|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1189** | 1.II.2020 | (Информация, полученная к 15 января 2020 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) (Рекомендация МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
*Примечания БСЭ* 5

Услуга телефонной связи:

 *Дания (Управление энергетики Дании, Копенгаген)* 6

 *Французская Полинезия (Генеральное управление цифровой экономики (DGEN), Папеэте)* 7

 *Гвинея (Регуляторный орган почты и электросвязи (ARPT),* *Конакри)* 8

 *Тринидад и Тобаго (Управление электросвязи Тринидада и Тобаго (TATT), Баратариа)* 10

Другие сообщения: *Сербия* 10

Ограничения обслуживания 11

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 11

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 12

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей
общего пользования и абонентов 13

[Список кодов МСЭ операторов связи](#_Toc341086) 13

Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) 14

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 15

Национальный план нумерации 16

| *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней* | *Включена информация, полученная к:* |
| --- | --- |
| 1190 | 15.II.2020 | 31.I.2020 |
| 1191 | 1.III.2020 | 14.II.2020 |
| 1192 | 15.III.2020 | 2.III.2020 |
| 1193 | 1.IV.2020 | 16.III.2020 |
| 1194 | 15.IV.2020 | 1.IV.2020 |
| 1195 | 1.V.2020 | 15.IV.2020 |
| 1196 | 15.V.2020 | 1.V.2020 |
| 1197 | 1.VI.2020 | 15.V.2020 |
| 1198 | 15.VI.2020 | 1.VI.2020 |
| 1199 | 1.VII.2020 | 15.VI.2020 |
| 1200 | 15.VII.2020 | 1.VII.2020 |
| 1201 | 1.VIII.2020 | 15.VII.2020 |
| 1202 | 15.VIII.2020 | 31.VII.2020 |
| 1203 | 1.IX.2020 | 14.VIII.2020 |
| 1204 | 15.IX.2020 | 1.IX.2020 |
| 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**

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.)

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.)

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) [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-73 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-T E.475 (01/2020): Руководящие принципы организации интеллектуального анализа и диагностики сетей

– Рекомендация МСЭ-T G.107.1 (2019) Испр. 1 (01/2020)

– Рекомендация МСЭ-T G.1034 (01/2020): Система показателей QoE для мобильной телефонной связи в условиях железнодорожных перевозок

– Рекомендация МСЭ-T G.1072 (01/2020): Модель мнений, прогнозирующая QoE игровых приложений для облачных игровых услуг

– Рекомендация МСЭ-T L.1210 (12/2019): Решения по устойчивому энергоснабжению для сетей 5G

– Рекомендация МСЭ-T L.1470 (01/2020): Динамика выбросов парниковых газов в секторе ИТ в соответствии с Парижским соглашением РКООНИК

– Рекомендация МСЭ-T P.565 (01/2020): Структура для создания и тестирования эксплуатационных показателей моделей на базе машинного обучения для оценки влияния сети передачи на качество речи голосовых услуг на базе подвижной связи с коммутаций пакетов

– Рекомендация МСЭ-T P.918 (01/2020): Субъективная оценка качества видеконтента на основе параметров

– Рекомендация МСЭ-T P.1150 (01/2020): Спецификация речевой связи в автомобиле

– Рекомендация МСЭ-T P.1204 (01/2020): Оценка качества видео потоковых услуг с надежным транспортированием и разрешением до 4K

– Рекомендация МСЭ-T P.1204.3 (01/2020): Оценка качества видео потоковых услуг с надежным транспортированием и разрешением до 4K, с доступом к информации в потоке битов при наличии полного эталонного сигнала

– Рекомендация МСЭ-T P.1204.4 (01/2020): Оценка качества видео потоковых услуг с надежным транспортированием и разрешением до 4K с доступом к информации о пикселях при наличии полного и ухудшенного эталонного сигнала

