|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭ www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| № **1108** | 15.IX .2016 | (Информация, полученная к 1 сентября 2016 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-T 4

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

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

*Коморские Острова* ([*Национальный регуляторный орган в области информационно-коммуникационных технологий (ANRTIC), Морони)* 6](#_Toc457308214)

*Дания (Управление энергетики Дании, Копенгаген)* 7

*Уганда (Комиссия по связи Уганды (UCC), Кампала)* 8

*Зимбабве (Регуляторный орган почты и электросвязи Зимбабве (POTRAZ), Хараре)* 11

Ограничения обслуживания 25

Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06)) 25

**Поправки к служебным публикациям**

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов 26

Список кодов МСЭ операторов связи 28

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 29

Национальный план нумерации 30

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- | --- |
| 1109 | 1.X.2016 | 16.IX.2016 |
| 1110 | 15.X.2016 | 30.IX.2016 |
| 1111 | 1.XI.2016 | 18.X.2016 |
| 1112 | 15.XI.2016 | 1.XI.2016 |
| 1113 | 1.XII.2016 | 16.XI.2016 |
| 1114 | 15.XII.2016 | 1.XII.2016 |

\* *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 №

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.)

1086 Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (05/2008)) (по состоянию на 15 октября 2015 г.)

1067 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 января 2015 г.)

1066 Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 15 декабря 2014 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.)

1005 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.212 (05/2008)) (по состоянию на 1 июня 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 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 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.)

972 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 15 января 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

К моменту АПУ-87 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т A.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т Q.1912.5 D (08/2016): Взаимодействие между протоколом инициирования сеанса (SIP) и протоколом управления вызовом независимо от канала-носителя (BICC) или протоколом подсистемы пользователя ЦСИС (ISUP): структура последовательности испытаний и цели испытаний (TSS &TP) для профиля C

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3228 (08/2016): Требования к сигнализации и протокол в интерфейсе M1 между физическим объектом управления местоположением на основе транспортирования и физическим объектом управления на основе местоположения мобильного устройства (P)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3229 (08/2016): Требования к сигнализации и протокол в интерфейсе M2 между физическим объектом управления местоположением на основе транспортирования и физическим объектом принятия решения о передаче обслуживания и управления передачей обслуживания

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3231 (08/2016): Требования к сигнализации и протокол в интерфейсе Ne между физическим объектом управления местоположением на основе транспортирования и физическим объектом конфигурирования доступа к сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3404 (08/2016): Требования к сигнализации для мультимедийных услуг реального времени СПП, поддерживающих переход на IPv6

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3629 v.1 (08/2016): Взаимодействие между мультимедийной IP-подсистемой (IM) базовой сети (CN) и сетями с коммутацией каналов (CS). Спецификация протокола.

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3711 (08/2016): Требования к сигнализации для сетей широкополосного доступа с программно определяемыми параметрами

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3712 (08/2016): Сценарии и требования к сигнализации для унифицированного интеллектуального программируемого интерфейса для IPv6

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3920 (08/2016): Термины и определения соответствия и функциональной совместимости

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4004.3 v.1 (08/2016): Перенаправление соединения с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети. Проверка на соответствие. – Часть 3: Сторона пользователя, TSS&TP

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4007.1 v.1 (08/2016): Явная переадресация вызова (ECT) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети. Проверка на соответствие. – Часть 1: Сторона сети, сторона пользователя, PICS

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4007.2 v.1 (08/2016): Явная переадресация вызова (ECT) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети. Проверка на соответствие. – Часть 2: Сторона сети, TSS&TP

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4007.3 v.1 (08/2016): Явная переадресация вызова (ECT) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети. Проверка на соответствие. – Часть 3: Сторона пользователя, TSS&TP

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4008.1 v.1 (08/2016): Определение злонамеренного вызова (MCID) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 1: Свидетельство соответствия реализации протоколу (PICS)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4008.2 v.1 (08/2016): Определение злонамеренного вызова (MCID) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 2: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP), сторона сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4008.3 v.1 (08/2016): Определение злонамеренного вызова (MCID с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 3: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP), сторона пользователя

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4009.1 v.1 (08/2016): Установление соединения при занятости абонента (CCBS) и установление соединения в отсутствие ответа (CCNR) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 1: Свидетельство соответствия реализации протоколу (PICS)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4009.2 v.1 (08/2016): Установление соединения при занятости абонента (CCBS) и установление соединения в отсутствие ответа (CCNR) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 2: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4010.1 v.1 (08/2016): Индикация нового сообщения (MWI) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 1: Свидетельство соответствия реализации протоколу (PICS)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4010.2 v.1 (08/2016): Индикация нового сообщения (MWI) Спецификация тестирования на соответствие. Часть 2: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP), сторона сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4010.3 v.1 (08/2016): Индикация нового сообщения (MWI) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 3: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP), сторона пользователя

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4011.3 v.1 (08/2016): Замкнутая группа абонентов (CUG) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 3: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP), сторона пользователя

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4011.1 v.1 (08/2016): Замкнутая группа абонентов (CUG) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 1: Свидетельство соответствия реализации протоколу (PICS)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4011.2 v.1 (08/2016): Замкнутая группа абонентов (CUG) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 2: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP), сторона сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4012.1 v.1 (08/2016): Отказ от анонимного вызова (ACR) и Запрет вызова (CB) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN), 3GPP Release 10; Спецификация тестирования на соответствие. Часть 1: Свидетельство соответствия реализации протоколу (PICS)

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4012.2 v.1 (08/2016): Отказ от анонимного вызова (ACR) и Запрет вызова (CB) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 2: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP), сторона сети

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4012.3 v.1 (08/2016): Отказ от анонимного вызова (ACR) и Запрет вызова (CB) с использованием мультимедийной IP-подсистемы базовой сети (CN); Спецификация тестирования на соответствие. Часть 2: Структура комплекта ‎тестов и цели теста (TSS&TP), сторона пользователя

