Требования по электромагнитной совместимости для оборудования восприятия информации

– Рекомендация МСЭ-Т L.1000 (07/2019): Решение по универсальному блоку электропитания и зарядному устройству для терминалов подвижной связи и других портативных устройств на базе ИКТ

– Рекомендация МСЭ-Т L.1507 (07/2019): Использование объектов ИКТ для зондирования окружающей среды

– Рекомендация МСЭ-Т T.832 (V4) (06/2019): Информационные технологии – Система кодирования изображений JPEG XR – Спецификация кодирования изображений

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4051 (07/2019): Терминология для "умных" городов и сообществ

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4906 (07/2019): Система оценки для цифровой трансформации секторов в "умных" городах

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

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

**Дания** **(код страны +45)**

Сообщения от 16.VII.2019 и 17.VII.2019:

*Управление энергетики Дании*, Копенгаген, объявляет о следующих обновлениях в национальном плане нумерации Дании:

* присвоение – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Telenor Connexion AB | 597defgh и 598defgh | 9.VII.2019 |

* присвоение – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Ipnordic A/S | 73111fgh | 10.VII.2019 |

* присвоение – четырехзначный служебный номер

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Ipvision A/S | 1819 | 12.VII.2019 |

Для контактов:

Danish Energy Agency

43 Carsten Niebuhrs Gade

1577 COPENHAGEN V

Denmark

Тел.: +45 33 92 67 00   
Факс: +45 33 11 47 43  
Эл. почта: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)   
URL: [www.ens.dk](file:///\\\\blue\\dfs\\compo\\COMP\\COMP\\UIT-T\\BE\\2017\\1120\\Recup_ARC\\www.ens.dk)

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 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 № 14)

**Соединенное Королевство ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес  компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Соединенное Королевство | **Wavecrest Networks Ltd**  4-12 Norton Folgate  LONDON E1 6DB | **89 44 48** | Rhys Williams  4-12 Norton Folgate  LONDON E1 6DB  Тел.: +44 207 097 4000  Факс: +44 207 097 4001  Эл. почта: [rhys.williams@wavecrest.eu](mailto:rhys.williams@wavecrest.eu) | 1.VII.2019 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес  компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Соединенное Королевство | **Bluewave Communications Limited**  Unit 6, Tower House  DOUGLAS,  ISLE OF MAN IM1 2EZ | **89 44 49** | Martin John  Unit 6, Tower House  DOUGLAS, ISLE OF MAN IM1 2EZ  Факс: +44 113 320 3040  Эл. почта: [martin.john@bwc.im](mailto:martin.john@bwc.im) | 1.VIII.2019 |

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 № 13)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Грузия     ADD** |  |  |
| 282 13 | "Asanet" LTD |
| **Испания     ADD** |  |  |
| 214 23 | Xfera Móviles, S.A.U. |
| 214 38 | Telefónica Móviles España, SAU |

\* 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 M.1400 (03/2013))   
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)   
(Поправка № 82)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDKOM Networks GmbH  Dieselstrasse 1  D-87437 KEMPTEN | **IDKOM** | Mr Markus Trinler  Тел.: +49 831 59090 200  Факс: +49 831 59090 494  Эл. почта: [portierung@idkom.de](mailto:portierung@idkom.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Media Sachsenwald GmbH  Hermann-Koerner-Strasse 61-63  D-21465 REINBEK | **MSWG** | Mr Matthias Schubert  Тел.: +49 4541 807 171  Факс: +49 4541 807 77171  Эл. почта: [schubert@media-sachsenwald.de](mailto:schubert@media-sachsenwald.de) |

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 № 60)

