

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1224

15.VII.2021

(Информация, полученная к 30 июня 2021 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
Услуга телефонной связи:	
Сенегал (<i>Регуляторный орган электросвязи и почты (ARTP), Дакар</i>)	5
Южный Судан (<i>Национальное управление связи (NCA), Джуба</i>)	8
Уганда (<i>Комиссия по связи Уганды (UCC), Кампала</i>)	9
Ограничения обслуживания	12
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	12

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	13
Список кодов МСЭ операторов связи	14
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	16
Национальный план нумерации	17

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1225	1.VIII.2021	15.VII.2021
1226	15.VIII.2021	30.VII.2021
1227	1.IX.2021	13.VIII.2021
1228	15.IX.2021	1.IX.2021
1229	1.X.2021	15.IX.2021
1230	15.X.2021	30.IX.2021
1231	1.XI.2021	15.X.2021
1232	15.XI.2021	1.XI.2021
1233	1.XII.2021	15.XI.2021
1234	15.XII.2021	1.XII.2021
1235	1.I.2022	10.XII.2021

* *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 №

- 1199 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июля 2020 г.)
- 1162 Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 15 декабря 2018 г.)
- 1061 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 1 декабря 2018 г.)
- 1154 Статус радиосвязи между любительскими станциями разных стран (в соответствии с положением необязательного характера п. 25.1 Регламента радиосвязи) и форма позывных сигналов, присвоенных каждой администрацией своим любительским и экспериментальным станциям (по состоянию на 15 августа 2018 г.)
- 1125 Список зонных/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1125 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 1 июня 2017 г.)
- 1117 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.212 (09/2016)) (по состоянию на 1 февраля 2017 г.)
- 1114 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2016 г.)
- 1096 Декретное время 2016 года
- 1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)
- 1015 Коды/номера доступа для сетей подвижной связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2012 г.)
- 1002 Список кодов стран или географических зон для нестандартных средств телематических услуг (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т T.35 (02/2000)) (по состоянию на 15 апреля 2012 г.)
- 1001 Список национальных полномочных органов, назначенных для присвоения кодов поставщиков терминалов согласно Рекомендации МСЭ-Т T.35 (по состоянию на 1 апреля 2012 г.)
- 1000 Ограничения обслуживания (обобщающий список действующих ограничений обслуживания, относящихся к функционированию электросвязи) (по состоянию на 15 марта 2012 г.)
- 994 Процедуры набора номера (международный префикс, национальный (магистральный) префикс и национальный (значений) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)
- 991 Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))
- 980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)
- 978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)
- 977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))
- 976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)
- 974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)
- 955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)
- 669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

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

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-Т M.1400)

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

В рамках АПУ-107 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т G.7719 (06/2021): Информационная модель управления для компонентов и функций МС
- Рекомендация МСЭ-Т G.8265.1/Y.1365.1 (06/2021): Профиль протокола точного времени в среде электросвязи для синхронизации по частоте
- Рекомендация МСЭ-Т G.8275.1/Y.1369.1 (2020) Попр. 2 (06/2021)
- Рекомендация МСЭ-Т G.8275.2/Y.1369.2 (2020) Попр. 2 (06/2021)
- Рекомендация МСЭ-Т K.20 (06/2021): Стойкость установленного в центре электросвязи оборудования к перенапряжениям и сверхтокам
- Рекомендация МСЭ-Т K.52 (06/2021): Руководство по соответствию предельным уровням воздействия электромагнитных полей на человека
- Рекомендация МСЭ-Т K.100 (06/2021): Измерение радиочастотных электромагнитных полей для определения соответствия предельно допустимым уровням воздействия на человека при вводе в эксплуатацию базовой станции
- Рекомендация МСЭ-Т L.201 (05/2021): Требования к эксплуатационным характеристикам пассивных оптических узлов: герметичные муфты для условий наружного размещения
- Рекомендация МСЭ-Т X.1060 (06/2021): Структура для создания и эксплуатации центра по защите от киберугроз
- Рекомендация МСЭ-Т X.1405 (06/2021): Угрозы безопасности и требования безопасности для услуг цифровых платежей на основе технологии распределенного реестра

В Циркуляре 329 БСЭ от 17 июня 2021 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т E.157 (06/2021): Международная доставка номера вызывающей стороны

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

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

Сенегал (код страны +221)

Сообщение от 30.VI.2021:

Регуляторный орган электросвязи и почты (ARTP), Дакар, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации (NNP) для телефонной связи Сенегала.

*Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164
для кода страны 221*

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Время и дата ввода
	Максимальная длина	Минимальная длина		
7501	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	23 января 2021 г.
7533	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	23 января 2021 г.
7574	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	06 января 2021 г.
7583	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	23 января 2021 г.
7563	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	23 января 2021 г.
7563	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	09 января 2019
7552	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	09 января 2019

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Время и дата ввода
	Максимальная длина	Минимальная длина		
7544	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) SIRIUS TELECOMS AFRIQUE (PROMOBILE)	09 января 2019
7570	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи для оператора виртуальной сети подвижной связи (MVNO) ORIGINES SA	28 июня 2019
93310	9	9	Негеографический номер – поставщик услуг фиксированной телефонной связи с VoIP ARC TELECOM SA	12 июня 2020
93929	9	9	Негеографический номер – поставщик услуг фиксированной телефонной связи с VoIP WAW SAS	04 января 2021 г.

Представление национального плана нумерации для кода страны 221

- a) Общее представление:
Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: **9** цифр.
Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет: **9** цифр.
- b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-Т Е.164 в рамках национального плана нумерации (если имеется): не применимо.
- c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ-Т Е.164 (если имеется): не применимо.
- d) Подробные данные плана нумерации

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
30	9	9	Негеографический номер – Услуга фиксированной телефонной связи	Оператор Expresso Sénégal
32	9	9	Негеографический номер – Услуга фиксированной телефонной связи	Оператор FREE Sénégal
338	9	9	Географический номер – Услуга фиксированной телефонной связи	Оператор SONATEL (Orange), регион Дакара
339	9	9	Географический номер – Услуга фиксированной телефонной связи	Оператор SONATEL (Orange), другие регионы
36	9	9	Негеографический номер – Услуга фиксированной телефонной связи	Оператор CSU SA (HAYO)

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
39	9	9	Негеографический номер – Услуга фиксированной телефонной связи	ADIE
70	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи	Оператор Espresso Sénégal
72	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи	Оператор CSU SA (HAYO)
75	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи	Специально выделен для операторов виртуальной сети подвижной связи (MVNO)
76	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи	Оператор FREE Sénégal
77	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи	Оператор SONATEL (Orange)
78	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи	Оператор SONATEL (Orange)
79	9	9	Негеографический номер – Услуга подвижной телефонной связи	ADIE
93	9	9	Негеографический номер – Услуга фиксированной телефонной связи с передачей голоса по протоколу Интернет (VoIP)	Специально выделен для поставщиков интернет-услуг (поставщики доступа в интернет – <i>Fournisseurs d'accès à internet (FAI)</i>)

Для контактов:

Ms Mana AIDARA and Mr Mamadou Ousmane FAYE
 Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes (ARTP)
 В.Р. 14130
 DAKAR PEUTAVIN
 Senegal
 Тел.: +221 33 869 0369 / direct: +221 33 869 03 93
 Факс: +221 33 869 0370
 Эл. почта: mana.aidara@artp.sn; mamadou.faye@artp.sn
 URL: www.artp.sn

Южный Судан (код страны +211)

Сообщение от 17.VI.2021:

Национальное управление связи (NCA), Джуба, объявляет, что компания Digitel Holdings. Ltd получила лицензию на предоставление услуг подвижной связи в Республике Южный Судан.

Следующий измененный план будет введен в действие 15 июня 2021 года в 12 час. 00 мин. UTC:
Международный формат набора – двенадцать цифр (включая код страны): **+211 Т Р ХХХ ХХХХ**, где:

код страны: +211
международный префикс: 00
Т: идентификатор типа услуги (9)
Р: идентификатор поставщика услуги (8)
ХХХ ХХХХ: номер абонента (seven (7) digits).

*Описание ввода нового ресурса в отношении национального плана нумерации E.164
для кода страны 211:*

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры N(S)N (национального (значащего) номера)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Время и дата ввода
	Максимальная длина	Минимальная длина		
98	Девять	Девять	Негеографический номер – ("найди меня, где угодно")	Услуги подвижной (GSM) телефонной связи Digitel; (2021/6/1)

Для контактов:

National Communications Authority (NCA)
P.O. Box 531
Ministry Gateway Complex
Gumbo JUBA
South Sudan
Тел.: +211 922232222
Эл. почта: info@nca.gov.ss
URL: www.nca.gov.ss

Уганда (код страны +256)

Сообщение от 17.VI.2021:

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН НУМЕРАЦИИ ДЛЯ КОДА СТРАНЫ 256 МСЭ-Т Е.164