– Рекомендация МСЭ-Т Q.4016 (08/2016): Спецификация тестирования процедур установления соединения на основе SIP/SDP и H.248 для передачи факсимильных сообщений по IP в реальном времени

– Рекомендация МСЭ-Т X.609.2 (08/2016): Управляемые P2P линии связи: оверлейный протокол управления ресурсами (ORCP)

Экстерриториальное использование кода страны в системе подвижной связи (MCC)   
и кода сети подвижной связи (MNC)  
(согласно Рекомендации МСЭ-T E.212 (05/2008) – Приложение E)

**Примечание БСЭ**\*

В соответствии с Приложением E к Рекомендации МСЭ-T E.212 *Регуляторный орган электронных средств связи и почты (ARCEP)* Франции и *Управление электронных средств связи (D.C.E.)* Княжества Монако*,* уведомили БСЭ, что MCC+MNC 208 10 и MCC+MNC 208 20 будут использоваться экстерриториально.

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

\* См. текущий Оперативный бюллетень МСЭ № 1108 от 15.IX.2016 года, стр. 26–27.

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

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

**Коморские Острова (код страны +269)**

Сообщение от 29.VIII.2016:

*Национальный регуляторный орган в области информационно-коммуникационных технологий* *(ANRTIC),* Морони, объявляет национальный план нумерации Союза Коморских Островов.

Представление национального плана нумерации Е.164 для кода страны +269

a) Общее представление:

Минимальная длина номера (исключая код страны): 7 цифр   
 Максимальная длина номера (исключая код страны): 7 цифр

b) Подробные данные плана нумерации:

| (1) | (2) | | (3) | (4) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Национальный  код пункта  назначения (NDC)  или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N) | Длина номера N(S)N | | Использование номера  МСЭ-Т E.164 | Дополнительная информация |
| Макси- мальная длина | Мини- мальная длина |
| 2 | – | – | Зарезервирован | Будущее развитие |
| 3 | 7 цифр | 7 цифр | Длинные негеографические номера  Услуги подвижной телефонной связи | Comores Telecom |
| 4 | 7 цифр | 7 цифр | Длинные негеографические номера  Услуги подвижной телефонной связи | TELCO |
| 6 | - | - | Зарезервирован | Будущее развитие |
| 74 | 7 цифр | 7 цифр | Географические номера  Сеть CDMA  Услуги фиксированной телефонной связи | TELCO |
| 75 | 7 цифр | 7 цифр | Географические номера  Проводная сеть  Услуги фиксированной телефонной связи | TELCO |
| 76 | 7 цифр | 7 цифр | Географические номера  Сеть CDMA  Услуги фиксированной телефонной связи | Comores Telecom |
| 77 | 7 цифр | 7 цифр | Географические номера  Проводная сеть  Услуги фиксированной телефонной связи | Comores Telecom |
| 8 | 7 цифр | 7 цифр | Длинные номера  Дополнительные услуги (VAS) | Различные операторы |
| 9 | – | – | Зарезервирован | Будущее развитие |

Для контактов:

Autorité Nationale de Régulation des Technologies de l'Information et de la Communication (ANRTIC)

Moroni Oasis

B.P. 6540

MORONI

Comoros

Тел.: +269 773 87 61

Факс: +269 773 87 62

URL: [www.anrtic.km](http://www.anrtic.km)

**Дания** **(код страны +45)**

Исправление\* –Сообщение от 7.IX.2016:

*Управление энергетики Дании*, Копенгаген, объявляет о следующих изменениях в телефонном плане нумерации Дании:

* присвоение – услуги связи при межмашинном взаимодействии (М2М)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации\** | *Дата присвоения* |
| SimService A/S | 37100115ijkl, 37100116ijkl, 37100117ijkl, 37100118ijkl, 37100119ijkl, 37100120ijkl, 37100121ijkl, 37100122ijkl, 37100123ijkl и 37100124ijkl | 9 августа 2016 г. |

\* Данное объявление аннулирует и заменяет объявление, опубликованное в Оперативном бюллетене № 1107 МСЭ от 1 сентября 2016 года: стр. 5, услуги связи при межмашинном взаимодействии (М2М) для SimService A/S.

Для контактов:

Danish Energy Agency  
Amaliegade 44  
1256 COPENHAGEN K  
Denmark  
Тел.: +45 33 92 67 00   
Факс: +45 33 11 47 43  
Эл. почта: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)  
URL: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

**Уганда (код страны +256)**

Сообщение от 24.VIII.2016:

*Комиссия по связи Уганды (UCC),* Кампала, объявляет национальный план нумерации Уганды.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН НУМЕРАЦИИ МСЭ-T E.164 ДЛЯ КОДА СТРАНЫ 256**

1. **Общее представление**

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр.

Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 9 цифр.

1. **Подробные данные плана нумерации**

| **NDC (национальный код пункта назначения) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)** | **Длина номера N(S)N** | | **Использование номера  МСЭ-Т E.164** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 200  201 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Airtel Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 20240 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Altech Infocom Limited | Сеть полностью действующая |
| 20300,  20301  20302  20303  20304 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Afrimax Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 204 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Africell Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 2050  2051  2052  2053  2054 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Roke Investment International Limited | Сеть полностью действующая |
| 206000  206001  206002 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Datanet | Сеть полностью действующая |
| 206300  206301  206302  206303  206304 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Simbanet Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 2065  2066  2067  2068  2069 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Suretelecom Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 207 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Airtel Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 208000  208001  208002 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для One Solutions Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 3 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для MTN Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 4 | 9 | 9 | Услуги фиксированной телефонной связи для Uganda Telecom Limited | Сеть полностью действующая |
| 700  701  702  703  704  705  706 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи Airtel Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 710  711  712  713  714  715  716  717  718  719 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи Uganda Telecom Limited | Сеть полностью действующая |
| 720 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи Smile Communications (U) Ltd | Сеть полностью действующая |
| 723 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи Afrimax Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 7260 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи Tangerine Limited | Сеть полностью действующая |
| 730 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи K2 Telecom Limited | Сеть полностью действующая |
| 740  741  742  743  744 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи Sure Telecom (U) Limited | Сеть полностью действующая |
| 750  751  752  753  754  755  756  757  758  759 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи Airtel Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 770  771  772  773  774  775  776  777  778  779 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи MTN Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 780  781  782  783  784  785  786  787  788  789 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи MTN Uganda Limited | Сеть полностью действующая |
| 790  791  792  793  794 | 9 | 9 | Услуги подвижной телефонной связи Africell Uganda Limited | Сеть полностью действующая |

