|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| № **1147** | 1.V.2018 | (Информация, полученная к 13 апреля 2018 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.*

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т 4

Международный план нумерации электросвязи общего пользования (Рекомендация МСЭ‑Т E.164 (11/2010)): *Коды идентификации для международных сетей* 4

План международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов   
(Рекомендация МСЭ-Т Е.212 (09/2016)): *Коды идентификации для сетей подвижной связи* 5

Экстерриториальное использование кода страны в системе подвижной связи (MCC) и кода сети подвижной связи (MNC)5

Присвоение зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Рекомендация МСЭ-Т Q.708 (03/1999))6

Услуга телефонной связи:

*Бурунди (Агентство по регулированию и контролю электросвязи (ARCT*) *Бурунди, Бужумбура)* 6

*Дания (Управление энергетики Дании*, *Копенгаген)* 8

Другие сообщения: *Сербия* 8

Ограничения обслуживания 9

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 9

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 10

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов   
за электросвязь 11

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов 12

Список кодов МСЭ операторов связи 13

Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) 14

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 15

Национальный план нумерации 15

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- | --- |
| 1148 | 15.V.2018 | 1.V.2018 |
| 1149 | 1.VI.2018 | 16.V.2018 |
| 1150 | 15.VI.2018 | 1.VI.2018 |
| 1151 | 1.VII.2018 | 15.VI.2018 |
| 1152 | 15.VII.2018 | 29.VI.2018 |
| 1153 | 1.VIII.2018 | 17.VII.2018 |
| 1154 | 15.VIII.2018 | 1.VIII.2018 |
| 1155 | 1.IX.2018 | 16.VIII.2018 |
| 1156 | 15.IX.2018 | 31.VIII.2018 |
| 1157 | 1.X.2018 | 14.IX.2018 |
| 1158 | 15.X.2018 | 28.IX.2018 |
| 1159 | 1.XI.2018 | 16.X.2018 |
| 1160 | 15.XI.2018 | 1.XI.2018 |
| 1161 | 1.XII.2018 | 15.XI.2018 |
| 1162 | 15.XII.2018 | 30.XI.2018 |

\* *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 №

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.)

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))

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

A В рамках АПУ-33 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

− Рекомендация МСЭ-T L.1021 (04/2018): Расширенная ответственность производителей – Руководящие указания по организации устойчивого управления электронными отходами.

B В Циркуляре 85 БСЭ от 12 апреля 2018 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т

− Рекомендация МСЭ-T X.1214 (2018 г.): Методы оценки безопасности в сетях электросвязи/ИКТ

− Рекомендация МСЭ-T X.1331 (2018 г.): Руководящие указания по безопасности для устройств домашней сети (HAN) в системах "умных" электросетей

− Рекомендация МСЭ-T X.1603 (2018 г.): Требования к безопасности данных для услуги мониторинга облачных вычислений

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 |
| MessageBird B.V. | MessageBird B.V. | +883 250 | 11.IV.2018 |

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 (MCC) 901.

| Сеть | Код страны в системе подвижной связи (MCC)\* и  код сети подвижной связи (MNC)\*\* | Дата присвоения |
| --- | --- | --- |
| MessageBird B.V. | 901 59 | 11 апреля 2018 г. |
| OneWeb | 901 60 | 18 апреля 2018 г. |

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

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

\*\* MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

Экстерриториальное использование кода страны в системе подвижной связи (MCC)   
и кода сети подвижной связи (MNC)  
(согласно Рекомендации МСЭ-T E.212 (09/2016) – Приложение E)

**Примечание БСЭ**\*

В соответствии с Приложением E к Рекомендации МСЭ-T E.212 *Люксембургский институт регулирования (ILR)*,Люксембург, и *Бельгийский институт почтовой службы и связи*, Бельгия,уведомили БСЭ, что MCC+MNC 270 77 будет использоваться экстерриториально.

