

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

Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ)
Тел.: +41 22 730 5211
Факс: +41 22 730 5853
Эл. почта: tsbmail@itu.int/tsbtson@itu.int

Бюро радиосвязи (БР)
Тел.: +41 22 730 5560
Факс: +41 22 730 5785
Эл. почта: brmail@itu.int

Содержание

	Стр.
Общая информация	
Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: <i>Примечание БСЭ</i>	3
Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т	4
Экстерриториальное использование кода страны в системе подвижной связи (МСС) и кода сети подвижной связи (МНС)	5
Услуга телефонной связи (Рекомендация МСЭ-Т E.164)	
<i>Коморские Острова (Национальный регуляторный орган в области информационно-коммуникационных технологий (ANRTIC), Морони)</i>	6
<i>Дания (Управление энергетики Дании, Копенгаген)</i>	7
<i>Уганда (Комиссия по связи Уганды (UCC), Кампала)</i>	8
<i>Зимбабве (Регуляторный орган почты и электросвязи Зимбабве (POTRAZ), Хараре)</i>	11
Ограничения обслуживания	25
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	25
Поправки к служебным публикациям	
Коды сетей подвижной связи (МНС) 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

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
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

А 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))

В Нижеследующие списки доступны в онлайн-режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

- Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) 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
- Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО) www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т

К моменту АПУ-87 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.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 С
- 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-Т E.212 (05/2008) – Приложение E)**

Примечание БСЭ*

В соответствии с Приложением E к Рекомендации МСЭ-Т E.212 *Регуляторный орган электронных средств связи и почты (ARCEP) Франции и Управление электронных средств связи (D.S.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

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 E.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) <i>Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)</i>	(2) <i>Длина номера N(S)N</i>		(3) <i>Использование номера МСЭ-Т E.164</i>	(4) <i>Дополнительная информация</i>
	<i>Максимальная длина</i>	<i>Минимальная длина</i>		
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

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 (M2M)

<i>Поставщик</i>	<i>Серия нумерации*</i>	<i>Дата присвоения</i>
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 (M2M) 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
URL: 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-Т E.164 ДЛЯ КОДА СТРАНЫ 256**а) Общее представление**

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

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

б) 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
	Максимальная длина	Минимальная 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

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
	Максимальная длина	Минимальная длина		
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

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
	Максимальная длина	Минимальная длина		
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
 URL: 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).

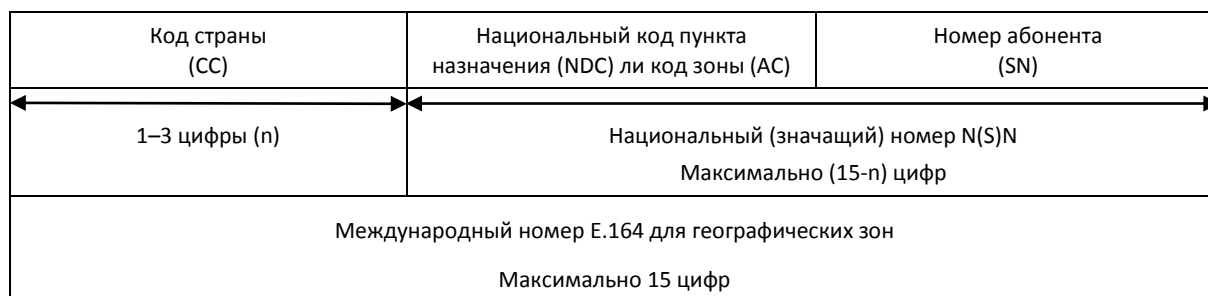
Номер абонента (SN)

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.



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

<i>ISPC (двоичный)</i>	<i>ISPC (десятичный)</i>	<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
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.

<i>Оператор сети подвижной связи (MNO)</i>	<i>Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN)</i>	<i>Национальный значащий номер (N(S)N)</i>
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.

<i>Оператор услуг VoIP</i>	<i>Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN)</i>	<i>Национальный значащий номер (NSN)</i>
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.

<i>Оператор</i>	<i>Код бесплатного междугороднего вызова</i>	<i>Номера бесплатного междугороднего вызова</i>
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 (АС), называемый также кодом магистрали (ТС).

