|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1148** | 15.V.2018 | (Информация, полученная к 1 мая 2018 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

Услуга телеграфной связи:

Украина *(Государственная служба специальной связи и защиты информации Украины, Киев)*  5

Услуга телефонной связи:

*Люксембург (Люксембургский институт регулирования (ILR), Люксембург)* 6

*Кыргызстан* *(Государственное агентство связи при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики, Бишкек)* 7

Ниуэ *(Telecom Niue, Алофи)* 8

Норвегия *(Норвежское управление связи, Лиллесанн)* 9

Другие сообщения: *Австрия* 9

Ограничения обслуживания 10

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 10

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

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 индексов назначения телеграмм 13

Список кодов МСЭ операторов связи 14

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 15

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

В рамках АПУ-34 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.4 (03/2018): oneM2M – Спецификация протокола ядра уровня услуг

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.5 (03/2018): Реализация управления oneM2M (OMA)

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.6 (03/2018): Реализация управления oneM2M (BBF)

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.8 (03/2018): oneM2M – Привязка протокола CoAP

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.9 (03/2018): oneM2M – Привязка протокола HTTP

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.10 (03/2018): oneM2M – Привязка протокола MQTT

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.11 (03/2018): oneM2M – Общая терминология

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.12 (03/2018): Базовая онтология oneM2M

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.13 (03/2018): oneM2M – Тестирование на функциональную совместимость

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.14 (03/2018): oneM2M – Взаимодействие LwM2M

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.15 (03/2018): oneM2M – Основы тестирования

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.20 (03/2018): oneM2M – Привязка протокола WebSocket

– Рекомендация МСЭ-Т Y.4500.23 (03/2018): oneM2M – Информационная модель и сопоставление бытовых электроприборов

**Услуга телеграфной связи
(Рекомендация МСЭ-T F.32)**

**Украина**

Сообщение от 24.IV.2018:

*Прекращение услуги телеграфной связи*

*Государственная служба специальной связи и защиты информации Украины, Киев*, объявляет о том, что с 1 марта 2018 года прекращается предоставление услуги национальной и международной телеграфной связи в/из Ukrtelecom JSC.

Кроме того, в связи с прекращением предоставления оператором Ukrtelecom JSC (бывший Ukrainian Telecom) услуги национальной и международной телеграфной связи на Украине, были удалены коды станций:

"UXCK/UXCG/UXCV/UXDP/UXDC/UXGR/UXIF/UXHR/UXHS/UXHM/UXKG/UXKM/UXKR/UXKV/UXLK/UXLC/UXLV/UXMR/UXMK/UXOD/UXPL/UXRV/UXSV/UXSF/UXSU/UXTR/UXUG/UXVC/UXYL/UXZP/UXZT/UXKX",
которые использовались в системе с переприемом телеграмм.

Список индексов назначения телеграмм, публикуемый согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32, будет обновлен соответствующим образом.

Для получения дополнительной информации о прекращении предоставления данной услуги телеграфной связи просим обращаться:

State Service of Special Communications and Information Protection of Ukraine

13 Solomianska Street,

03110 KYIV

Ukraine

Тел.: +380 44 281 9210

Факс: +380 44 226 2673

Эл. почта: info@dsszzi.gov.ua

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

\* См. настоящий Оперативный бюллетень № 1148 от 15 мая 2018 года, стр. 13.

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

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

**Люксембург** **(код страны +352)**

Сообщение от 18.IV.2018:

*Люксембургский институт регулирования (ILR)*, Люксембург*,* объявляет о следующих обновлениях в национальном плане нумерации Люксембурга в части номеров межмашинного взаимодействия (M2M).

a) Общее представление номеров M2M

 Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 12 цифр.

 Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 12 цифр.

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации:
<https://web.ilr.lu/FR/Professionnels/Communications-electroniques/Numerotation/Numbering-Information-for-international-carriers/Pages/default.aspx>

c) Подробные данные плана нумерации в части номеров M2M:

| **Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N** | **Использование номераМСЭ-Т E.164** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 6000 | 12 | 12 | M2M | MTX Connect S.à r.l. |
| 6001 | 12 | 12 | M2M | Join Experience S.A. |
| 6002 | 12 | 12 | M2M | Proximus S.A. |
| 6021 | 12 | 12 | M2M | POST Luxembourg |
| 6061 | 12 | 12 | M2M | Orange Communications Luxembourg S.A. |
| 6067 | 12 | 12 | M2M | Bouygues Telecom S.A. |

Для контактов:

 Mr Jérôme Besch
Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR)
17, rue du Fossé
2922 Luxembourg
Luxembourg
Тел.: +352 28 228 228
Факс: +352 28 228 229
Эл. почта: numerotation@ilr.lu
URL: www.ilr.lu

**Кыргызстан** **(код страны +996)**

Сообщение от 25.IV.2018:

*Государственное агентство связи при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики, Бишкек*, объявляет обновления национального плана нумерации Кыргызстана.

Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164
для кода страны 996

| **Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N** | **Использование номераМСЭ-Т E.164** | **Время и дата ввода** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 22 | 9 | 9 | Негеографический номер – услуги подвижной телефонной связи(+996 22 X XXX XXX) | 13 ноября 2017 г. (Sky Mobile) |
| 77 | 9 | 9 | Негеографический номер – услуги подвижной телефонной связи(+996 77 X XXX XXX) | 20 апреля 2010 г.(Sky Mobile) |
| 996 | 9 | 9 | Негеографический номер – услуги подвижной телефонной связи(+996 99 6 XXX XXX) | 27 октября 2017 г.(Sky Mobile) |
| 999 | 9 | 9 | Негеографический номер – услуги подвижной телефонной связи(+996 99 9 XXX XXX) | 27 октября 2017 г.(Sky Mobile) |

Для контактов:

State Communications Agency
under the State Committee of Information Technologies and Communications of Kyrgyz Republic
7b, Baytik Baatyr Street
720005 BISHKEK
Kyrgyzstan
Тел.: +996 312 541333
Факс: +996 312 544105
Эл. почта: atilenbaev@nas.gov.kg; nta@infotel.kg

URL: [http://world.nas.gov.kg/index.php?option=com\_content&view=article&id=70&
Itemid=165 &lang=ru](http://world.nas.gov.kg/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=165%20&lang=ru)

Sky Mobile LLC
Департамент роуминга и присоединения
Эл. почта: roaming@beeline.kg

**Ниуэ** **(код страны +683)**

Сообщение от 25.IV.2018:

*Telecom Niue*, Алофи, объявляет следующий обновленный план нумерации Ниуэ, действующий с 1 мая 2018 года.

| *Присвоение* | *Код страны* | *Телефонный номер* | *Статус* |
| --- | --- | --- | --- |
| Помощь оператора | 683 | 010 | Активный |
| Служба обработки отказов и Справочника | 683 | 015 | Активный |
| Информация о погоде и данные о приливах и отливах | 683 | 101 | Активный |
| Экстренный вызов |  | 999 | Активный |
| Зарезервирован | 683 | 1000–1099 | Зарезервирован |
| Подвижная связь AMPS с последующей оплатой | 683 | 1100–1999 | Неактивный  |
| Фиксированная беспроводная связь GSM с последующей оплатой | 683 | 2000–2999 | Неактивный  |
| FWT AMPS с последующей оплатой | 683 | 3000–3999 | Неактивный  |
| КТСОП с последующей оплатой | 683 | 4000–4999 | Активный |
| Подвижная связь GSM 2G с предоплатой | 683 | 5000–5999 | Неактивный |
| Подвижная связь GSM 2G с предоплатой | 683 | 6000–6999 | Неактивный |
| КТСОП с последующей оплатой | 683 | 7000–7999 | Активный |
| Подвижная связь LTE с предоплатой | 683 | 8884000–88849998885000–88859998886000–88869998887000–88879998888000–88889998889000–8889999 | Активный |

Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164
для кода страны +683:

| *Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)* | *Длина номера N(S)N* | *Использование номераМСЭ-Т E.164* | *Время и дата ввода* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Макси-мальная длина* | *Мини-мальная длина* |
| 888 XXXX | 7 | 7 | Географический номер для услуг подвижной телефонной связи LTE | 00:00 2018-05-01 |

Для контактов:

 Mr Colin Talamahina–Director
Mr Farm Tukumulia–Operations Manager
Telecom Niue LTD
PO Box 32 – Commercial Center
ALOFI
Niue
Тел.: +683 5663/+683 4005
Факс: +683 4010
Эл. почта: colin.talamahina@mail.gov.nu;
 farm.tukumulia@mail.gov.nu;
 telecom.callcentre@mail.gov.nu

**Норвегия** **(код страны +47)**

Сообщение от 26.IV.2018:

*Норвежское управление связи,* Лиллесанн, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации Норвегии:

• присвоение – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Kvantel AS | 9870efgh | 22.09.2017 |

Для контактов:

Norwegian Communications Authority

Postbox 93

4791 LILLESAND

Norway

Тел.: +47 22 82 46 00

Факс: +47 22 82 46 40

Эл. почта: firmapost@nkom.no

URL: [www.nkom.no](http://www.nkom.no)

**Другие сообщения**

**Австрия**

Сообщение от 23.IV.2018:

По случаю 23-го чемпионата мира FAI по воздухоплаванию на тепловых аэростатах в Гросс-Зигхартсе (Австрия), администрация Австрии разрешает австрийской любительской станции использовать в период с 18 по 25 августа 2018 года специальный позывной сигнал **OE18BALLON**.

