|  |
| --- |
| **Оперативный бюллетень МСЭwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| № **1105** | 1. VIII.2016 | (Информация, полученная к 18 июля 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 5211Факс: +41 22 730 5853Эл. почта:** **tsbmail@itu.int****/****tsbtson@itu.int** | **Бюро радиосвязи (БР)Тел.: +41 22 730 5560Факс: +41 22 730 5785Эл. почта:** **brmail@itu.int** |

# Содержание

*Стр.*

**Общая информация**

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ: *Примечание БСЭ* 3

Утверждение Рекомендаций МСЭ-T 4

Присвоение зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) (Рекомендация МСЭ-Т Q.708 (03/1999)): *Болгария*  7

Услуга телефонной связи (Рекомендация МСЭ-Т Е.164) 8

*Дания (Управление энергетики Дании, Копенгаген)* 8

*Венгрия (Национальное управление средств массовой информации и
инфокоммуникаций, Будапешт)* 9

*Кения (Управление связи Кении (CA), Найроби)* 13

*Марокко (Национальное агентство по регулированию в сфере
телекоммуникаций (ANRT), Рабат)* 20

Ограничения обслуживания 21

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

**Поправки к служебным публикациям**

Список береговых станций и станций специальной службы (Список IV) 22

Список судовых станций и присвоений опознавателей морской подвижной службы (Список V) 28

Коды сетей подвижной связи (MNC) для плана международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов 29

Список зоновых/сетевых кодов сигнализации (SANC) 30

Список кодов пунктов международной сигнализации (ISPC) 31

Список кодов МСЭ операторов связи 34

| Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней | Включена информация, полученная к: |
| --- | --- |
| 1106 | 15.VIII.2016 | 3.VIII.2016 |
| 1107 | 1.IX.2016 | 18.VIII.2016 |
| 1108 | 15.IX.2016 | 1.IX.2016 |
| 1109 | 1.X.2016 | 16.IX.2016 |
| 1110 | 15.X.2016 | 30.IX.2016 |
| 1111 | 1.XI.2016 | 18.X.2016 |
| 1112 | 15.XI.2016 | 1.XI.2016 |
| 1113 | 1.XII.2016 | 16.XI.2016 |
| 1114 | 15.XII.2016 | 1.XII.2016 |

\* *Даты публикации следующих Оперативных бюллетеней
относятся только к английскому языку.*

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Списки, прилагаемые к Оперативному бюллетеню МСЭ

**Примечание БСЭ**

A Нижеследующие списки были опубликованы БСЭ или БР как Приложения к Оперативному бюллетеню (ОБ) МСЭ:

ОБ №

1096 Декретное время 2016 года

1088 Список идентификационных номеров эмитентов международной карты для расчетов за электросвязь (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.118 (05/2006)) (по состоянию на 15 ноября 2015 г.)

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

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

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

1060 Список кодов МСЭ операторов связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т M.1400 (03/2013)) (по состоянию на 15 сентября 2014 г.)

1055 Статус радиосвязи между любительскими станциями разных стран (в соответствии с положением необязательного характера п. 25.1 Регламента радиосвязи) и форма позывных сигналов, присвоенных каждой администрацией своим любительским и экспериментальным станциям (по состоянию на 1 июля 2014 г.)

1015 Коды/номера доступа для сетей подвижной связи (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2012 г.)

1005 Список кодов страны или географической зоны для подвижной связи (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.212 (05/2008)) (по состоянию на 1 июня 2012 г.)

1002 Список кодов стран или географических зон для нестандартных средств телематических услуг (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т T.35 (02/2000)) (по состоянию на 15 апреля 2012 г.)

1001 Список национальных полномочных органов, назначенных для присвоения кодов поставщиков терминалов согласно Рекомендации МСЭ-Т T.35 (по состоянию на 1 апреля 2012 г.)

1000 Ограничения обслуживания (обобщающий список действующих ограничений обслуживания, относящихся к функционированию электросвязи) (по состоянию на 15 марта 2012 г.)

994 Процедуры набора номера (международный префикс, национальный (магистральный) префикс и национальный (значащий) номер) (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 15 декабря 2011 г.)

991 Список присвоенных кодов страны согласно Рекомендации МСЭ-Т E.164 (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т E.164 (11/2010)) (по состоянию на 1 ноября 2011 г.)

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

980 Список индексов назначения телеграмм (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.32 (10/1995)) (по состоянию на 15 мая 2011 г.)

978 Список телексных кодов назначения (TDC) и идентификационных кодов телексных сетей (TNIC) (Дополнение к Рекомендациям МСЭ-Т F.69 (06/1994) и F.68 (11/1988)) (по состоянию на 15 апреля 2011 г.)

