

Оперативный бюллетень МСЭ

www.itu.int/itu-t/bulletin

№ 1299

1.IX.2024

(Информация, полученная к 16 августа 2024 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 и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т	4
Услуга телефонной связи:	
Иран (Исламская Республика) (<i>Регуляторный орган связи (CRA)</i> , Тегеран)	5
Уоллис и Футуна (<i>Служба почты и электросвязи</i> , Мата-Уту, Увеа)	9
Ограничения обслуживания	10
Обратный вызов и альтернативные процедуры вызова (Рез. 21 (Пересм. ПК-06))	10

ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов	11
Список кодов МСЭ операторов связи	12
Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)	13
Национальный план нумерации	14

<i>Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней</i>		<i>Включена информация, полученная к:</i>
1300	15.IX.2024	30.VIII.2024
1301	1.X.2024	13.IX.2024
1302	15.X.2024	30.IX.2024
1303	1.XI.2024	15.X.2024
1304	15.XI.2024	31.X.2024
1305	1.XII.2024	15.XI.2024
1306	15.XII.2024	29.XI.2024
1307	1.I.2025	6.XII.2024

* *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 №

- 1295 Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июля 2024 г.)
- 1293 Список зонных/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999)) (по состоянию на 1 июня 2024 г.)
- 1283 Список идентификационных номеров эмитентов (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 31 декабря 2023 г.)
- 1280 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 ноября 2023 г.)
- 1251 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 сентября 2022 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 (значный) 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)) (по состоянию на 1 апреля 2011 г.)
- 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 и аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т

В рамках АПУ-57 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т А.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т Н.264 (V15) (08/2024): Усовершенствованное кодирование изображений для общих аудиовизуальных услуг
- Рекомендация МСЭ-Т К.12 (08/2024): Характеристики газоразрядных трубок, предназначенных для защиты установок электросвязи
- Рекомендация МСЭ-Т К.42 (08/2024): Общий принцип определения требований по излучениям и защищенности для оборудования электросвязи/ИКТ
- Рекомендация МСЭ-Т К.52 (08/2024): Руководство по соответствию предельно допустимым уровням воздействия электромагнитных полей на человека
- Рекомендация МСЭ-Т К.81 (08/2024): Руководство по обеспечению помехоустойчивости от электромагнитных явлений большой мощности для систем электросвязи
- Рекомендация МСЭ-Т К.83 (08/2024): Мониторинг уровней электромагнитных полей
- Рекомендация МСЭ-Т К.87 (08/2024): Руководство по применению требований к электромагнитной безопасности – Обзор
- Рекомендация МСЭ-Т К.100 (08/2024): Измерение радиочастотных электромагнитных полей для определения соответствия предельно допустимым уровням воздействия на человека при вводе в эксплуатацию базовой станции
- Рекомендация МСЭ-Т К.156 (08/2024): Усреднение по времени и пространственное усреднение при оценке воздействия РЧ-ЭМП
- Рекомендация МСЭ-Т К.157 (08/2024): Требования по электромагнитной совместимости, предъявляемые к окончательному оборудованию спутниковой связи, и методы его испытания на электромагнитную совместимость
- Рекомендация МСЭ-Т М.3164.1 (08/2024): Интерфейс для общего "умного" технического обслуживания средств электросвязи на месте эксплуатации – Требования, нейтральные в отношении протокола
- Рекомендация МСЭ-Т М.3164.2 (08/2024): Интерфейс для общего "умного" технического обслуживания средств электросвязи на месте эксплуатации – Анализ, нейтральный в отношении протокола
- Рекомендация МСЭ-Т М.3186 (08/2024): Модель совместно используемых информации и данных (SID) для управления затратами на эксплуатацию сети
- Рекомендация МСЭ-Т М.3351 (08/2024): Основа управления знаниями для эксплуатации электросвязи и управления электросвязью
- Рекомендация МСЭ-Т М.3368 (08/2024): Требования к "умному" техническому обслуживанию оптического распределительного устройства (ODF) на месте эксплуатации
- Рекомендация МСЭ-Т М.3369 (08/2024): Основа для оценки экономической эффективности эксплуатации сетей
- Рекомендация МСЭ-Т М.3388 (08/2024): Показатели эффективности уровня интеллекта процессов эксплуатации электросвязи и управления электросвязью с использованием искусственного интеллекта