Для контактов:

Mr Godfrey Mutabazi

Executive Director

Uganda Communications Commission (UCC)

Plot 42-44 Spring Road, Bugolobi

P.O. Box 7376, Kampala, Uganda

Тел.: +256 41 433 9000

Факс: +256 41 434 8832

Эл. почта: [ucc@ucc.co.ug](mailto:ucc@ucc.co.ug)

URL: [www.ucc.co.ug](http://www.ucc.co.ug)

**Зимбабве (код страны +263)**

Сообщение от 26.VIII.2016:

*Регуляторный орган почты и электросвязи Зимбабве (POTRAZ)*, Хараре, объявляет обновленный национальный план нумерации Зимбабве.

**1 Определения**

**Код страны (CC)**

Код страны (CC) – это цифра или комбинация цифр (одной, двух или трех), которая идентифицирует конкретную страну или страны.

**План набора**

Строка или комбинация десятичных цифр, символов, которая определяет метод использования плана нумерации. План набора включает использование префиксов, суффиксов и добавочной информации, которое дополняет план нумерации и требуется для осуществления вызова.

**Код географической зоны или код зоны (AC)**

Означает код зоны, которая имеет определенные географические границы. Коды географической зоны предназначены для услуг традиционных фиксированных линий (или наземных линий), вызов в которых завершается в фиксированных пунктах.

Коммутируемая телефонная сеть общего пользования (КТСОП) подразделяется на несколько географических зон. Каждой географической зоне распределяется код зоны.

**Префикс международного доступа (IAP)**

Цифра или комбинация цифр, которые используются для указания на то, что следующий далее номер является международным телефонным номером. В Зимбабве для набора международного номера используется префикс "00".

**Префикс национального доступа (NAP) или магистральный префикс**

Цифра или комбинация цифр, используемая вызывающим абонентом, который направляет вызов другому абоненту в своей стране, но за пределы своей зоны нумерации или сети. Обеспечивается доступ к автоматическому магистральному оборудованию для исходящих вызовов.

В Зимбабве в качестве префикса национального доступа используется цифра "ноль" (0), обозначающая вызов в другую географическую зону (сеть фиксированной связи) или вызов из сети фиксированной связи в сеть подвижной связи, из сети подвижной связи в сеть подвижной связи и из любой сети в сеть VoIP.

**Национальный код пункта назначения (NDC)**

Код NDC – это комбинация цифр, идентифицирующая другую конкретную географическую зону в пределах страны или другую сеть или группу услуг (услуги подвижной связи или VoIP).

**Номер абонента (SN)**

Часть международного номера E.164, которая идентифицирует абонента в какой-либо сети или в зоне нумерации, называется номером абонента (SN).

**X** – обозначение, используемое в настоящем плане для представления любой цифры от 0 до 9.

**2 Структура международного номера E.164**

Международный номер E.164 для географических зон состоит из переменного числа десятичных цифр, расположенных в определенных полях кода. Полями кода международного номера E.164 являются код страны (CC) и национальный значащий номер (NSN). Национальный значащий номер (NSN) является комбинацией NDC и SN.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код страны (CC) | Национальный код пункта назначения (NDC) ли код зоны (АС) | Номер абонента (SN) |
| 1–3 цифры (n) | Национальный (значащий) номер N(S)N  Максимально (15-n) цифр | |
| Международный номер E.164 для географических зон  Максимально 15 цифр | | |

**3 План набора**

**Набор местного номера (КТСОП)**

Абонент, находящийся в той же географической зоне, набирает только номер абонента (SN).

|  |  |
| --- | --- |
| Набираемые цифры для местного вызова в КТСОП | SN (XXXXXXXX) |

**Набор национального номера**

Абонент, набирающий номер в географической зоне, которая находится за пределами собственной географической зоны, набирает префикс национального доступа, код зоны и далее номер абонента. Вызов из сети фиксированной связи в сеть подвижной связи, из сети подвижной связи в сеть подвижной связи или из любой сети в сеть VoIP в пределах Зимбабве рассматривается как национальный.

|  |  |
| --- | --- |
| Набираемые цифры для национального вызова (КТСОП) | NAP + AC + SN |
| Другие сети (подвижная связь/VoIP) | NAP + NDC + SN |

**Набор международного номера**

Абонент, набирающий международный номер, набирает префикс международного доступа, код страны, код зоны/код сети пункта назначения и далее номер абонента.