977 Список идентификационных кодов сетей передачи данных (DNIC) (согласно Рекомендации МСЭ-Т X.121 (10/2000))

976 Список кодов страны или географической зоны для передачи данных (Дополнение к Рекомендации МСЭ‑Т X.121 (10/2000)) (по состоянию на 15 марта 2011 г.)

974 Список наименований доменов административного управления (ADMD) (в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т серии F.400 и X.400) (по состоянию на 15 февраля 2011 г.)

972 Список кодов страны для подвижной связи в системе наземной транкинговой радиосвязи (Дополнение к Рекомендации МСЭ-Т E.218 (05/2004)) (по состоянию на 15 января 2011 г.)

955 Различные тональные сигналы, используемые в национальных сетях (согласно Рекомендации МСЭ-Т E.180 (03/1998)) (по состоянию на 1 мая 2010 г.)

669 Группы пятибуквенных кодов, используемые для услуг международных телеграмм общего пользования (согласно Рекомендации МСЭ-Т F.1 (03/1998))

B Нижеследующие списки доступны в онлайновом режиме на веб-сайте МСЭ-Т:

Список кодов МСЭ операторов связи (Рек. МСЭ-T M.1400 (03/2013)) [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

Таблица Бюрофакс (Рек. МСЭ-Т F.170) [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

Список признанных эксплуатационных организаций (ПЭО) [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

Утверждение Рекомендаций МСЭ-T

К моменту АПУ-84 было объявлено о том, что в соответствии с процедурами, изложенными в Рекомендации МСЭ-Т A.8, утверждены следующие Рекомендации МСЭ-Т:

– Рекомендация МСЭ-Т F.743.2 (07/2016): Требования к облачному хранению в системах визуального наблюдения

– Рекомендация МСЭ-Т F.743.3 (07/2016): Требования к взаимодействию систем визуального наблюдения

– Рекомендация МСЭ-Т F.745 (07/2016): Функциональные требования к услугам преобразования речи в речь на базе сетей

– Рекомендация МСЭ-Т G.799.1/Y.1451.1 (07/2016): Спецификации функциональных возможностей и интерфейса для оборудования транспортной сети GSTN для присоединения сети GSTN и IP-сети

– Рекомендация МСЭ-Т G.8271/Y.1366 (07/2016): Характеристики временной и фазовой синхронизации пакетных сетей

– Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2014) Попр. 1 Испр. 2 (07/2016): Разъяснения и исправления, относящиеся к флагу паузы, составлению URL и синтаксису поля адаптации

– Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2014) Испр. 1 (07/2016): Исправление в таблице заголовков PES и исключение семантического элемента из п. 2.6.61

– Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2014) Попр. 4 (07/2016): Новые профили и уровни для дескриптора аудиопотока MPEG-4

– Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2014) Попр. 5 (07/2016): Передача аудиопотока MPEG-H 3D по системам MPEG-2

– Рекомендация МСЭ-Т H.222.0 (2014) Попр. 6 (07/2016): Передача метаданных качества в системах MPEG-2

– Рекомендация МСЭ-Т H.248.50 (07/2016): Протокол управления шлюзом: пакеты для инструментальных средств обхода NAT

– Рекомендация МСЭ-Т H.703 (07/2016): Усовершенствованная структура пользовательского интерфейса оконечных устройств IPTV

– Рекомендация МСЭ-Т H.723 (07/2016): Оконечные устройства IPTV: модель для подвижной связи

– Рекомендация МСЭ-Т H.742.0 (07/2016): Использование видеосенсорных устройств для услуг IPTV: Архитектура и требования

– Рекомендация МСЭ-Т H.810 (07/2016): Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания

– Рекомендация МСЭ-Т H.811 (07/2016): Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания: Интерфейс PAN/LAN/TAN

– Рекомендация МСЭ-Т H.812 (07/2016): Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания: Интерфейс WAN: Общий класс сертифицированных устройств

– Рекомендация МСЭ-Т H.812.1 (07/2016): Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания: Интерфейс WAN: Класс сертифицированных устройств загрузки результатов наблюдений

– Рекомендация МСЭ-Т H.812.2 (07/2016): Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания: Интерфейс WAN: Вопросники

– Рекомендация МСЭ-Т H.812.3 (07/2016): Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания: Интерфейс WAN: Класс сертифицированных устройств, поддерживающих обмен возможностями

– Рекомендация МСЭ-Т H.812.4 (07/2016): Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания: Интерфейс WAN: Класс устройств, поддерживающих аутентифицированный постоянный сеанс

– Рекомендация МСЭ-Т H.813 (07/2016): Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания: Интерфейс сети медико-санитарной документации (HRN)

