|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1163** | 1.I.2019 | (Информация, полученная к 12 декабря 2018 г.) | ISSN 2312-8132 (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))5

Услуга телефонной связи:

*Иордания (Комиссия по регулированию электросвязи (TRC), Амман)* 6

*Маврикий (Управление информационно-коммуникационных технологий (ICTA), Порт-Луис)* 6

*Сан-Томе и Принсипи (Генеральный регуляторный орган (AGER)*, *Сан-Томе)* 7

Ограничения обслуживания 8

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 8

**ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ**

Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) 9

Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов
за электросвязь 11

Список кодов МСЭ операторов связи 12

Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) 13

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 14

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- |
| 1164 | 15.I.2019 | 31.XII.2018 |
| 1165 | 1.II.2019 | 15.I.2019 |
| 1166 | 15.II.2019 | 1.II.2019 |
| 1167 | 1.III.2019 | 15.II.2019 |
| 1168 | 15.III.2019 | 1.III.2019 |
| 1169 | 1.IV.2019 | 15.III.2019 |
| 1170 | 15.IV.2019 | 1.IV.2019 |
| 1171 | 1.V.2019 | 12.IV.2019 |
| 1172 | 15.V.2019 | 26.IV.2019 |
| 1173 | 1.VI.2019 | 15.V.2019 |
| 1174 | 15.VI.2019 | 31.V.2019 |
| 1175 | 1.VII.2019 | 14.VI.2019 |
| 1176 | 15.VII.2019 | 28.VI.2019 |
| 1177 | 1.VIII.2019 | 15.VII.2019 |
| 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.)

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 (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-49 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т G.875 (12/2018): Оптическая транспортная сеть: Нейтральная в отношении протокола информационная модель управления c позиции элемента сети

– Рекомендация МСЭ-Т G.8052/Y.1346 (12/2018): Нейтральная в отношении протокола информационная модель управления для элемента сети, поддерживающего транспортирование Ethernet

– Рекомендация МСЭ-Т G.8152/Y.1375 (12/2018): Нейтральная в отношении протокола информационная модель управления для элемента сети MPLS-TP

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4042.1 (12/2018): Тестирование облачной функциональной совместимости применительно к веб-приложениям – Часть 1: Тестирование функциональной совместимости CSC и CSP

– Рекомендация МСЭ-Т X.609.6 (12/2018): Управляемый P2P обмен данными: Требования к сигнализации для распределения контента

– Рекомендация МСЭ-Т X.609.7 (12/2018): Управляемый P2P обмен данными: Протокол взаимодействия равноправных систем при распределении контента

– Рекомендация МСЭ-Т Y.2242 (12/2018): Создание цепочек функций услуг в сети подвижной связи

– Рекомендация МСЭ-Т Y.2323 (12/2018): Требования к оркестровке и возможности оркестровки при развитии сетей последующих поколений

– Рекомендация МСЭ-Т Y.2815 (12/2018): Поддерживающая мобильность архитектура для мобильных услуг P2P в разнородных беспроводных сетях

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3053 (2018 г.) Попр. 1 (12/2018): Архитектура и процедуры развертывания при организации надежных сетей

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3104 (12/2018): Архитектура сети IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3105 (12/2018): Требования к представлению возможностей в сети IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3112 (12/2018): Структура для поддержки "нарезки" сетей в сети IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3324 (12/2018): Требования и архитектурная структура автономного управления и контроля сетей IMT-2020

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3507 (12/2018): Облачные вычисления – Функциональные требования к физической машине

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3514 (2017 г.) Испр. 1 (12/2018)

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3517 (12/2018): Облачные вычисления – Обзор управления межоблачным доверием

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3518 (12/2018): Облачные вычисления – Функциональные требования к управлению межоблачными данными

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3519 (12/2018): Облачные вычисления – Функциональная архитектура больших данных как услуги

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3602 (12/2018): Большие данные – Функциональные требования в отношении происхождения данных

– Рекомендация МСЭ-Т Y.3651 (12/2018): Организации сетей, ориентированная на большие данные – Управление и планирование трафика сетей подвижной связи