– Рекомендация МСЭ-T P.1204.5 (01/2020): Оценка качества видео потоковых услуг с надежным транспортированием и разрешением до 4K с доступом к информации о транспортировании и полученной информации о пикселях

– Рекомендация МСЭ-T P.1401 (01/2020): Методы, система показателей и процедуры для статистической оценки, классификации и сравнения моделей прогнозирования объективного качества

– Рекомендация МСЭ-T P.1502 (01/2020): Методика тестирования QoE цифровых финансовых услуг

– Рекомендация МСЭ-T Q.3055 (12/2019): Протокол сигнализации для гетерогенных шлюзов IoT

– Рекомендация МСЭ-T Q.3056 (12/2019): Процедуры сигнализации зондов, используемых для дистанционного тестирования параметров сети

– Рекомендация МСЭ-T Q.3644 (12/2019): Требования к анализу и оптимизации сети сигнализации в VoLTE

– Рекомендация МСЭ-T Q.3719 (12/2019): Требования к сигнализации для разделения плоскости управления и плоскости пользователя в шлюзе широкополосной сети (vBNG)

– Рекомендация МСЭ-T Q.3916 (12/2019): Требования к сигнализации и архитектуры для системы мониторинга качества интернет-услуг

– Рекомендация МСЭ-T Q.5002 (12/2019): Требования к сигнализации и архитектура для присоединения объекта медиа-услуги

– Рекомендация МСЭ-T X.609.8 (12/2019): Управляемый P2P обмен данными: протокол управления для источников данных реального времени

– Рекомендация МСЭ-T Y.2244 (12/2019): Модель услуг для услуги плана культивации на предпроизводственном этапе

– Рекомендация МСЭ-T Y.2324 (12/2019): Функциональная архитектура оркестровки в СПП

– Рекомендация МСЭ-T Y.2342 (12/2019): Сценарии и требования к возможностям блокчейна при развитии сетей последующих поколений

– Рекомендация МСЭ-T Y.3108 (12/2019): Функция представления возможностей в сетях IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-T Y.3132 (12/2019): Управление мобильностью в условиях конвергенции фиксированной и подвижной связи в сетях IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-T Y.3133 (12/2019): Расширение представления возможностей для поддержки FMC в сетях IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-T Y.3153 (12/2019): Оркестровка отрезков сети и управления ими для предоставления сетевых услуг третьей стороне в сети IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-T Y.3509 (12/2019): Облачные вычисления – функциональная архитектура для федеративного хранилища данных

– Рекомендация МСЭ-T Y.3524 (12/2019): Требования к зрелости облачных вычислений и структура зрелости облачных вычислений

– Рекомендация МСЭ-T Y.3603 (12/2019): Большие данные – требования к метаданным для каталога данных и концептуальная модель таких метаданных

– Рекомендация МСЭ-T Y.4208 (01/2020): Требования к IoT для поддержки периферийных вычислений

– Рекомендация МСЭ-T Y.4459 (01/2020): Архитектура для обеспечения функциональной совместимости IoT

– Рекомендация МСЭ-T Y.4461 (01/2020): Структура открытых данных в "умных" городах

– Рекомендация МСЭ-T Y.4462 (01/2020): Требования и функциональная архитектура услуги корреляции открытой идентичности IoT

– Рекомендация МСЭ-T Y.4463 (01/2020): Структура услуги делегирования для устройств IoT

– Рекомендация МСЭ-T Y.4464 (01/2020): Структура блокчейна вещей как децентрализованной платформы услуг

– Рекомендация МСЭ-T Y.4465 (01/2020): Структура услуг IoT на основе связи с помощью волн видимой части спектра

– Рекомендация МСЭ-T Y.4466 (01/2020): Структура услуги "умной" оранжереи

– Рекомендация МСЭ-T Y.4467 (01/2020): Структура минимального набора данных для автомобильной системы экстренного реагирования

– Рекомендация МСЭ-T Y.4468 (01/2020): Протокол передачи минимального набора данных для автомобильной системы экстренного реагирования