- 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 (АС+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

<i>Географическая зона (АТС)</i>	<i>Код зоны (АС) или Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер</i>	<i>Длина национального номера абонента (SN)</i>
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

<i>Географическая зона (АТС)</i>	<i>Код зоны (АС) или Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер</i>	<i>Длина национального номера абонента (SN)</i>
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

<i>Географическая зона (АТС)</i>	<i>Код зоны (АС) или Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер</i>	<i>Длина национального номера абонента (SN)</i>
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

<i>Географическая зона (АТС)</i>	<i>Код зоны (АС) или Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер</i>	<i>Длина национального номера абонента (SN)</i>
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

<i>Географическая зона (ATC)</i>	<i>Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер</i>	<i>Длина национального номера абонента (SN)</i>
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

<i>Географическая зона (АТС)</i>	<i>Код зоны (АС) или Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер</i>	<i>Длина национального номера абонента (SN)</i>
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

<i>Географическая зона (АТС)</i>	<i>Код зоны (АС) или Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер</i>	<i>Длина национального номера абонента (SN)</i>
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

<i>Географическая зона (ATC)</i>	<i>Код зоны (AC) или Национальный код пункта назначения (NDC)</i>	<i>Национальный номер абонента (SN) начальный номер – конечный номер</i>	<i>Длина национального номера абонента (SN)</i>
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
 URL: www.potraz.gov.zw

Ограничения обслуживания

См. URL: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>ОБ</i>
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/

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.X.2015)
(Поправка № 19)

<i>Страна/Географическая зона</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Оператор/Сеть</i>
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* МСС+МНС, Приложение Е к Рекомендации МСЭ-Т E.212**

Страна или географическая зона	МСС+МНС*	Используемый диапазон MSIN**	Названия операторов
Франция (Страна А)	208 10	0000000000–2654099999; 2654200000–2654299999; 2654400000–2754099999; 2754200000–2754299999; 2754400000–9999999999	Société Française du Radiotéléphone
Монако (Страна В – в которой МСС+МНС должен использоваться экстерриториально)	208 10	2654100000–2654199999; 2654300000–2654399999; 2754100000–2754199999; 2754300000–2754399999	Société Française du Radiotéléphone
Франция (Страна А)	208 20	0000000000–0055499999; 0055600000–2007199999; 2007300000–9999999999	Bouygues Telecom
Монако (Страна В – в которой МСС+МНС должен использоваться экстерриториально)	208 20	0055500000–0055599999; 2007200000–2007299999	Bouygues Telecom

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

МНС: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

** MSIN: Идентификационный номер абонента подвижной связи/Mobile Subscription Identification Number

*** Согласно определению в Приложении Е к Рекомендации МСЭ-Т E.212, экстерриториальное использование МСС+МНС – это термин, применяемый для описания ситуации, при которой МСС+МНС, присвоенный оператору в одной стране, "Страна А", используются в другой стране, "Страна В", с помощью базовой станции, установленной в Стране В.

**Список кодов МСЭ операторов связи
(согласно Рекомендации МСЭ-Т М.1400 (03/2013))
(по состоянию на 15 сентября 2014 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 31)

<i>Страна или зона/код ИСО</i>	<i>Код компании</i>	<i>Для контактов</i>
<i>Название/адрес компании</i>	<i>(код оператора связи)</i>	
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 Kistlerhofstraße 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	ZDGBMH	Тел.: +49 7433 9989 520 Факс: +49 7433 9989 529 Эл. почта: ep@zollernalbdata.de

Страна или зона/код ИСО
Название/адрес компании

Код компании
(код оператора связи)

Для контактов

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

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 – 1.1.2015)
(Поправка № 40)

<i>Страна/ Географическая зона</i>	<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC DEC</i>		
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

Администрациям предлагается уведомлять МСЭ об изменениях в своих национальных планах нумерации или размещать пояснения, а также информацию о лицах для контактов на своих относящихся к национальному плану нумерации веб-страницах, с тем чтобы информация, которая будет доступной всем администрациям/ПЭО и поставщикам услуг бесплатно, могла быть размещена на веб-сайте МСЭ-Т.

Убедительно просим администрации использовать на своих посвященных нумерации веб-сайтах и при отправке информации в БСЭ МСЭ (эл. почта: tsbtson@itu.int) формат, 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:

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