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

**Примечание БСЭ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна*/*географическая зона или сеть сигнализации* | *SANC* |
| Ирландия | 5-214 |

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

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)

**Иордания** **(код страны +962)**

Сообщение от 6.XII.2017:

*Комиссия по регулированию электросвязи (TRC),* Амман, объявляет о распределении следующих новых диапазонов номеров:

| *Услуга* | *Оператор* | *Диапазоны номеров*  | Мухофаза | Дата включения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фиксированная/ географическая электросвязь | Al Bahrainia Al Urdunia Liltaknia Wa Alitisalat | +962 6 222 XXXX | Амман | Немедленно |

Для контактов:

Eng. Hala Kharbat

Telecommunications Services and Networks Regulation Department

Telecommunications Regulatory Commission (TRC)

Shmeisani - Abdel Hamid Sharaf Street,

Building No. 90

AMMAN 11194

Jordan

Тел.: +962 6 5501120 ext: 2330

Факс: +962 6 5690830

Эл. почта: hala.kharbat@trc.gov.jo

**Маврикий (код страны +230)**

Сообщение от 7.XII.2018:

*Управление информационно-коммуникационных технологий (ICTA),* Порт-Луис*,* объявляет, что блок номеров +230 583X XXXX распределен оператору "Cellplus Mobile Communications Ltd" для услуг подвижной связи с 1 января 2013 года.

Всем администрациям, признанным эксплуатационным организациям и поставщикам услуг предлагается обеспечить доступ к этому блоку номеров

Для контактов:

Mr Nikhil JORAI

Information and Communication Technologies Authority (ICTA)

Level 12 The Celicourt

6, Sir Celicourt Antelme Street

PORT LOUIS

Mauritius

Тел.: +230 217 2222

Факс: +230 217 7777

Эл. почта: icta@intnet.mu

URL: [www.icta.mu](http://www.icta.mu)

**Сан-Томе и Принсипи (код страны +239)**

Сообщение от 11.XII.2018:

*Генеральный регуляторный орган (AGER)*, *Сан-Томе*, объявляет следующие процедуры набора номера и декретное время:

Код страны: 239

Международный префикс: 00

Национальный префикс: не применяется

Длина национального (значащего) номера (исключая национальный префикс): минимальная 3 цифры
 максимальная 7 цифр

Всемирное координированное время/Летнее время: **UTC+00**

Примечания: декретное время, являющееся в настоящее время UTC+01, **1 января 2019 года** в 02 час. 00 мин. утра будет установлено равным **UTC** в соответствии с **Постановлением правительства № 34/2018** от 11декабря 2018 года.

Для контактов:

Eng. Candido Frota

President

Autoridade Geral de Regulação (AGER)

Avenida 12 de Julho N° 54

SÃO TOMÉ

Sao Tome and Principe

Тел.: +239 2224995

Эл. почта: candidofrota1963@gmail.com

Ограничения обслуживания

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна*/*географическая зона* | *ОБ* |  |  |
| Сейшельские Острова | 1006 (стр. 13) |  |  |
| Словакия | 1007 (стр. 12) |  |  |
| Малайзия | 1013 (стр. 5) |  |  |
| Таиланд | 1034 (стр. 5) |  |  |
| Сан-Томе и Принсипи | 1039 (стр. 14) |  |  |
| Уругвай | 1039 (стр. 14) |  |  |
| Гонконг, Китай | 1068 (стр. 4) |  |  |
| Украина | 1148 (стр. 5) |  |  |

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

См. URL: [www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

#

# ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | Вставить |  | **PAR** | Абзац |
| **COL** | Столбец |  | **REP** | Заменить |
| **LIR** | Читать |  | **SUP** | Исключить |
| **P** | Страница(ы) |  |  |  |

Список судовых станций и присвоений опознавателей
морской подвижной службы
(Список V)
Издание 2018 года

Раздел VI

**ADD**

**DP12** Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 82024, Taufkirchen.

 Эл. почта: stefan.gramolla@airbus.com, тел.: +49 89 31 79 51 82,

 факс: +49 89 31 79 64 50, URL: [www.airbus.com](http://www.airbus.com),

 лицо для контактов: Stefan Gramolla.