Для обозначения префикса международного доступа может использоваться знак "плюс" (+) (например, +263 для Зимбабве).

|  |  |
| --- | --- |
| Набираемые цифры (КТСОП) | IAP + CC + AC + SN |
| Другие сети (подвижная связь/VoIP) | IAP + CC + NDC + SN |

**4 Специальные коды и префиксы доступа**

| ***ЦИФРЫ*** | ***УСЛУГА*** | ***Комментарии/замечания*** |
| --- | --- | --- |
| **‘0’** | **Префикс национального доступа (Магистральный префикс)** | Означает вызов в другую географическую зону, номер услуг подвижной связи или номер услуг VoIP. |
| **00** | **Префикс международного доступа** | Цифры "00" используются в качестве префикса международного доступа. Означает международный вызов или вызов за пределы Зимбабве. |
| **7X** | Негеографические национальные коды пунктов назначения (NDC) для услуг подвижной телефонной связи | 71 – NetOne Cellular  73 – Telecel Zimbabwe  77 – Econet Wireless Zimbabwe  78 – Econet Wireless Zimbabwe |
| **112** | Экстренные службы | NetOne, PowerTel Communications  Econet Wireless Zimbabwe  Telecel Zimbabwe |
| **114** | Центр вызова экстренных служб MARS | NetOne |
| **116** | Горячая линия помощи детям | Все операторы подвижной связи и сеть фиксированной связи |
| **119** | Экстренные службы | Telecel Zimbabwe |
| **263** | **Код страны** | Код страны Зимбабве |
| **904** | Автоматический повторный набор номера | Сеть фиксированной связи |
| **908** | Служба тестирования | Сеть фиксированной связи |
| **950** | Сообщения о неисправности – телефонная связь | Сеть фиксированной связи |
| **952** | Сообщения о неисправности | Сеть фиксированной связи |
| **953** | Сообщения о неисправности – передача данных | Сеть фиксированной связи |
| **960** | Служба точного времени | Сеть фиксированной связи |
| **961** | Линия связи для детей | Сеть фиксированной связи |
| **962** | Справочная служба | Сеть фиксированной связи |
| **965** | Международная справочная служба | Сеть фиксированной связи |
| **966** | Заказ международных телефонных вызовов | Сеть фиксированной связи |
| **967** | Заявка на междугороднюю телефонную связь | Сеть фиксированной связи |
| **968** | Справки о междугородней телефонной связи | Сеть фиксированной связи |
| **969** | Заказ междугороднего телефонного вызова | Сеть фиксированной связи |
| **993** | Пожарная команда | Экстренный вызов (сеть фиксированной связи) |
| **994** | Скорая медицинская помощь | Экстренный вызов (сеть фиксированной связи) |
| **995** | Полиция | Экстренный вызов (сеть фиксированной связи) |
| **999** | Общая экстренная служба (пожарная команда/скорая медицинская помощь/полиция) | Экстренный вызов (сеть фиксированной связи) |
| **86XX** | Негеографические национальные коды пунктов назначения (NDC) для услуг телефонной связи VoIP | Операторы VoIP |
| **3XXXX** | Услуги коротких кодов "Вызов с оплатой по повышенному тарифу" | Операторы подвижной связи |
| **080x** | Номера бесплатного междугороднего вызова | Все операторы |

**5 Присвоения кодов пунктов международной сигнализации в Зимбабве**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ISPC (двоичный)*** | ***ISPC  (десятичный)*** | ***Уникальное название пункта сигнализации*** | ***Название оператора пункта сигнализации*** |
| 6-095-0 | 13048 | Harare STP-202 | Telecel Zimbabwe |
| 6-095-1 | 13049 | Econet Pockets Hill STP | Econet |
| 6-095-2 | 13050 | Econet Willowvale STP | Econet |
| 6-096-0 | 13056 | Harare TS (F150) | TelOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-1 | 13057 | Gweru ITSC (AXE10) | TelOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-2 | 13058 | ZWNET1A | NetOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-3 | 13059 | ZWNET1B | NetOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-4 | 13060 | Harare ISC (C&C08) | TelOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-5 | 13061 | Econet Pockets Hill GMSC | Econet Wireless |
| 6-096-6 | 13062 | Gweru ITSC (C&C08) | TelOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-7 | 13063 | Liquid Telecom | Liquid Telecom Zimbabwe |
| 6-097-0 | 13064 | Econet Willowvale GMSC | Econet Wireless |
| 6-097-1 | 13065 | PowerTel STP1 PowerTel | PowerTel Communications (Pvt) Ltd |
| 6-097-2 | 13066 | Harare STP-148 | Telecel Zimbabwe |
| 6-097-3 | 13067 | Harare GMSC-148 | Telecel Zimbabwe |
| 6-097-4 | 13068 | Africom | Africom (Pvt) Ltd |
| 6-097-5 | 13069 | Aquiva Wireless | Aquiva Wireless (Pvt) Ltd |
| 6-097-6 | 13070 | Aptics Trading | Aptics Trading (Pvt) ltd |
| 6-097-7 | 13071 | Pecus VoIP | Pecus Enterprises |

**6 Услуги сети подвижной электросвязи общего пользования**

Национальные номера абонентов для услуг сети подвижной электросвязи общего пользования являются негеографическими номерами и состоят из национального кода пункта назначения (NDC) и номера абонента (SN).

Национальный код пункта назначения для сетей подвижной электросвязи называется также кодом сети подвижной связи (MNC).

Для вызовов из сети подвижной связи в сеть подвижной связи или национальных вызовов из сети подвижной связи в КТСОП/VoIP сначала должен быть набран префикс национального доступа "0", за которым следует полный национальный номер пункта назначения. Для международных вызовов следует набирать префикс международного доступа "00", за которым следует код страны и национальный номер абонента.

| ***Оператор сети подвижной связи (MNO)*** | ***Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента (SN)*** | ***Национальный значащий номер (N(S)N)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **NetOne Cellular** | 71 | 2XXXXXX | 9 |
| 3XXXXXX | 9 |
| 4XXXXXX | 9 |
| 5XXXXXX | 9 |
| 6XXXXXX | 9 |
| 7XXXXXX | 9 |
| 8XXXXXX | 9 |
| **Telecel Zimbabwe** | 73 | 2XXXXXX | 9 |
| 3XXXXXX | 9 |
| 4XXXXXX | 9 |
| 5XXXXXX | 9 |
| 6XXXXXX | 9 |
| 7XXXXXX | 9 |
| 8XXXXXX | 9 |
| 9XXXXXX | 9 |
| **Econet Wireless Zimbabwe** | 77 | 1XXXXXX | 9 |
| 2XXXXXX | 9 |
| 3XXXXXX | 9 |
| 4XXXXXX | 9 |
| 5XXXXXX | 9 |
| 6XXXXXX | 9 |
| 7XXXXXX | 9 |
| 8XXXXXX | 9 |
| 9XXXXXX | 9 |
| 78 | 2XXXXXX | 9 |
| 3XXXXXX | 9 |
| 4XXXXXX | 9 |
| 5XXXXXX | 9 |