В Циркуляре 227 БСЭ от 5 августа 2024 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т А.7 (08/2024): Оперативные группы: создание и рабочие процедуры
- Рекомендация МСЭ-Т А.18 (07/2024): Группы по совместной координационной деятельности: создание и рабочие процедуры
- Рекомендация МСЭ-Т А.24 (08/2024): Сотрудничество и обмен информацией с другими организациями

В Циркуляре 228 БСЭ от 5 августа 2024 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, аннулированы следующие Рекомендации МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т А.4 (11/2012): Процесс связи между Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и форумами и консорциумами
- Рекомендация МСЭ-Т А.6 (11/2012): Сотрудничество и обмен информацией между Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и национальными и региональными организациями по разработке стандартов

В Циркуляре 229 БСЭ от 9 августа 2024 года было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Резолюции 1, утверждена следующая Рекомендация МСЭ-Т:

- Рекомендация МСЭ-Т Y.2776 (07/2024): Углубленная проверка пакетов – интеллектуальное управление информационной базой политики и ее ведение

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

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

Иран (Исламская Республика) (код страны +98)

Сообщение от 14.VIII.2024:

Регуляторный орган связи (CRA), Тегеран, объявляет следующий обновленный национальный план нумерации Исламской Республики Иран.

Представление плана нумерации E.164 Ирана

1 Общая информация

План нумерации E.164 Ирана:

- Код страны: +98
- Международный префикс: "00"
- Национальный префикс: "0"
Для осуществления национальных вызовов необходимо набирать этот префикс перед всеми телефонными номерами, за исключением коротких номеров.
Не следует набирать при вызове из-за границы.
- Национальный код пункта назначения: 2 цифры.

2 Подробные данные плана нумерации

- NDC: Национальный код пункта назначения
- NSN: Национальный значащий номер (NDC + SN)

Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет 5 цифр

Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 10 цифр

Схема нумерации

NDC	Длина номера NSN		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
11	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Мазандаран)
13	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Гилян)
17	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Голестан)
21	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Тегеран)
23	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Семнан)
24	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Зенджан)
25	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Кум)
26	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Альборз)
28	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Казвин)
31	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Исфахан)
34	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Керман)

NDC	Длина номера NSN		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
35	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Язд)
38	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Чахар Махал и Бахтияри)
41	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Восточный Азербайджан)
44	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Западный Азербайджан)
45	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Ардабил)
51	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Разави-Хорасан)
54	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Систан и Белуджистан)
56	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Южный Хорасан)
58	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Северный Хорасан)
61	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Хузестан)
66	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Лорестан)
71	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Фарс)
74	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Кохгилуйе и Бойерахмад)
76	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Хормозган)
77	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Бушехр)
81	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Хамадан)
83	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Керманшахан)
84	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Илам)
86	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Маркази)
87	5	10	Фиксированный телефон	Код зоны (географический номер для номеров фиксированной телефонной связи – Курдестан)
900	10	10	Услуги подвижной связи	
901	10	10	Услуги подвижной связи	
902	10	10	Услуги подвижной связи	
903	10	10	Услуги подвижной связи	
9044	10	10	Услуги подвижной связи	
9045	10	10	Услуги подвижной связи	
9046	10	10	Услуги подвижной связи	
905	10	10	Услуги подвижной связи	