**DP15** GESAT GmbH, Hanauer Landstrasse 121a, 60314, Frankfurt Germany.

 Эл. почта: einetter@gestat.com, тел.: +49 69 96 21 80 13,

 факс: +49 69 96 21 80 99, URL: [www.gesat.com](http://www.gesat.com),

 лицо для контактов: Hubert Einetter

**GR12** RADIOHELLENIC MANAGEMENT AND EXPLOITATION COMPAGNY Single

 Member P.C Posidonos 26, GR 175 61 P Faliro, Athens, Greece.

**REP**

**DP04** DH-INTERCOM GmbH & Co. KG, Lauenburger Landstrasse 11,

 21039 Boernsen, Germany.

 Эл. почта: info.de@speedcast.com, тел.: +49 40 53 797-8290,

 URL: [www.dh-intercom.de](http://www.dh-intercom.de),

 лицо для контактов: Stefan Alberts.

**DP05** DH-INTERCOM GmbH & Co. KG, Lauenburger Landstrasse 11,

 21039 Boernsen, Germany.

 Эл. почта: info.de@speedcast.com, тел.: +49 40 53 797-8290,

 URL: [www.dh-intercom.de](http://www.dh-intercom.de),

 лицо для контактов: Stefan Alberts.

**DP16** Pro Nautas B.V. GmbH, Hafenstrasse 2a, 26789 Leer, Germany.

 Эл. почта: SListewnik@pro-nautas.de, тел.: +49 17 49 09 91 99,

 URL [www.pro-nautas.com](http://www.pro-nautas.com),

 лицо для контактов: Stephan Listewnik.

**SUP**

**DP09** MoBillan GmbH, P.O. Box 31 01 23, D-53201 Bonn, Germany.

 Эл. почта: info@mobillan.com, тел.: +49 228 422690,

 факс: +49 228 4226916, URL: [www.mobillan.com](http://www.mobillan.com).

**DP10** Satellution Gesellschaft für Satellitenkommunikation mbH, Heinrich-Böcking Str. 7,

 D-66121 Saarbrücken, Germany.

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 № 2)

**Гонконг, Китай     SUP**

| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* | *Дата вступления в силу исключения* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гонконг, Китай** | **Tai Tung Mobile Phone Company Limited**Room 405,Tung Ning Building, 249-253 Des Voeux Road CentralHong Kong | **89 852 33** | Pong Yip NamRoom 1223A, 12/F Star House, 3 Salisbury Road, Tsim Sha TsuiKowloon, Hong KongТел.: +852 3161 5057Эл. почта: yn.pong@mvne.asia  | 31.XII.2018 |

**Гонконг, Китай     LIR**

| *Страна/ географическая зона* | *Название/адрес компании* | *Идентифи-кационный номер эмитента* | *Для контактов* |
| --- | --- | --- | --- |
| **Гонконг, Китай** | **21Vianet Group Limited**37/F, Tower 1, MetroPlaza223 Hing Fong RoadKwai Fong, New TerritoriesHong Kong | **89 852 21** | Ms Karen Hsu37/F, Tower 1, MetroPlaza, 223 Hing Fong Road,Kwai Fong, New Territories, Hong KongТел.: +852 3568 9956Факс: +852 3565 4903Эл. почта: karen.hsu@21vianet.com  |