**7 Услуги телефонии на основе передачи голоса по протоколу Интернет (VoIP)**

Национальные номера абонентов для услуг VoIP являются негеографическими номерами и состоят из национального кода пункта назначения (NDC) и номера абонента (SN). Для национальных вызовов VoIP сначала необходимо набрать префикс национального доступа "0", а затем – национальный значащий номер (NSN).

Для международных вызовов следует набрать префикс международного доступа "00", а затем – код страны и национальный значащий номер.

| ***Оператор услуг VoIP*** | ***Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента (SN)*** | ***Национальный значащий номер (NSN)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Africom (Pvt) Ltd** | 8644 | 000000–099999 | 10 |
| 229000 –258999 | 10 |
| **Aquiva Wireless (Pvt) Ltd** | 8630 | 000000–000499 | 10 |
| **Aptics Trading (Pvt) ltd** | 8686 | 000000–200000 | 10 |
| **Dandemutande** | 8612 | 000000–009999 | 10 |
| **Liquid Telecoms (Ecoweb)** | 8677 | 000000–614400 | 10 |
| 700000 –700500 | 10 |
| **Pecus Enterprises (Pvt) Ltd** | 8655 | 000000–025000 | 10 |
| **PowerTel** | 8611 | 200000–419999 | 10 |
| **Telecontract (Pvt) Ltd** | 8683 | 000000–009999 | 10 |
| **TelOne (Pvt) Ltd** | 8688 | 000000–009999 | 10 |

**8 Номера бесплатного междугороднего вызова**

Распределение номеров бесплатного междугороднего вызова в Зимбабве.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Оператор*** | ***Код бесплатного междугороднего вызова*** | ***Номера бесплатного междугороднего вызова*** |
| **TelOne (Pvt) Ltd** | 0800 | 0000–9999 |
| **NetOne (Pvt) Ltd** | 0801 | 0000–9999 |
| **PowerTel Communications** | 0802 | 0000–0999 |
| **Econet Wireless Zimbabwe** | 0808 | 0000–8999 |

**9 Коммутируемые телефонные сети общего пользования (КТСОП)**

Национальный номер абонента для услуг КТСОП является географическим номером. Каждую географическую зону определяет код географической зоны или код зоны (AC), называемый также кодом магистрали (TC).

• Для вызовов в пределах той же географической зоны нумерации (местные вызовы) следует набирать только номер абонента.

• Для национальных вызовов в другие географические зоны следует набирать префикс национального доступа "0", за которым следует национальный значащий номер (AC+SN).

• Для международных вызовов следует набирать префикс международного вызова "00", за которым следует код страны и национальный значащий номер абонента.

*\*\** ***Для некоторых географических зон/зон АТС будут использоваться двойные коды зоны*** *\*\**

**9.1 Хараре**

| ***Географическая зона (АТС)*** | ***Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента  (SN) начальный номер – конечный номер*** | ***Длина национального номера абонента (SN)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| Harare Main | 4 | 2000000–2011099 | 7 |
| 2256000–2257999 | 7 |
| 2720000–2721999 | 7 |
| Harare Main Unit 3 | 4 | 250000–255999 | 6 |
| 700000–709999 | 6 |
| Harare Main Unit 4 | 4 | 760000–769999 | 6 |
| 790000–799999 | 6 |
| 2900000–2939999 | 7 |
| Harare Main Unit 6 | 4 | 730000–739999 | 6 |
| Airport | 4 | 575000–575999 | 6 |
| 585000–585999 | 6 |
| Athlone | 4 | 448000–448999 | 6 |
| 492000–492999 | 6 |
| Avondale | 4 | 302000–304999 | 6 |
| 307000–308999 | 6 |
| 314000–319999 | 6 |
| 326000–329999 | 6 |
| 330000–330999 | 6 |
| 332000–336999 | 6 |
| 337000–337999 | 6 |
| 339000–339999 | 6 |
| 371000–379999 | 6 |
| 390000–399999 | 6 |
| Belverdere RLU | 4 | 740000 –741999 | 6 |
| Bluffhill | 4 | 305000–305999 | 6 |
| 310000–310999 | 6 |
| 331000–331999 | 6 |
| Borrowdale | 4 | 2854000–2855999 | 7 |
| 850000–886999 | 6 |
| Braeside | 4 | 742000–743999 | 6 |
| 782000–782999 | 6 |
| Cranborne | 4 | 500000–509999 | 6 |
| 570000–574999 | 6 |
| 578000–584999 | 6 |
| 586000–588999 | 6 |
| Dzivarasekwa | 4 | 216000–217999 | 6 |
| Eastlea | 4 | 746000–746999 | 6 |
| 776000–776999 | 6 |
| 788000–788999 | 6 |
| Epworth | 4 | 577000–577999 | 6 |
| Glen Norah | 4 | 613000–613999 | 6 |
| 680000–680999 | 6 |
| Glen View | 4 | 614000–615999 | 6 |
| 645000–649999 | 6 |
| 682000–688999 | 6 |
| 690000–697999 | 6 |
| Gunhill | 4 | 744000–745999 | 6 |
| 783000–783999 | 6 |
| Highfields | 4 | 611000–612999 | 6 |
| 616000–616999 | 6 |
| 689000–689999 | 6 |
| Highlands | 4 | 437000–439999 | 6 |
| 442000–445999 | 6 |
| 480000–484999 | 6 |
| 488000–498999 | 6 |
| Hillside | 4 | 747000–747999 | 6 |
| 778000–778999 | 6 |
| Julius Nyerere Way | 4 | 710000–719999 | 6 |
| 748000–759999 | 6 |
| 770000–775999 | 6 |
| 777000–777999 | 6 |
| 779000–781999 | 6 |
| 784000–789999 | 6 |
| Kambanje | 4 | 493000–493999 | 6 |
| Kuwadzana | 4 | 207000–219999 | 6 |
| 230000–239999 | 6 |
| Mabvuku | 4 | 459000–460999 | 6 |
| 491000–491999 | 6 |
| Malborough | 4 | 300000–300999 | 6 |
| 309000–309999 | 6 |
| 313000–313999 | 6 |
| Masasa | 4 | 446000–447999 | 6 |
| 485000–487999 | 6 |
| Mayrick Park | 4 | 306000–306999 | 6 |
| 310500–312499 | 6 |
| Mufakose | 4 | 681000–681999 | 6 |
| 698000–699999 | 6 |
| Northwood | 4 | 301000–301999 | 6 |
| 338000–338999 | 6 |
| 369000–369999 | 6 |
| Southerton | 4 | 620000–621999 | 6 |
| 660000–669999 | 6 |
| Sunningdale | 4 | 576000–576999 | 6 |
| 589000–589999 | 6 |
| Warren Park | 4 | 220000–229999 | 6 |
| Waterfalls | 4 | 610000– 610999 | 6 |
| Winchendon | 4 | 860000–862999 | 6 |