– Рекомендация МСЭ-T Y.4807 (01/2020): Обеспечиваемая проектным решением гибкость безопасности систем электросвязи/ИКТ в интернете вещей

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

**Примечание БСЭ**

По просьбе администраций Буркина-Фасо и Республики Сейшельские Острова 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* |
| Буркина-Фасо | 6-027 |
| Сейшельские Острова (Республика) | 6-155 |

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

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

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)**

Сообщение от 9.I.2020:

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

* отзыв – код выбора оператора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Supertel A/S | 1020 | 2.XII.2019 |

* отзыв – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Supertel A/S | 70303fgh, 7087efgh, 7088efgh, 7089efgh, 7871efgh, 7872efgh, 7873efgh, 7874efgh, 7875efgh, 7876efgh, 7877efgh, 7878efgh и 7879efgh | 2.XII.2019 |

* отзыв – номера бесплатного вызова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Supertel A/S | 80705fgh, 8083efgh, 80901fgh и 809900gh | 2.XII.2019 |

* отзыв – услуги по повышенному тарифу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Supertel A/S | 901010gh 901090gh, 901111gh, 90515fgh, 909900gh, 909910gh и 909911gh | 2.XII.2019 |

* присвоение – код выбора оператора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| GlobalConnect A/S | 1020 | 3.XII.2019 |

* присвоение – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| GlobalConnect A/S | 70303fgh, 7087efgh, 7088efgh, 7089efgh, 7871efgh, 7872efgh, 7873efgh, 7874efgh, 7875efgh, 7876efgh, 7877efgh, 7878efgh и 7879efgh | 3.XII.2019 |

* присвоение – номера бесплатного вызова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| GlobalConnect A/S | 80705fgh, 8083efgh, 80901fgh и 809900gh | 3.XII.2019 |

* присвоение – услуги по повышенному тарифу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| GlobalConnect A/S | 901010gh 901090gh, 901111gh, 90515fgh, 909900gh, 909910gh и 909911gh | 3.XII.2019 |

Для контактов:

 Danish Energy Agency
43 Carsten Niebuhrs Gade
1577 COPENHAGEN K
Denmark
Тел.: +45 33 92 67 00
Факс: +45 33 11 47 43
Эл. почта: ens@ens.dk
URL: [www.ens.dk](file:///%5C%5Cblue%5Cdfs%5Ccompo%5CCOMP%5CCOMP%5CUIT-T%5CBE%5C2017%5C1120%5CRecup_ARC%5Cwww.ens.dk)

**Французская Полинезия (код страны +689)**

Сообщение от 2.I.2020:

*Главное управление цифровой экономики (DGEN),* Папеэте, объявляет о следующем обновлении в плане нумерации Французской Полинезии.

Закрытый восьмизначный (8) план

A – Сеть КТСОП/ЦСИС

| **Услуга** | **Тип** | **Зона** | **Номера AB PQ MC DU** | **Тестовые номера** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фиксированная связь | КТСОП/ЦСИС | Наветренные острова | 40 4Q MC DU |  |
| Фиксированная связь | КТСОП/ЦСИС | Наветренные острова | 40 5Q MC DU |  |
| Фиксированная связь | КТСОП/ЦСИС | Наветренные острова | 40 8Q MC DU |  |
| Таксофоны**1)** | КТСОП/ЦСИС | Французская Полинезия | 40 88 MC DU |  |
| Фиксированная связь | КТСОП/ЦСИС | Подветренные острова | 40 6Q MC DU |  |
| Фиксированная связь | КТСОП/ЦСИС | Удаленные острова | 40 9Q MC DU |  |
| Голосовые услуги**2)** | КТСОП/ЦСИС | Наветренные острова | 44 MC DU |  |
| Фиксированная связь | ToIP | Французская Полинезия | 49 4Q MC DU | 49 40 06 00 |
| Фиксированная связь | ToIP | Французская Полинезия | 49 5Q MC DU | 49 50 06 00 |
| Фиксированная связь | ToIP | Французская Полинезия | 49 6Q MC DU | 49 60 06 00 |
| Фиксированная связь | ToIP | Французская Полинезия | 49 8Q MC DU | 49 80 06 00 |
| ViniBox | ToIP | Французская Полинезия | 49 9Q MC DU |  |