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 № 71)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EWR AktiengesellschaftLutherring 567547 WORMS | **EWRAG** | Mr Thorsten VolzТел.: +49 6241 848 328Факс: +49 6241 848 500Эл. почта: volz@ewr.de  |
| FairNetz GmbHHauffstrasse 8972762 REUTLINGEN | **FNETRT** | Mr Erwin RomeserТел.: +49 7121 5823250Факс: +49 7121 5823114Эл. почта: erwin.romeser@fairnetzgmbh.de  |
| LWLcom GmbHLadestrasse 35a28197 BREMEN | **LWLCOM** | Mr Simon FrerichsТел.: +49 421 9888878Факс: +49 421 9888899Эл. почта: support@lwlcom.com  |
| nvb Nordhorner Versorgungsbetriebe GmbHGildkamp 1048529 NORDHORN | **130010** | Mr Frank BeerninkТел.: +49 5921 301 254Эл. почта: frank.beernink@nvb.de  |
| Stadtwerke Rostock AGSchmarler Damm 518069 ROSTOCK | **SWRAG** | Mr Hubert EndersТел.: +49 381 805 1765Факс: +49 381 805 2701Эл. почта: provider@swrag.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 № 5)

|  |
| --- |
| **Нумерационный порядок ADD** |
|  | 5-214 | Ирландия |
| **Алфавитный порядок ADD** |
|  | 5-214 | Ирландия |

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

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

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 октября 2016 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1109 – 1.X.2016)
(Поправка № 48)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пунктасигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Азербайджан     LIR** |
| 4-070-0 | 8752 | BAKU\_INT\_N7 | Aztelekom LLC |
| 4-070-1 | 8753 | BAKU\_INT\_N7\_ | Aztelekom LLC |
| 4-070-2 | 8754 | BAKU\_INT\_N7\_1 | Aztelekom LLC |
| 4-070-3 | 8755 | Nakhchivan Toll | Министерство связи и новых технологий Нахчыванской Автономной Республики Азербайджана |
| 4-070-4 | 8756 | MSOFTX3000\_2 | AzerTelecom LLC |
| 4-070-5 | 8757 | GWMSG-1 | Azercell Telecom LLC |
| 4-070-6 | 8758 | GWMSG-2 | Azercell Telecom LLC |
| 4-070-7 | 8759 | MSOFTX3000\_1 | AzerTelecom LLC |
| 4-071-0 | 8760 | STP BTC\_1E | Azerfon LLC |
| 4-071-1 | 8761 | STPCS3\_2E | Azerfon LLC |
| 4-071-2 | 8762 | STP BHQ\_1 | Bakcell LLC |
| 4-071-3 | 8763 | STP BHQ\_2 | Bakcell LLC |
| 4-071-4 | 8764 | Class-4 IGW Network | AzInTelecom MMC |
| 4-071-5 | 8765 | BAKU\_INT\_N7\_2 | Aztelekom MMC |
| 4-071-6 | 8766 | STP-1 | Azercell Telecom LLC |
| 4-071-7 | 8767 | STP-2 | Azercell Telecom LLC |
| **Ирландия     ADD** |
| 5-216-4 | 11972 | TB0M5581 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| 5-216-5 | 11973 | TB01M5582 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| 5-216-6 | 11974 | TB0MGW01 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| 5-216-7 | 11975 | TB0MGW02 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| **Ирландия     LIR** |
| 6-225-3 | 14091 | CPWPC01 | Carphone Warehouse |
| 6-225-4 | 14092 | CPWPC02 | Carphone Warehouse |
| 6-225-5 | 14093 | CPWPC03 | Carphone Warehouse |
| 6-246-6 | 14262 | W30 | Three Ireland (Hutchison) Limited |
| **Панама     SUP** |
| 7-029-0 | 14568 | ISC4 | Cable and Wireless Panama S.A. |
| **Зимбабве     SUP** |
| 6-097-6 | 13070 | Aptics Trading | Aptics Trading (Pvt) ltd |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Страна/географическая зона* | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пунктасигнализации* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Зимбабве     LIR** |
| 6-095-1 | 13049 | Econet Pockets Hill STP | Econet |
| 6-095-2 | 13050 | Econet Willowvale STP | Econet |
| 6-095-3 | 13051 | HRE-ZTE-MSC1-2 | NetOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-5 | 13061 | Econet Pockets Hill GMSC | Econet Wireless |
| 6-097-0 | 13064 | Econet Willowvale GMSC | Econet Wireless |

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

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
 International Signalling Point Codes