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

\* См. текущий Оперативный бюллетень МСЭ № 1147 от 1.V.2018 года, стр. 12.

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

**Примечание БСЭ**

По просьбе администрации Сирийской Арабской Республики 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* |
| Сирийская Арабская Республика | 4-035 |

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

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)

**Бурунди** **(код страны +257)**

Сообщение от 12.IV.2018:

*Агентство по регулированию и контролю электросвязи (ARCT*) Бурунди, Бужумбура, объявляет об обновлении национального плана нумерации Бурунди. Блок номеров 78 XX XXXX присвоен оператору LACELL SU.

Общая информация:

Код страны: +257  
Международный префикс: 00  
Национальный префикс: отсутствует

Длина национального (значащего) номера (исключая национальный префикс):

минимальная 8 цифр

максимальная 8 цифр

Всемирное координированное время/Летнее время: + 2 GMT

Подробные данные национального плана нумерации:

A Следующие блоки номеров присвоены операторам:

|  |  |
| --- | --- |
| **ОПЕРАТОРЫ** | **БЛОКИ** |
| ONATEL mobile | 77 XXXXXX |
| ECONET LEO | 71 XXXXXX  72 XXXXXX  76 XXXXXX  79 XXXXXX |
| LACELL SU. | 75 XXXXXX  78 XXXXXX |
| VIETTEL BURUNDI S.A | 31 XXXXXX  61 XXXXXX  68 XXXXXX  69 XXXXXX |
| *ВСЕГО* | *11* |

B Распределенные блоки номеров (сети фиксированной связи):

|  |  |
| --- | --- |
| **ОПЕРАТОРЫ** | **БЛОКИ** |
| ONATEL | 22 XXXXXX |
| *ВСЕГО* | *1* |

Для контактов:

Mr HAKIZIMANA Constaque  
Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)  
Avenue de France, 14  
BUJUMBURA   
Burundi  
Тел.: +257 79 922 790  
Факс: +257 22 242 832  
Эл. почта: [dt.arct@arct.gov.bi](mailto:dt.arct@arct.gov.bi) или [hakizimanac@yahoo.fr](mailto:hakizimanac@yahoo.fr)

**Дания** **(код страны +45)**

Сообщение от 12.IV.2018:

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

* присвоение – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| SimService A/S | 4947efgh, 9271efgh, 9332efgh, 9361efgh и 9362efgh | 11.IV.2018 |

* отзыв – код выбора оператора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Telenor A/S | 1005, 1033, 1047 и 1049 | 30.VI.2018 |

* отзыв – четырехзначный служебный номер

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Telenor A/S | 1801 и 1818 | 30.VI.2018 |

Для контактов:

Danish Energy Agency  
Amaliegade 44  
1256 COPENHAGEN K  
Denmark  
Тел.: +45 33 92 6700   
Факс: +45 33 11 4743  
Эл. почта: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)  
URL: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

**Другие сообщения**

**Сербия**

Сообщение от 11.IV. 2018:

По случаю 70-й годовщины основания Союза радиолюбителей Воеводины администрация Сербии разрешает радиостанциям Союза радиолюбителей Воеводины использовать в период с 1 мая по 31 декабря 2018 года специальные позывные сигналы **YT70SRV** и **YU70SRV**.

По случаю 100-й годовщины объединения Воеводины с Королевством Сербия администрация Сербии разрешает радиостанциям Союза радиолюбителей Воеводины использовать в период с 1 мая по 31 декабря 2018 года специальный позывной сигнал **YU100APV**.

По случаю 40-й годовщины основания Радиосекции "Козара" как члена Клуба радиолюбителей "Нови Београд" администрация Сербии разрешает Радиосекции "Козара" использовать в период с 1 июня по 15 октября 2018 года специальный позывной сигнал **YU40AAV**.