B – Сеть подвижной связи**3)**:

| **Услуга** | **Тип** | **Зона** | **Номера AB PQ MC DU** |
| --- | --- | --- | --- |
| VINI с последующей оплатой/предоплатой | GSM / UMTS | Французская Полинезия | 87 PQ MC DU |
| MSRN VINI | GSM / UMTS | Французская Полинезия | 87 41 1C DU |
| PMT/VODAFONE с последующей оплатой/предоплатой | GSM / UMTS | Французская Полинезия | 89 PQ MC DU |
| MSRN PMT/VODAFONE | GSM / UMTS | Французская Полинезия | 89 41 1C DU |
| VITI с последующей оплатой/предоплатой | GSM / UMTS | Французская Полинезия | 88 PQ MC DU |
| MSRN VITI | GSM / UMTS | Французская Полинезия | 88 41 1C DU |

Важные примечания:

1. Все вызовы с оплатой вызываемым абонентом, направляемые на таксофоны, должны блокироваться оператором вызывающей страны.
2. Все вызовы на номера 44 XX XX должны блокироваться оператором вызывающей страны. Эти номера зарезервированы для АУДИОТЕКСТА.
3. Все вызовы с оплатой вызываемым абонентом на номера подвижной связи GSM/UMTS/LTE VOICE должны блокироваться оператором вызывающей страны.

Прохождение вызовов всех других типов должно разрешаться оператором вызывающей страны ко всем диапазонам номеров подвижной связи GSM/UMTS/LTE VOICE.

Все вызовы с оплатой вызываемым абонентом, полученные на эти номера, не будут включаться в международные расчеты.

Для контактов:

Direction générale de l’économie numérique (DGEN)

Immeuble TORIKI

Rue Dumont d’Urville

98714 Papeete

TAHITI

French Polynesia

Тел.: +689 40 54 48 60

Эл. почта: contact@dgen.gov.pf

URL: [www.service-public.pf/dgen/](http://www.service-public.pf/dgen/)

ONATi S.A.S. DETM-DED

Mr William KIMCHOU

Тел.: +689 40 41 46 72

Факс: +689 40 45 25 00

Эл. почта: william.kimchou@onati.pf

Для целей тестирования:

Mr Beky TUIAIHO

Тел.: +689 40 41 42 40

GSM: +689 87 77 00 76

Эл. почта: beky.tuiaiho@onati.pf

**Гвинея (код страны +224)**

Сообщение от 8.I.2020:

*Регуляторный орган почты и электросвязи (ARPT)*, Конакри, объявляет о следующем обновлении в национальном плане нумерации Гвинеи.

Согласно Статье 94 Закона N°/2015/018/AN об электросвязи и информационных технологиях в Гвинейской Республике, полная ответственность за составление национального плана нумерации и управление им возложена на Регуляторный орган почты и электросвязи (ARPT). Ресурсы нумерации являются ограниченными и управление их использованием осуществляется на основе принципов объективности, прозрачности и отсутствия дискриминации.

Ресурс национального плана нумерации включает все номера, используемые для идентификации пунктов завершения вызовов фиксированной и подвижной связи в электронных сетях связи и услугах, для маршрутизации вызовов, а также для доступа к ресурсам, которые являются внутренними по отношению к сети. План соответствует сегменту глобального плана нумерации (Рекомендация МСЭ-T E.164).

A Распределение национального плана нумерации

Национальный план нумерации регулярно обновляется в рамках структуризации системы нумерации, что обеспечивает возможность его совершенствования в долгосрочной перспективе.

План нумерации Гвинейской Республики представляет собой закрытый девятизначный план, как показано в нижеследующей таблице.

*НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН НУМЕРАЦИИ (NNP)*

| **УСЛУГА** | **PQ** | **КОД РЕСУРСА** | **СЕГМЕНТ**  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НОМЕРА БЕСПЛАТНОГО ВЫЗОВА ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ** | 11 | **11x** | 11x (x = 0–9) |
| 12 | **12x** | 12x |
| 13 |  | 13x |
| … | …. | … |
| 19 | **19x** | 19x |
|  |  |  |  |
| **УСЛУГИ ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ GSM** | **20** | **20** | 200 000 000–200 999 999 |
| **…** | **…** | …. |
| **29** | **29** | 290 000 000–290 999 999 |
|  |  |  |
| **60** | **600 to 609** | от 600 000 000–600 999 999 до 609 000 000–609 999 999 |
| **61** | **610 to 619** | от 610 000 000–610 999 999до 619 000 000–619 999 999 |
| **…** | **…** | … |
| **69** |  | от 690 000 000–690 999 999до 690 000 000–699 999 999 |
| **НОМЕРА ФИКСИРОВАННОЙ СВЯЗИ** | **30** | **30** | 300 000 000–309 999 999 |
| **…** | **…** | **…** |
| **39** | **39** | 390 000 000–390 999 999 |
|  |  |  |  |
| **НОМЕРА СЕТЕЙ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКОЛЕНИЙ** | **50** | **50** | 500 000 000–509 999 999 |
| **…** | **…** | **…** |
| **79** | **79** | 790 000 000–799 999 999 |
|  |  |  |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ** | **80** | **80xx** | 80xx (xx = 0–9) |
| **81** | **81xx** | 81xx |
| **…** | **…** | … |
| **89** | **89xx** |  |
|  |  |  |  |
| **РЕЗЕРВНЫЕ СВОБОДНЫЕ НОМЕРА** | **40** | **40** | 400 000 000–400 999 999 |
| **…** | **…** |  |
| **99** | **99** | 990 000 000–990 999 999 |

B Обновленное распределение ресурсов нумерации операторам подвижной телефонной связи

| Оператор подвижной телефонной связи | PQ | Код ресурса | Сегмент |
| --- | --- | --- | --- |
| CELLCOM | 65 | 653 | 653 000 000–653 999 999 |
| 654 | 654 000 000–654 999 999 |
| 655 | 655 000 000–655 999 999 |
| 656 | 656 000 000–656 999 999 |
| 657 | 657 000 000–657 999 999 |
| MTN | 66 | 660 | 660 000 000–660 999 999 |
| 661 | 661 000 000–661 999 999 |
| 662 | 662 000 000–662 999 999 |
| 664 | 664 000 000–664 999 999 |
| 666 | 666 000 000–666 999 999 |
| 668 | 668 000 000–668 999 999 |
| ORANGE | 62 | 620 | 620 000 000–620 999 999 |
| 621 | 621 000 000–621 999 999 |
| 622 | 622 000 000–622 999 999 |
| 623 | 623 000 000–623 999 999 |
| 624 | 624 000 000–624 999 999 |
| 625 | 625 000 000–625 999 999 |
| 626 | 626 000 000–626 999 999 |
| 627 | 627 000 000–627 999 999 |
| 628 | 628 000 000–628 999 999 |
| 629 | 629 000 000–629 999 999 |

Для контактов:

Autorité de Régulation des Postes et Télécommunications (ARPT)

BP: 1500

CONAKRY

Guinea

Тел.: +224 657 66 66 31

Эл. почта: contact@arpt.gov.gn

URL: [www.arpt.gov.gn](http://www.arpt.gov.gn)

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

Сообщение от 8.I.2020:

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

* Сеть подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Название оператора* | *Код центральной станции*  | *Услуга* |
| Digicel Trinidad and Tobago Limited | 265 | Подвижная связь |

Для контактов:

 Ms Cynthia Reddock-Downes
 Chief Executive Officer (Ag)
 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
 URL: [www.tatt.org.tt](http://www.tatt.org.tt)

Другие сообщения

**Сербия**

Сообщение от 27.XII.2019:

##### По случаю юбилея создания Союза радиолюбителей "Никола Тесла", Лесковац, администрация Сербии разрешает радиостанции Союза радиолюбителей "Никола Тесла" использовать в период с 1 января по 31 декабря 2020 года специальный позывной сигнал YU70HFG.