а) Обзор

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

б) Сведения о схеме нумерации

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
200 201	9	9	Услуги фиксированной телефонии для Airtel Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
20240	9	9	Услуги фиксированной телефонии для Altech Infocom Limited/Liquid	Сеть функционирует в полном объеме
20306 20307	9	9	Услуги фиксированной телефонии для Sombha Solutions store Limited	Сеть функционирует в полном объеме
204	9	9	Услуги фиксированной телефонии для Africell Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
2050 2051 2052 2053 2054	9	9	Услуги фиксированной телефонии для Roke Investment International Limited	Сеть функционирует в полном объеме
206300 206301 206302 206303 206304	9	9	Услуги фиксированной телефонии для Simbanet Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
207	9	9	Услуги фиксированной телефонии для Airtel Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
3	9	9	Услуги фиксированной телефонии для MTN Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
4	9	9	Услуги фиксированной телефонии для Uganda Telecom Limited	Сеть функционирует в полном объеме
700 701 702 703 704 705 706 707 708 709	9	9	Услуги подвижной телефонии для Airtel Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т Е.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
710 711 712 713 714 715 716 717 718 719	9	9	Услуги подвижной телефонии для Uganda Telecom Limited	Сеть функционирует в полном объеме
720	9	9	Услуги подвижной телефонии для Smile Communications (U) Ltd	Сеть функционирует в полном объеме
7260	9	9	Услуги подвижной телефонии для Tangerine Limited	Сеть функционирует в полном объеме
7261	9	9	Услуги подвижной телефонии для Tangerine Limited	Сеть функционирует в полном объеме
740	9	9	Услуги подвижной телефонии для Airtel Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
750 751 752 753 754 755 756 757 758 759	9	9	Услуги подвижной телефонии для Airtel Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
760	9	9	Услуги подвижной телефонии для MTN Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
770 771 772 773 774 775 776 777 778 779	9	9	Услуги подвижной телефонии для MTN Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме
780 781 782 783 784 785 786 787 788 789	9	9	Услуги подвижной телефонии для MTN Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме

NDC (Национальный код пункта назначения) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера N(S)N		Использование номера МСЭ-Т E.164	Дополнительная информация
	Максимальная длина	Минимальная длина		
790 791 792 793 794 795 796 7970 7971 7972 7973 7974	9	9	Услуги подвижной телефонии для Africell Uganda Limited	Сеть функционирует в полном объеме

Для контактов:

Ms Irene Kaggwa Sewankambo
 Ag. 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

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)
Малайзия	1013 (стр. 5)
Таиланд	1034 (стр. 5)
Сан-Томе и Принсипи	1039 (стр. 14)
Уругвай	1039 (стр. 14)
Гонконг, Китай	1068 (стр. 4)
Украина	1148 (стр. 5)

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

См. URL: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

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 (09/2016)) (по состоянию на 15 декабря 2018 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1162 – 15.XII.2018)
(Поправка № 57)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Албания SUP		
	276 04	Mobile 4 AL
Албания LIR		
	276 01	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
	276 03	ALBTELECOM sh.a.
Испания SUP		
	214 30	Compatel Limited
Уганда SUP		
	641 18	Suretelecom Uganda Limited
	641 20	Hamilton Telecom Limited

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

MNC: Код сети подвижной связи/Mobile Network Code

**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 № 118)

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
Германия (Федеративная Республика) / DEU	ADD	
BEW Bergische Energie- und Wasser GmbH Sonnenweg 30 D-51688 WIPPERFUERTH	BEWNET	Mr Dirk Deitermann Тел.: +49 2267 686 600 Эл. почта: glasfaser.abrechnung@bergische-energie.de
Energieversorgung Selb Marktredwitz GmbH Gebrueder-Netzsch-Strasse 14 D-95100 SELB	ESMSEL	Mr Christoph Brossmann Тел.: +49 9287 802 440 Эл. почта: christoph.brossmann@esm-selb.de
Freitaler Stadtwerke GmbH Potschappler Strasse 2 D-01705 FREITAL	DEUFSW	Mr Tom Trautmann Тел.: +49 351 64828 410 Факс: +49 351 64828 151 Эл. почта: vertrieb-management@ftl-stadtwerke.de
Gemeindewerke Wendelstein Breitband GmbH Nuernberger Strasse 5 90530 WENDELSTEIN	90530W	Mr Michael Heubeck Tel: +49 9129 401 259 Факс: +49 9129 401 208269 Эл. почта: michael.heubeck@wendelstein.de
Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH Muenchberger Strasse 65 D-95233 HELMBRECHTS	LUKHEL	Mr Joerg Koeppel Тел.: +49 9252 704 149 Факс: +49 9252 704 111 Эл. почта: koeppel@luk-helmbrechts.de
Michael Korn Breitband Korn Kronacher Strasse 2 D-96337 LUDWIGSSTADT	KORNLU	Mr Michael Korn Тел.: +49 9263 974188 Факс: +49 9263 297570 Эл. почта: korn.michael@gmx.de
Stadtwerke Karlsruhe GmbH Daxlander Strasse 72 D-76185 KARLSRUHE	SWKA	Mr Robin Birk Тел.: +49 721 5991034 Эл. почта: robin.birk@stadtwerke-karlsruhe.de