**9.2 Булавайо**

| ***Географическая зона (АТС)*** | ***Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента  (SN) начальный номер – конечный номер*** | ***Длина национального номера абонента (SN)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| Bellevue | 9 | 460000–479999 | 6 |
| Bellevue IMS | 29 | 2460000–2469999 | 7 |
| Bulawayo Main | 9 | 229000–239999 | 6 |
| 250000–259999 | 6 |
| 280000–289999 | 6 |
| 320000–320999 | 6 |
| 330000–330999 | 6 |
| 360000–360999 | 6 |
| 370000–370999 | 6 |
| 60000–79999 | 5 |
| 880000–889999 | 6 |
| Bulawayo Main IMS | 29 | 2320000–2321999 | 7 |
| Hillside | 9 | 240000–249999 | 6 |
| Killarney | 9 | 290000–299999 | 6 |
| Luveve | 9 | 520000–529999 | 6 |
| 560000–569999 | 6 |
| Luveve IMS | 29 | 2520000–2529999 | 7 |
| Mabutewni | 9 | 400000–439999 | 6 |
| Nkulumane | 9 | 480000–497999 | 6 |
| Northend | 9 | 200000–219999 | 6 |
| Queensdale | 9 | 226000–226999 | 6 |
| 228000–228999 | 6 |

**9.3 Машоналенд**

| ***Географическая зона (АТС)*** | ***Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер*** | ***Длина национального номера абонента (SN)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| Arcturus | 274 | 2000–2999 | 4 |
| Banket | 66 | 2000–3999 | 4 |
| Beatrice | 65 | 200–899 | 3 |
| Bindura | 271 | 6000–7999 | 4 |
| Centenary | 57 | 2000–2999 | 4 |
| Chakari | 688 | 200–899 | 3 |
| Chegutu | 53 | 2200–3999 | 4 |
| Chinhoyi | 67 | 21000–29999 | 5 |
| Chirundu | 637 | 200–899 | 3 |
| Chitungwiza | 270 | 21000–31999 | 5 |
| Chitungwiza IMS | 4 | 2722000–2723999 | 7 |
| Concession | 375 | 2000–2999 | 4 |
| Darwendale | 69 | 200–899 | 3 |
| Glendale | 376 | 2000–2899 | 4 |
| Guruve | 58 | 2000–2999 | 4 |
| Kadoma | 68 | 22000–28999 | 5 |
| 31000–32999 | 5 |
| Kariba IMS | 261 | 2145000–2146799 | 7 |
| Karoi IMS | 264 | 2142000–2143699 | 7 |
| Makuti | 63 | 200–899 | 3 |
| Mazowe IMS | 275 | 2195000–2195499 | 7 |
| Mhangura | 60 | 5000–5999 | 4 |
| Mt. Darwin | 275 | 2200–4199 | 4 |
| Murewa | 278 | 22000–24999 | 5 |
| Murombedzi | 675 | 2000–2999 | 4 |
| Mutoko | 272 | 2000–2999 | 4 |
| Mutorashanga | 668 | 200–899 | 3 |
| Mvurwi | 277 | 2000–2999 | 4 |
| Norton | 62 | 2000–3999 | 4 |
| Norton IMS | 4 | 2010600–2011099 | 7 |
| Raffingora | 667 | 200–899 | 3 |
| Ruwa IMS | 273 | 2132000–2133699 | 7 |
| Sanyati | 687 | 2000–2999 | 4 |
| Selous | 628 | 44000–44999 | 5 |
| Selous IMS | 4 | 2008500–2010599 | 7 |
| Shamva | 371 | 200–899 | 3 |
| Trelawney | 698 | 200–899 | 3 |