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 № 21)

**Австрия ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Австрия | **Citycom Telekommunikation GmbH**Gadollaplatz 18010 GRAZ | **89 43 25** | Bernd StockingerGadollaplatz 18010 GRAZТел.: +43 316 887 6211Факс: +43 316 887 6212Эл. почта: bernd.stockinger@citycom- austria.com | 1.III.2020 |

**Германия ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Германия | **Workz Technology GmbH**Konrad-Zuse-Platz 581829 MUNCHEN | **89 49 39** | Benedikt LeistenKonrad-Zuse-Platz 581829 MUNCHENТел.: +49 89 3090977 0Факс: +49 89 3090977 99Эл. почта: accounting-de@workz.com | 1.I.2020 |

**Палау ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Палау | **Palau Mobile Communications Inc.**P.O. Box 401461KOROR, PW 96940 | **89 680 99** | Billy TakamineP.O. Box 401461KOROR, PW 96940Тел.: +680 4881189Эл. почта: info@pmci.pw  | 1.III.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 № 25)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна/географическая зона*** | ***MCC+MNC\**** | ***Оператор/сеть*** |
| **Австралия      ADD** |  |  |
| 505 48 | Titan ICT Pty Ltd |
| **Испания      ADD** |  |  |
| 214 37 | VODAFONE ESPAÑA, S.A.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 M.1400 (03/2013))
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 91)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| New Fiber Networks GmbHGontardstrasse 11D-10178 BERLIN | **LYTENF** | Mr Rolf TreschТел.: +49 800 6008100Эл. почта: info@lyte.net  |
| 1N Telecom GmbHPrinzenallee 740549 DUESSELDORF | **1NTE** | Mr Philipp HoffmannТел.: +49 211 73511000Эл. почта: phoffmann@1n.de  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1N Telecom GmbHPrinzenallee 740549 DUESSELDORF | **DEU1N** | Mr Philipp HoffmannЭл. почта: p.hoffmann@1n.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 № 9)

|  |
| --- |
| **Нумерационный порядок ADD** |
|  | 6-027 | Буркина-Фасо |
|  | 6-155 | Сейшельские Острова (Республика) |
| **Алфавитный порядок ADD** |
|  | 6-027 | Буркина-Фасо |
|  | 6-155 | Сейшельские Острова (Республика) |

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

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 октября 2016 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1109 – 1.X.2016)
(Поправка № 68)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пунктасигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Буркина-Фасо      ADD** |
| 6-026-0 | 12496 | ZAD | ONATEL S.A. |
| 6-026-1 | 12497 | CTI\_JLC | ONATEL S.A. |
| 6-026-2 | 12498 | OUMSS1 | ORANGE BURKINA FASO SA |
| 6-026-3 | 12499 | OUMSC01 | TELECEL FASO |
| **Сейшельские Острова      ADD** |
| 6-067-4 | 12828 | HLR1 | Intelvision Ltd |
| 6-067-5 | 12829 | HLR2 | Intelvision Ltd |
| 6-067-6 | 12830 | MSC1 | Intelvision Ltd |
| 6-067-7 | 12831 | MSC2 | Intelvision Ltd |
| **Испания      SUP** |
| 2-031-2 | 4346 | Madrid | ADENET SYSTEMS, S.L. |

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

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/%3A%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) формат, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 1 января 2020 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Код страны (CC)* |
| Азербайджан | +994 |
| Колумбия | +57 |
| Марокко | +212 |
| Палау | +680 |