<i>Страна или зона/код ИСО Название/адрес компании</i>	<i>Код компании (код оператора связи)</i>	<i>Для контактов</i>
Германия (Федеративная Республика) / DEU	ADD	
Stadtwerke Kelheim GmbH & Co.KG Hallstattstrasse 15 D-93309 KELHEIM	SWKEL	Mr Sebastian Mauksch Тел.: +49 9441 5032 402 Факс: +49 9441 5032 499 Эл. почта: mauksch@stadtwerke-kelheim.de
Stadtwerke Langenfeld GmbH Elisabeth-Selbert-Strasse 2 D-40764 LANGENFELD	STWLGf	Mr Hans-Werner Graffweg Тел.: +49 2173 979 545 Эл. почта: hans-werner.graffweg@stw-langenfeld.de
Stadtwerke Nürtingen GmbH Porschestrasse 5 - 9 D-72622 NUERTINGEN	SWNNUE	Mr Dennis Richter Тел.: +49 7022 406 535 Эл. почта: dennis.richter@sw-nuertingen.de
Stadtwerke Radolfzell GmbH Untertorstrasse 7 - 9 D-78315 RADOLFZELL	SWRAD	Mrs Rebekka Drews Тел.: +49 7732 8008 157 Факс: +49 7732 8008 500 Эл. почта: rebekka.drews@stadtwerke-radolfzell.de
Stadtwerke Rhede GmbH Krommerter Weg 13 D-46414 RHEDE	SWRRHE	Mr Christian Knipping Тел.: +49 2872 937 200 Факс: +49 2872 937 211 Эл. почта: rhespeed@stadtwerke-rhede.de
Stadtwerke Soest GmbH Aldegrevewall 12 D-59494 SOEST	SWSO	Mr Dominik Schlueter Тел.: +49 2921 392 285 Факс: +49 2921 392 222 Эл. почта: d.schlueter@stadtwerke-soest.de
Stadtwerke Stein GmbH & Co.KG Wilhelmstrasse 5 D-90547 STEIN	STST	Mr Simon Kranz Тел.: +49 911 996705 540 Факс: +49 911 996705 506 Эл. почта: info@stst.de
Stadtwerke Wertheim GmbH Muehlenstrasse 90 D-97877 WERTHEIM	SWWERT	Mr Jochen May Тел.: +49 9342 909 116 Факс: +49 9342 909 205 Эл. почта: breitband@stadtwerke-wertheim.de
Thüga Energie GmbH Industriestrasse 9 D-78224 SINGEN	THEVHB	Mr Peter Ehret Тел.: +49 7731 5900 1444 Факс: +49 7731 5900 1595 Эл. почта: peter.ehret@thuega-energie.de

**Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 июля 2020 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1199 – 1.VII.2020)
(Поправка № 18)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Албания	SUP		
2-152-6	5318	GMSC – Tirana	Mobile 4 AL
2-152-7	5319	STP- Tirana	PLUS COMMUNICATIONS
7-219-1	16089	Alb.Tel.Partner	Albanian Telecommunication Partners sh.p.k
7-219-2	16090	PROTON Communication	Proton Communication Sh.p.k
7-219-4	16092	UNIFI Albania	UNIFI Holdings INC Dega në Shqiperi
Албания	ADD		
2-152-2	5314	GMSC-Tirana1	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
2-152-5	5317	TELE.CO Albania	Tele.Co & Construction sh.p.k
4-227-4	10012	271C	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
4-227-5	10013	271D	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
4-227-6	10014	271E	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
4-227-7	10015	271F	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
7-219-6	16094	Metis Communications Albania	Metis Communications sh.p.k.
Албания	LIR		
2-152-1	5313	GMSC – Tirana	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
3-228-4	7972	VIVO IXFR	TIBO Communications sh.p.k.
3-233-1	8009	GMSC-AMC2	ONE TELECOMMUNICATIONS sh.a
3-233-5	8013	ABCom TS1-SOIP	Vodafone Albania sh.a.
Уганда	SUP		
6-131-2	13338	Kmpms - 01/S11	Sure Telecom
6-131-3	13339	Sure Telecom	kmpms - 01/S21
6-131-4	13340	Kmpms - 01/S31	Sure Telecom

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
International Signalling Point Codes.

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

Веб-страница: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

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, подробно описанный в Рекомендации МСЭ-Т E.129. Напоминаем, что администрации несут ответственность за своевременное обновление этой информации.

В период с 15 июня 2021 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Гана	+233
Иран (Исламская Республика)	+98