| Страна/ географическая зона | | Уникальное название пункта сигнализации | Название оператора пункта сигнализации |
| --- | --- | --- | --- |
| ISPC | DEC |
| **Панама      ADD** | | | |
| 7-031-5 | 14589 | ITP Internacional | Digicel (Panama), S.A. |
| **Соединенное Королевство      SUP** | | | |
| 2-167-3 | 5435 | SU\_UK1 | SuperLINE Telecommunications Ltd |
| 2-167-4 | 5436 | SU\_UK2 | SuperLINE Telecommunications Ltd |
| 2-188-4 | 5604 | LDNSTP1 | SMSRelay AG |
| 2-188-5 | 5605 | LDNSTP2 | SMSRelay AG |
| 2-188-6 | 5606 | MSC1 | SMSRelay AG |
| 5-227-4 | 12060 | Croydon 1 | SOS Technology Limited |
| **Соединенное Королевство      ADD** | | | |
| 2-179-5 | 5533 | JALSTP1 | Jersey Airtel Limited |
| 2-185-5 | 5581 | JALSTP2 | Jersey Airtel Limited |
| 2-187-1 | 5593 | MSSGU | Jersey Airtel Limited |
| 2-190-1 | 5617 | GC-UK-STP-01 | MTN GlobalConnect Solutions Limited |
| **Соединенное Королевство      LIR** | | | |
| 2-071-2 | 4666 | Arun | VODAFONE LIMITED |
| 2-071-3 | 4667 | Bollin | VODAFONE LIMITED |
| 2-154-5 | 5333 | Slough VOIP1 | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-154-6 | 5334 | Docklands VOIP 1 | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-155-3 | 5339 | KJCOPM01 | Colt Technology Services Ltd |
| 2-155-4 | 5340 | GC Slough 1 | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-162-2 | 5394 | Poplar Business Park Local | Colt Technology Services Ltd |
| 2-162-3 | 5395 | CLTLN9P0 | Colt Technology Services Ltd |
| 2-165-0 | 5416 | GC Birmingham | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-165-3 | 5419 | London 2 | PCCW Global UK Limited |
| 2-165-7 | 5423 | Kg John Carrier 1 | Colt Technology Services Ltd |
| 2-166-1 | 5425 | Slough | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-166-2 | 5426 | BHXGSX1 | Colt Technology Services Ltd |
| 2-167-0 | 5432 | BMSTP | SKD 4 Limited |
| 2-169-7 | 5455 | STPCY1 | VODAFONE LIMITED |
| 2-170-6 | 5462 | King Johns Local | Colt Technology Services Ltd |
| 2-174-0 | 5488 | Kg John Carrier 2 | Colt Technology Services Ltd |
| 2-174-5 | 5493 | STPER1 | VODAFONE LIMITED |
| 2-175-6 | 5502 | Switch 1 - Goswell1 | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-175-7 | 5503 | STPGL1 | VODAFONE LIMITED |
| 2-176-4 | 5508 | UK2 | SKD 4 Limited |
| 2-176-7 | 5511 | STPSN1 | VODAFONE LIMITED |
| 2-177-1 | 5513 | STPRM1 | VODAFONE LIMITED |
| 2-177-6 | 5518 | STPOM1 | VODAFONE LIMITED |
| 2-178-0 | 5520 | STPPH1 | VODAFONE LIMITED |
| 2-178-5 | 5525 | Paul Street DMS | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-179-2 | 5530 | STPPH2 | VODAFONE LIMITED |
| 2-185-0 | 5576 | Marylebone | Colt Technology Services Ltd |
| 2-190-6 | 5622 | Bishopsgate | Colt Technology Services Ltd |
| 2-190-7 | 5623 | City | Colt Technology Services Ltd |
| 2-191-3 | 5627 | Switch 2 – Goswell 2 | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-191-4 | 5628 | ipLCR Leman | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-210-5 | 5781 | ipLCR Poplar | CenturyLink Communications UK Limited |
| 2-210-7 | 5783 | Fleet | VODAFONE LIMITED |
| 2-211-0 | 5784 | BM1 | Colt Technology Services Ltd |
| 2-211-3 | 5787 | Chet | VODAFONE LIMITED |
| 4-240-6 | 10118 | Switch 3 – Docklands 2 | CenturyLink Communications UK Limited |
| 4-247-6 | 10174 | Lovat | VODAFONE LIMITED |
| 4-253-2 | 10218 | Colne | VODAFONE LIMITED |
| 4-255-0 | 10232 | Beult | VODAFONE LIMITED |
| 5-226-4 | 12052 | Lostock | VODAFONE LIMITED |
| 5-226-6 | 12054 | Trent | VODAFONE LIMITED |
| 5-226-7 | 12055 | SGWLD2 | VODAFONE LIMITED |
| 6-252-7 | 14311 | LONDON1 | PCCW Global UK Limited |
| 7-224-0 | 16128 | SGWOM2 | VODAFONE LIMITED |
| 7-243-2 | 16282 | SGWBE1 | VODAFONE LIMITED |
| 7-243-3 | 16283 | SGWKS1 | VODAFONE LIMITED |
| 7-243-4 | 16284 | SGWGL1 | VODAFONE LIMITED |
| 7-243-5 | 16285 | SGWMS1 | VODAFONE LIMITED |
| 7-251-5 | 16349 | Meon | VODAFONE LIMITED |
| 7-251-6 | 16350 | Rea | VODAFONE LIMITED |
| 7-253-2 | 16362 | Severn | VODAFONE LIMITED |

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

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://intweb/conf/refinfo/REFTXT/REFTXT2017/ITU-T/BUREAU/:%20www.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 июля 2019 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Тринидад и Тобаго | +1 868 |
| Ямайка | +1 876 / +1 658 |
| Израиль | +972 |