NDC	Длина номера NSN		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
91	10	10	Услуги подвижной связи	
920	10	10	Услуги подвижной связи	
921	10	10	Услуги подвижной связи	
922	10	10	Услуги подвижной связи	
923	10	10	Услуги подвижной связи	
93	10	10	Услуги подвижной связи	
942121	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
94220	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
94260	6	10	Фиксированный телефон	Нереографический
942800	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
942801	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
942802	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
942900	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
942901	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
942902	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
942903	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
942904	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
9430130	10	10	Фиксированный телефон	Нереографический
940000	10	10	Фиксированный телефон (волокно)	Нереографический
940009	10	10	Фиксированный телефон (волокно)	Нереографический
9412	10	10	Фиксированный телефон (фиксированный беспроводный доступ)	Нереографический
94440	10	10	Фиксированный телефон (фиксированный беспроводный доступ)	Только для вызовов из Ирана
96	4	10	Коды услуг	
990	10	10	Услуги подвижной связи	
991	10	10	Услуги подвижной связи	
992	10	10	Услуги подвижной связи	
993	10	10	Услуги подвижной связи	
9940	10	10	Услуги подвижной связи	
9941	10	10	Услуги подвижной связи	
9942	10	10	Услуги подвижной связи	
9944	10	10	Услуги подвижной связи	
9945	10	10	Услуги подвижной связи	
9950	5	10	Транкинговая связь общего пользования	
99510	10	10	Услуги подвижной связи	
99550	10	10	Услуги подвижной связи	
996	10	10	Услуги подвижной связи	
9981	10	10	Услуги подвижной связи	
9982	10	10	Услуги подвижной связи	
99888	10	10	Услуги подвижной связи	
99900	10	10	Услуги подвижной связи	
99901	10	10	Услуги подвижной связи	
99902	10	10	Услуги подвижной связи	
99903	10	10	Услуги подвижной связи	

NDC	Длина номера NSN		Использование номера E.164	Дополнительная информация
	Минимальная	Максимальная		
9991	10	10	Услуги подвижной связи	
99921	10	10	Услуги подвижной связи	
99969	10	10	Услуги подвижной связи	
99977	10	10	Услуги подвижной связи	
99987	10	10	Услуги подвижной связи	
99988	10	10	Услуги подвижной связи	
99989	10	10	Услуги подвижной связи	
99990	10	10	Услуги подвижной связи	
99991	10	10	Услуги подвижной связи	
99992	10	10	Услуги подвижной связи	
99993	10	10	Услуги подвижной связи	
99994	10	10	Услуги подвижной связи	
99995	10	10	Услуги подвижной связи	
99996	10	10	Услуги подвижной связи	
99997	10	10	Услуги подвижной связи	
99998	10	10	Услуги подвижной связи	
99999	10	10	Услуги подвижной связи	

Для контактов:

Mr Alireza Darvishi
 Director General, International Organizations Bureau,
 Communications Regulatory Authority (CRA)
 Ministry of Information and Communication Technology
 15598 TEHRAN
 Iran (Islamic Republic of)
 Тел.: +98 21 89662201
 Факс: +98 21 88468999
 Эл. почта: darvishi@cra.ir
 URL: www.cra.ir

Уоллис и Футуна (код страны +681)

Сообщение от 30.VII.2024:

Служба почты и электросвязи, Мата-Уту, Увеа, объявляет о следующих изменениях в телефонном плане нумерации Уоллис и Футуны, обусловленных введением услуг передачи голоса по IP. SIP-серверы в настоящее время проходят тестирование и вскоре будут введены в эксплуатацию.

Описание национального плана нумерации для кода страны +681:

- a) Overview:
Максимальная длина номера (исключая код страны) составляет 6 цифр
Минимальная длина номера (исключая код страны) составляет: 6 цифр
- b) Подробные данные плана нумерации:

Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)	Длина номера NSN		Использование номера E.164	Дополнительная информация Мини-мальная
	Мини-мальная	Макси-мальная		
40 (NDC)	6	6	Услуги подвижной телефонной связи – Мануа	Переадресация на голосовую почту
499	6	6	Услуги подвижной телефонной связи – Мануа	Роуминговый номер (MSRN)
72 (NDC)	6	6	Услуги фиксированной телефонной связи	
80 (NDC)	6	6	Услуги подвижной телефонной связи – Мануа	Удаленный доступ к голосовой почте
82 (NDC)	6	6	Услуги подвижной телефонной связи – Мануа	Абоненты Уоллиса
83 (NDC)	6	6	Услуги подвижной телефонной связи – Мануа	Абоненты Футуны
92 (NDC)	6	6	Услуги VOIP	Абоненты Уоллиса
93 (NDC)	6	6	Услуги VOIP	Абоненты Футуны

Для контактов:

Service des Postes et Télécommunications
Division Telecom
B.P. 00
98600 MATA-UTU, UVEA
Wallis and Futuna
Att: Stéphane Pambrun
Тел.: +681 722 014
Эл. почта: stephane.pambrun@spt.wf

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)
Турция	1286 (стр. 17)
Бангладеш	1287 (стр. 16)

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 2023 г.)