**9.4 Мидлендс**

| ***Географическая зона (АТС)*** | ***Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер*** | ***Длина национального номера абонента (SN)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| Chivhu | 56 | 2000–3999 | 4 |
| Gokwe | 59 | 2000–3999 | 4 |
| Gweru | 54 | 220000–232999 | 6 |
| 250000–253999 | 6 |
| 255000–258999 | 6 |
| 260000–262999 | 6 |
| Gweru IMS | 254 | 2232000–2233999 | 7 |
| Kwekwe Battlefields | 55 | 70000 –70999 | 5 |
| Kwekwe Main | 55 | 20000–26999 | 5 |
| Kwekwe Mbizo 1 RLU | 55 | 40000–45999 | 5 |
| Kwekwe Mbizo 2 RLU | 55 | 46000–47999 | 5 |
| Kwekwe Redcliff RLU | 55 | 62000–63999 | 5 |
| Kwekwe Redcliff RLU | 55 | 67000–69999 | 5 |
| Lalapanzi | 5483 | 200–899 | 3 |
| Munyati | 557 | 200–899 | 3 |
| Mvuma | 32 | 200–899 | 3 |
| Nkayi | 558 | 200–899 | 3 |
| Shurugwi | 52 | 6000–6999 | 4 |

**9.5 Маникаленд**

| ***Географическая зона (АТС)*** | ***Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер*** | ***Длина национального номера абонента (SN)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| Birchenough Bridge | 248 | 2000–2999 | 4 |
| Chikanga IMS | 220 | 2010000 –2011599 | 7 |
| Chimanimani | 26 | 2000–3999 | 4 |
| Chipangayi | 24 | 200–899 | 3 |
| Chipinge IMS | 227 | 2042000–2043499 | 7 |
| 2044400–2044599 | 7 |
| 2045600–2045799 | 7 |
| Dangamvura IMS | 220 | 2030000–2031699 | 7 |
| Dangamvura RLU | 20 | 30000–31999 | 5 |
| Hauna | 228 | 2000–2999 | 4 |
| Headlands | 2582 | 2000–2599 | 4 |
| Juliasdale | 229 | 2000–2999 | 4 |
| Macheke | 379 | 200–899 | 3 |
| Marondera | 279 | 20000–28999 | 5 |
| Marondera IMS | 4 | 2728000–2729999 | 7 |
| Murambinda | 21 | 2000–2999 | 4 |
| Murambinda IMS | 221 | 2058000–2058499 | 7 |
| Mutare | 20 | 60000–69999 | 5 |
| Mutare IMS | 220 | 2010000–2011599 | 7 |
| 2020000–2022999 | 7 |
| 2026000–2027999 | 7 |
| Nyanga IMS | 329 | 2098000–2098799 | 7 |
| Nyazura | 2583 | 200–899 | 3 |
| Odzi | 204 | 2000–2999 | 4 |
| Penhalonga | 205 | 22000–22999 | 5 |
| Rusape IMS | 225 | 2050000–2052999 | 7 |
| Wedza | 222 | 2000–2999 | 4 |

**9.6 Масвинго**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Географическая зона (АТС)*** | ***Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер*** | ***Длина национального номера абонента (SN)*** |
| Chatsworth | 308 | 200–899 | 3 |
| Checheche | 317 | 200–899 | 3 |
| Chiredzi | 31 | 2200–4199 | 4 |
| 5000–5999 | 4 |
| Chiredzi | 231 | 2312200–2314199 | 7 |
| 2315000–2315199 | 7 |
| Gutu | 30 | 2000–3999 | 4 |
| Jerera | 34 | 2000–2999 | 4 |
| Mashava | 35 | 2000–2999 | 4 |
| Masvingo (Main) | 39 | 260700–269699 | 6 |
| Masvingo (Mucheke RLU) | 39 | 252000–255999 | 6 |
| Masvingo EPL | 39 | 7000 –7999 | 4 |
| Mataga | 517 | 200–899 | 3 |
| Mberengwa | 518 | 200–899 | 3 |
| Ngundu | 36 | 200–899 | 3 |
| Nyaningwe | 337 | 200–899 | 3 |
| Nyika | 338 | 200–899 | 3 |
| Rutenga | 14 | 200–899 | 3 |
| Triangle | 33 | 5000–6999 | 4 |
| Zvishavane | 51 | 2000–4999 | 4 |
| Zvishavane IMS | 251 | 2355000–2355499 | 7 |

**9.7 Матабелеленд**

| ***Географическая зона (АТС)*** | ***Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)*** | ***Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер*** | ***Длина национального номера абонента (SN)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| Beitbridge | 286 | 22000–23999 | 5 |
| Binga | 15 | 200–899 | 3 |
| Dete | 18 | 200–899 | 3 |
| Esigodini | 288 | 200–899 | 3 |
| Figtree | 283 | 200–899 | 3 |
| Filabusi | 17 | 200–899 | 3 |
| Gwanda | 284 | 20000–24999 | 5 |
| Gwanda | 284 | 29000–29999 | 5 |
| Gwanda IMS | 284 | 2890000–2894999 | 7 |
| Hwange | 281 | 20000–20999 | 5 |
| 22000–24999 | 5 |
| 28000–30999 | 5 |
| 32000–34999 | 5 |
| Jotsholo | 289 | 200–899 | 3 |
| Kezi | 282 | 200–899 | 3 |
| Lupane | 398 | 200–899 | 3 |
| Matopos | 383 | 200–899 | 3 |
| Nyamandhlovu | 387 | 200–899 | 3 |
| Plumtree IMS | 219 | 2805000–2806699 | 7 |
| Shanagani | 50 | 200–899 | 3 |
| Tsholotsho | 287 | 200–899 | 3 |
| Turkmine | 285 | 200–899 | 3 |
| Victoria Falls | 13 | 40000–46999 | 5 |
| 48000–49999 | 5 |
| Victoria Falls IMS | 213 | 2840000–2847999 | 7 |
| West Nicholson | 16 | 200–899 | 3 |

Для контактов:

Mr Shingirai Marufu

Engineer, Telecommunications Networks and Standards

Postal and Telecommunications Regulatory Authority of Zimbabwe (POTRAZ)