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) |  |  |

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 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 № 5)

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

Выполнено присвоение следующего трехзначного кода идентификации, связанного с общим кодом страны 883 для международных сетей:

**Р  18     *Примечание p)*   +883 250     ADD**\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Заявитель* | *Сеть* | *Код страны и код идентификации* | *Состояние* |
| MessageBird B.V. | MessageBird B.V. | +883 250 | Присвоен |

**\*** 11.IV.2018 г.

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 № 1088 МСЭ – 15.XI.2015)  
(Поправка № 40)

**Япония ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата  начала исполь-зования* |
| Япония | **Panasonic System Solutions Japan Co. Ltd**  4-1-62 Minoshima, Hakata-ku  FUKUOKA CITY 812-8531 | **89 81 07** | Ryosuke Kimura  Panasonic System Solutions Japan Co. Ltd  IoT Platform Department  Cloud Service Business Center  3-1-9 Shin-Yokohama, Kohoku-ku  YOKOHAMA CITY 222-0033  Тел.: +81 45 478 6343  Эл. почта: [kimura.ryosuke-@jp.panasonic.com](mailto:kimura.ryosuke-@jp.panasonic.com); [telecom\_op@ml.jp.panasonic.com](mailto:telecom_op@ml.jp.panasonic.com) | 29.VI.2018 |

**Италия LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| Италия | **Wind Tre S.p.A.**  Via Leonardo Da Vinci, 1  20090 Trezzano S/N  MILANO | **89 39 99** | Regulatory Affairs Director  Wind Tre S.p.A.  Via Cesare Giulio Viola, 48  00148 ROMA  Тел.: +39 06 8311 3816  Факс: +39 06 8311 3983  Эл. почта: [AffariRegolamentari@pec.windtre.it](mailto:AffariRegolamentari@pec.windtre.it) |

**Италия ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата  начала исполь-зования* |
| Италия | **Wind Tre S.p.A.**  Via Leonardo Da Vinci, 1  20090 Trezzano S/N  MILANO | **89 39 88** | Regulatory Affairs Director  Wind Tre S.p.A.  Via Cesare Giulio Viola, 48  00148 ROMA  Тел.: +39 06 8311 3816  Факс: +39 06 8311 3983  Эл. почта: [AffariRegolamentari@pec.windtre.it](mailto:AffariRegolamentari@pec.windtre.it) | 24.I.2018 |

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 № 35)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Южно-Африканская Республика     ADD** |  |  |
| 655 05 | Telkom SA Ltd |
| 655 75 | Airport Company South Africa (ACSA) |
| **Международная подвижная связь, общий код     ADD** |  |  |
| 901 59 | MessageBird B.V. |
| 901 60 | OneWeb |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Экстерриториальное использование****\*\*\** ***MCC+MNC, Приложение E к Рекомендации МСЭ-T E.212*** | | | |
| ***Страна или географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Используемый диапазон MSIN***\*\* | ***Названия операторов*** |
| Люксембург  (Страна A) | 270 77 | 000 x xxx xxx | Tango S.A. |
| Бельгия  (Страна B – в которой MCC+MNC должен использоваться экстерриториально) | 270 77 | 800 x xxx xxx;  801 x xxx xxx | Tango 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-T E.212, экстерриториальное использование MCC+MNC – это термин, применяемый для описания ситуации, при которой MCC+MNC, присвоенный оператору в одной стране, "Страна A", используются в другой стране, "Страна B", с помощью базовой станции, установленной в Стране B.