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1280 – 15.XI.2023)
(Поправка № 16)

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>MCC+MNC</i>	<i>Оператор/сеть</i>
Австралия LIR		
	505 17	Optus Mobile Pty Ltd
	505 90	Alphawest Pty Ltd
Канада ADD		
	302 970	Canadian Pacific Railway Company
Швеция ADD		
	240 22	Mediafon Carrier Services UAB

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 № 176)

<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		
AS33891 Netzbetrieb GmbH Deutschherrnstrasse 15 - 19 D-90429 NUREMBERG	33891	Mr Andreas Goetz Тел.: +49 911 31043401 Эл. почта: info@as33891.net
DNCC Services GmbH Hindenburgstrasse 3 a D-96450 COBURG	DNCC	Mr Julian Seifert Тел.: +49 151 11458581 Эл. почта: js@dncc.de
Giganet Services GmbH Friedrich-Ebert-Anlage 36 D-60325 FRANKFURT	GSGISP	Mr Frank Bonnemeier Тел.: +49 170 4497116 Эл. почта: f.bonnemeier@giganet-services.gmbh
systemwerk GmbH & Co.KG Teinacher Strasse 66 D-71634 LUDWIGSBURG	SYSWRK	Mr Dennis Lohmann Тел.: +49 7141 23996 20 Факс: +49 7141 23996 29 Эл. почта: lohmann@systemwerk.de

**Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC)
(согласно Рекомендации МСЭ-Т Q.708 (03/1999))
(по состоянию на 1 июля 2024 г.)**

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1295 – 1.VII.2024)
(Поправка № 4)

<i>Страна/ географическая зона</i>		<i>Уникальное название пункта сигнализации</i>	<i>Название оператора пункта сигнализации</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Австралия ADD			
5-123-1	11225	ONS-AUS-EAST01	Omnitouch Network Services Pty Ltd
5-123-2	11226	ONS-AUS-WEST01	Omnitouch Network Services Pty Ltd
Швейцария LIR			
2-053-0	4520	Zürich	EXA Infrastructure Switzerland Sàrl
2-053-3	4523	Zürich-1	Datatrade Managed AG
2-053-5	4525	Zürich	TelcoGuard AG
2-054-7	4535	Zürich_1	Sunrise GmbH
2-058-1	4561	Zürich S01	Sunrise GmbH
2-058-2	4562	Alias ZHSTP02/GESTP01	Sunrise GmbH
2-058-4	4564	Lausanne S01	Sunrise GmbH
2-059-4	4572	Zürich	Sunrise GmbH
2-061-3	4587	Zürich_2	Sunrise GmbH
2-061-4	4588	Zürich-2	Datatrade Managed AG
2-061-5	4589	Zürich-3	Datatrade Managed AG
2-062-3	4595	Zürich4	Datatrade Managed AG
2-062-5	4597	Zürich	Sunrise GmbH
2-062-7	4599	Zurich_3	Sunrise GmbH
2-063-1	4601	GESTP01	Sunrise GmbH
5-246-2	12210	Zürich	Sunrise GmbH
7-228-2	16162	Zürich	Sunrise GmbH
7-228-3	16163	Zürich	Sunrise GmbH
7-247-6	16318	Zürich_4	Sunrise GmbH
7-247-7	16319	Zürich_5	Sunrise GmbH

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 1 августа 2024 года следующие страны/географические зоны обновили на нашем сайте свои национальные планы нумерации:

<i>Страна/географическая зона</i>	<i>Код страны (CC)</i>
Франция	+33
Французские департаменты и территории в Индийском океане	+262
Французская Гвиана	+594
Гваделупа	+590
Мартиника	+596
Сен-Пьер и Микелон	+508
Мексика	+52
Мьянма	+95