Block A, Emerald Business Park

30 The Chase, Mt. Pleasant

P. O. Box MP 843

HARARE

Zimbabwe

Тел.: +263 4 333032

Факс: +263 4 333041

Эл. почта: [smarufu@potraz.gov.zw](mailto:smarufu@potraz.gov.zw)

URL: www.[potraz.gov.zw](http://www.potraz.gov.zw)

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) |  |  |
| 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) |  |  |  |

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной   
идентификации для сетей общего пользования и абонентов  
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (05/2008))  
(по состоянию на 15 октября 2015 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1086 – 15.Х.2015)  
(Поправка № 19)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*Географическая зона*** | ***MCC+MNC*** \* | ***Оператор*/*Сеть*** |
| **Австралия     ADD** |  |  |
| 505 38 | Truphone Pty Ltd |
| **Багамские Острова     ADD** |  |  |
| 364 49 | NEWCO2015 |
| **Южно-Африканская Республика     ADD** |  |  |
| 655 73 | Wireless Business Solutions (Pty) Ltd |
| 655 74 | Wireless Business Solutions (Pty) Ltd |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Экстерриториальное использование****\*\*\** ***MCC+MNC, Приложение E к Рекомендации МСЭ-T E.212*** | | | |
| ***Страна или географическая зона*** | ***MCC+MNC*\*** | ***Используемый диапазон MSIN*\*\*** | ***Названия операторов*** |
| Франция  (Страна A) | 208 10 | 0000000000–2654099999;  2654200000–2654299999;  2654400000–2754099999;  2754200000–2754299999;  2754400000–9999999999 | Société Française du Radiotéléphone |
| Монако  (Страна B – в которой MCC+MNC должен использоваться экстерриториально) | 208 10 | 2654100000–2654199999;  2654300000–2654399999;  2754100000–2754199999;  2754300000–2754399999 | Société Française du Radiotéléphone |
| Франция  (Страна A) | 208 20 | 0000000000–0055499999; 0055600000–2007199999;  2007300000–9999999999 | Bouygues Telecom |
| Монако  (Страна B – в которой MCC+MNC должен использоваться экстерриториально) | 208 20 | 0055500000–0055599999;  2007200000–2007299999 | Bouygues Telecom |

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

\* 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 № 31)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EnoCom GmbH  Lauterbergstr. 1-5  76137 KARLSRUHE | **ENOCOM** | Mr Frank Notheis  Тел.: +49 721 3522231  Факс: +49 721 352 25 2231  Эл. почта: frank.notheis@enocom.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mediaport GmbH  Medienallee 24  85774 UNTERFOEHRING | **CSURF** | Mr Marcel Gondolf  Тел.: +49 8995083327  Факс: +49 8995083109  Эл. почта: m.gondolf@cablesurf.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NGN Telecom GmbH  Kistlerhofstraβe 111  81379 MUNICH | **NGN** | Mr Gregor Türpe  Тел.: +49 89 1250342 42  Факс: +49 89 1250342 99  Эл. почта: g.tuerpe@ngn-tele.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Engen GmbH  Eugen-Schaedler-Strasse 3  78234 ENGEN | **SWENG** | Тел.: +49 7733 94800  Факс: +49 7733 948020  Эл. почта: info@stadtwerke-engen.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Kaltenkirchen GmbH  Kamper Weg 38  24568 KALTENKIRCHEN | **KKCO** | Тел.: +49 4191 936 0  Факс: +49 4191 936 270  Эл. почта: info@kakiconnect.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| willy.tel GmbH  Hinschenfelder Stieg 6  22041 HAMBURG | **WTHAM** | Mr Jan Storl  Тел.: +49 40 696963 303  Факс: +49 40 696963 309  Эл. почта: jan.storl@willytel.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| zollernalb-data GmbH  Wasserwiesen 37  72336 BALINGEN | **ZDGMBH** | Тел.: +49 7433 9989 520  Факс: +49 7433 9989 529  Эл. почта: ep@zollernalbdata.de |
| ***Страна или зона*/*код ИСО*** | ***Код компании*** | ***Для контактов*** |
| ***Название*/*адрес компании*** | ***(код оператора связи)*** |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plusnet GmbH & Co. KG  Matthias-Brueggen-Strasse 55  D-50829 COLOGNE | **PNET** | Тел.: +49 221 669 8000  Факс: +49 221 669 8009  Эл. почта: [info@plusnet.de](mailto:info@plusnet.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XConnect GmbH (ex Flexagon GmbH)  Marsstrasse 21  80335 MÜNCHEN | **FLEX01** | Mr Elmar Koerner  Тел.: +49 2421 9857 20  Факс: +49 2421 9857 57  Эл. почта: e.koerner@xconnect.de |

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)   
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))   
(по состоянию на 1 января 2015 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1067 – 1.I.2015)   
(Поправка № 40)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Страна*/ *Географическая зона* | | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пункта сигнализации* |
| ISPC | DEC |
| **Германия     LIR** | | | |
| 2-038-0 | 4400 | Frankfurt | MTX Connect Limited |
| **Зимбабве     SUP** | | | |
| 6-097-1 | 13065 | Bluesat Access (Pvt) Ltd | Bluesat Access (Pvt) Ltd |
| **Зимбабве     ADD** | | | |
| 6-097-1 | 13065 | PowerTel STP1 | PowerTel Communications (Pvt) Ltd |

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

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации  
 International Signalling Point Codes

Национальный план нумерации  
(согласно Рекомендации МСЭ-Т E.129 (01/2013))

Web: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html](http://www.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, представленный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 15.VIII.2016 следующая глобальная сеть обновила на нашем сайте свой план нумерации:

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна* | *Код страны (CC)* |
| Буркина-Фасо | +226 |
| Германия | +49 |
| Кения | +254 |
| Кирибати | +686 |
| Монако | +377 |
| Российская Федерация | +7 |
| Танзания | +255 |