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 № 60)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jonny Rönnefahrt  Chono Gruppe Deutschland  Leipziger Strasse 276  01139 DRESDEN | **CHONOC** | Mr Jonny Roennefahrt  Тел.: +49 351 8472 1996  Факс: +49 351 8472 1997  Эл. почта: [jonny-roennefahrt@chono.de](mailto:jonny-roennefahrt@chono.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Harmatec GmbH  Kaiserdamm 11  14057 BERLIN | **HRMTEC** | Mr Fatih Harmanli  Тел.: +49 30 6128 6655  Факс: +49 30 6128 6171  Эл. почта: [info@harmatecit.de](mailto:info@harmatecit.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HessenKom GmbH & Co.KG  Die Weidenbach 6  63674 ALTENSTADT | **HESKOM** | Mr Peer Kohlstetter  Тел.: +49 6047 987718  Факс: +49 6047 987719  Эл. почта: [kohlstetter@hessenkom.de](mailto:kohlstetter@hessenkom.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hughes Network Systems GmbH  Ottostrasse 9  64347 GRIESHEIM | **HUGHES** | Mr David Cant  Тел.: +44 1908 425 316  Факс: +44 1908 425 301  Эл. почта: [d.cant@hugheseurope.com](mailto:d.cant@hugheseurope.com) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KAEMI GmbH  Prinzessinnenstrasse 19 - 20  10969 BERLIN | **KAEMIX** | Mrs Anna Steffens  Тел.: +49 30 3642878 21  Факс: +49 30 3642878 99  Эл. почта: [portierungen@kaemi.io](mailto:portierungen@kaemi.io) |
| m3connect GmbH  Friedlandstrasse 18  52064 AACHEN | **M3CON** | Mr Roland Heinen  Тел.: +49 241 980986 0  Факс: +49 241 980986 90  Эл. почта: [r.heinen@m3connect.de](mailto:r.heinen@m3connect.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MCN Telekommunikacios  Szolgaltato Kortlatolt Feleloesegue Tarsasag  Kemenes utca 8  1114 BUDAPEST  Hungary | **MCNTEL** | Mr Anton Parshin  Тел.: +49 69 8039 4999 ext 510  Факс: +49 69 8039 4994  Эл. почта: [anton.parshin@mcntelecom.com](mailto:anton.parshin@mcntelecom.com) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Netsign Networks GmbH  Lindenallee 27  14050 BERLIN | **NSIDE** | Тел.: +49 30 8149 5350  Факс: +49 30 8149 5359  Эл. почта: [service@netsign.net](mailto:service@netsign.net) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schulze Breitbandkommunikationsgesellschaft mbH  Ackerstrasse 20  02977 HOYERSWERDA | **SBK001** | Mr Jan Schulze  Тел.: +49 3571 603344  Факс: +49 3571 603356  Эл. почта: [info@kabelmax.tv](mailto:info@kabelmax.tv) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SWaP GmbH Surf, Watch & Phone  Maerkische Allee 210 a  12679 BERLIN | **SW4P06** | Mr Uwe Wachsmann  Тел.: +49 30 5499 4257  Факс: +49 30 5499 4256  Эл. почта: [kontakt@swap-gmbh.de](mailto:kontakt@swap-gmbh.de) |

Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC)  
(дополнительно 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 № 3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нумерационный порядок ADD** | | |
|  | 4-035 | Сирийская Арабская Республика |
| **Алфавитный порядок ADD** | | |
|  | 4-035 | Сирийская Арабская 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 № 35)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пункта сигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Испания     SUP** | | | |
| 2-028-1 | 4321 | Madrid/Alcobendas-2 CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-028-2 | 4322 | Madrid/Castellbisbal CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-028-4 | 4324 | Sevilla/Pineda CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-241-1 | 6025 |  | VR Telecom, S.L. |
| **Швейцария     LIR** | | | |
| 2-054-4 | 4532 | Zurich | CenturyLink Communications Switzerland AG |
| 2-055-6 | 4542 | Zürich | Colt Technology Services AG |
| 2-056-4 | 4548 | Zürich | Colt Technology Services AG |
| 2-057-5 | 4557 | Basel | Relario AG |
| 2-058-6 | 4566 | Zürich | Colt Technology Services 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://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 апреля 2018 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна* | *Код страны (CC)* |
| Мали | +223 |
| Сьерра-Леоне | +232 |
| Турция | +90 |