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 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 № 41)

**Чешская Республика     LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| Чешская Республика | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2140 22 PRAHA 4–MICHLE | **89 420 05** | Michal PekárekZa Brumlovkou 266/2140 22 PRAHA 4–MICHLEТел.: +420 271 464 526Эл. почта: michal.pekarek@o2.cz |
| Чешская Республика | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2140 22 PRAHA 4–MICHLE | **89 420 20** | Michal PekárekZa Brumlovkou 266/2140 22 PRAHA 4–MICHLEТел.: +420 271 464 526Эл. почта: michal.pekarek@o2.cz |

**Гуам     LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| Гуам | **Docomo Pacific, Inc.**890 S. Marine Corps Dr.TAMUNING GU USA 96913 | **89 1 377** | Mr James W. HofmanDocomo Pacific, Inc.890 S. Marine Corps Dr.TAMUNING GU USA 96913Тел.: +1 671 688 2355Факс: +1 671 649 7247Эл. почта: jhofman@docomopacific.com |

**Гуам     ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата начала использования* |
| Гуам | **Docomo Pacific, Inc.**890 S. Marine Corps Dr.TAMUNING GU USA 96913 | **89 1 048** | Mr James W. HofmanDocomo Pacific, Inc.890 S. Marine Corps Dr.TAMUNING GU USA 96913Тел.: +1 671 688 2355Факс: +1 671 649 7247Эл. почта: jhofman@docomopacific.com | 23.III.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 № 36)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*географическая зона*** | ***MCC+MNC***\* | ***Оператор*/*сеть*** |
| **Эстония     ADD** |  |  |
| 248 11 | UAB Raystorm Eesti filiaal |

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

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

Список индексов назначения телеграмм
(согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995))
(по состоянию на 15 мая 2011 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 980 – 15.V.2011)

(Поправка № 6)

**P 38-39     УКРАИНА**

Сод сети: UX     **COL**2***Ukrainian Telecom – Украинская государственная корпорация электросвязи, Киев***

**COL  1-5     SUP**

*Дата прекращения услуги: 1 марта 2018 года*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Страна*/*географическая зона* | *Сеть (администрация/ПЭО)* | *Код сети* | *Название телеграфного предприятия* | *Код станции* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|  |  |  |  |  |
| **УКРАИНА** | Ukrainian Telecom – Украинская | UX- - |  |  |
|  | государственная корпорация |  | Черкассы | UXCK |
|  | электросвязи, Киев |  | Чернигов | UXCG |
|  |  |  | Черновцы | UXCV |
|  |  |  | Днепропетровск | UXDP |
|  |  |  | Донецк | UXDC |
|  |  |  | Горловка | UXGR |
|  |  |  | Ивано-Франковск | UXIF |
|  |  |  | Харьков | UXHR |
|  |  |  | Херсон | UXHS |
|  |  |  | Хмельницкий | UXHM |
|  |  |  | Кировоград | UXKG |
|  |  |  | Краматорск | UXKM |
|  |  |  | Кривой Рог | UXKR |
|  |  |  | Киев | UXKV |
|  |  |  | Луганск | UXLK |
|  |  |  | Луцк | UXLC |
|  |  |  | Львов | UXLV |
|  |  |  | Мариуполь | UXMR |
|  |  |  | Николаев | UXMK |
|  |  |  | Одесса | UXOD |
|  |  |  | Полтава | UXPL |
|  |  |  | Ровно | UXRV |
|  |  |  | Севастополь | UXSV |
|  |  |  | Симферополь | UXSF |
|  |  |  | Сумы | UXSU |
|  |  |  | Тернополь | UXTR |
|  |  |  | Ужгород | UXUG |
|  |  |  | Винница | UXVC |
|  |  |  | Ялта | UXYL |
|  |  |  | Запорожье | UXZP |
|  |  |  | Житомир | UXZT |
|  |  |  | Все прочие | UXKX |
|  |  |  |  |  |

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

\* См. Примечание, опубликованное в настоящем Оперативном бюллетене МСЭ № 1148 от 15 мая 2018 года, стр. 5.

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 № 61)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herbst Datentechnik GmbHPhilippistrasse 1014059 BERLIN | **HERBST** | Mr Robert SchwanitzТел.: +49 30 788 90 530Факс: +49 30 788 90 559Эл. почта: support@herbst.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sentec networks GmbHResidenzstrasse 12813409 BERLIN | **SENTEC** | Mr Uemit SenliТел.: +49 30 4985 1435Факс: +49 30 4985 6291Эл. почта: mail@sentec-it.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anycall GmbHJahnstrasse 225436 UETERSEN | **ANYCLL** | Mr Ole Nils FeddersenТел.: +49 4122 50635 0Факс: +49 4122 50635 10Эл. почта: service@anycall.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Luxembourg Online S.A.14, avenue du X SeptembreL-2550 LUXEMBOURGLuxembourg | **DEULOL** | Mr Remi BianchiТел.: +352 4525 6440Факс: +352 4593 34Эл. почта: network@online.lu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cratchmere.com gmbhIbacher Muehle 8742553 VELBERT | **SIPFON** | SIPfonica AuftragsmanagementТел.: +49 2053 9109 580Факс: +49 2053 9109 589Эл. почта: auftrag@sipfonica.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 № 36)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пунктасигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Панама     SUP** |
| 7-026-7 | 14551 | PANTD1 | Telefónica Móviles Panamá, S.A. |
| **Панама     ADD** |
| 7-026-7 | 14551 | PANSL4M | Telefónica Móviles Panamá, S.A. |

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

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
 International Signalling Point Codes.