– Рекомендация МСЭ-Т H.821 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс сети медико-санитарной документации (HRN)

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.1 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 1: Функциональная совместимость веб-услуг: Отправитель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.2 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 2: Функциональная совместимость веб-услуг: Получатель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.3 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 3: SOAP/ATNA: Отправитель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.4 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 4: SOAP/ATNA: Получатель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.5 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 5: Сообщения PCD-01 HL7: Отправитель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.6 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 6: Сообщения PCD-01 HL7: Получатель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.7 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 7: Управление выдачей разрешений: Отправитель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.8 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 8: Управление выдачей разрешений: Получатель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.9 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 9: Загрузка результатов наблюдений в формате hData: Отправитель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.10 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 10: Загрузка результатов наблюдений в формате hData: Получатель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.11 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 11: Вопросники: Отправитель

– Рекомендация МСЭ-Т H.830.12 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс WAN, Часть 12: Вопросники: Получатель

– Рекомендация МСЭ-Т H.840 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: PAN/LAN/TAN: USB-хост

– Рекомендация МСЭ-Т H.841 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 1: Оптимизированный протокол обмена: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.842 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 2: Оптимизированный протокол обмена: Диспетчер

– Рекомендация МСЭ-Т H.843 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 3: Руководящие принципы проектирования Continua: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.844 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 4: Руководящие принципы проектирования Continua: Диспетчер

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.1 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5A: Весы: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.2 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5B: Глюкометр: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.3 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5C: Пульсовой оксиметр: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.4 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5D: Монитор для контроля за артериальным давлением: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.5 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5E: Термометр: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.6 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5F: Монитор для контроля функционального состояния сердечно-сосудистой системы и активности: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.7 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5G: Оборудование силовых тренажеров: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.8 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5H: Узел контроля независимой жизнедеятельности: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.9 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5I: Монитор для контроля соблюдения режима приема лекарств: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.11 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5K: Монитор для контроля максимальной скорости выдоха: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.12 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5L: Анализатор состава тканей тела: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.13 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5M: Базовый электрокардиограф: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.14 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5N: Международное нормализованное отношение: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.845.15 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 5O: Терапевтические установки для лечения временной остановки дыхания во время сна: Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.846 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 6: Специализация устройств: Диспетчер

– Рекомендация МСЭ-Т H.847 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 7: Bluetooth с низким потреблением энергии (BLE): Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.848 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 8: Bluetooth с низким потреблением энергии (BLE): Диспетчер

– Рекомендация МСЭ-Т H.849 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 9: Транскодирование устройств Bluetooth с низким потреблением энергии (BLE): Агент

– Рекомендация МСЭ-Т H.850 (07/2016): Соответствие персональных медицинских устройств Рекомендации МСЭ-T H.810: Интерфейс PAN/LAN/TAN, Часть 10: Транскодирование устройств Bluetooth с низким потреблением энергии (BLE): Диспетчер

– Рекомендация МСЭ-Т K.50 (07/2016): Безопасные пределы рабочих напряжений и токов в системах электросвязи, питаемых от сети

– Рекомендация МСЭ-Т L.1102 (07/2016): Использование печатных меток для представления информации о содержании редких металлов в продуктах информационно-коммуникационных технологий

– Рекомендация МСЭ-Т Q.3960 (07/2016): Система измерения скорости интернета в сетях фиксированной и подвижной связи

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

**Примечание БСЭ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Страна*/*географическая зона или сеть сигнализации* | *SANC* |
| Болгария (Республика) | 5-217 |

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

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

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

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

**Дания** **(код страны +45)**

Сообщение от 6.VII.2016:

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

* отзыв – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Phone-IT | 7190efgh | 31 марта 2016 г. |

* присвоение – услуги подвижной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Care Solutions ApS | 81372fgh | 5 июля 2016 г. |
| Monty UK Global Limited | 81375fgh | 6 июля 2016 г. |

* отзыв – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата отзыва* |
| Phone-IT | 69880fgh | 31 марта 2016 г. |
| Telenor A/S | 70600fgh, 70700fgh и 70800fgh | 5 июля 2016 г. |

* присвоение – услуги фиксированной связи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Поставщик* | *Серия нумерации* | *Дата присвоения* |
| Care Solutions ApS | 69880fgh | 5 июля 2016 г. |
| Maxtel.dk | 70600fgh, 70700fgh и 70800fgh | 5 июля 2016 г. |
| Colt Technology Services | 3273efgh | 6 июля 2016 г. |

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](http://www.ens.dk)

**Венгрия (код страны +36)**

Сообщение от 6.VII.2016:

*Национальное управление средств массовой информации и инфокоммуникаций*,Будапешт, объявляет национальный план нумерации (NNP) E.164 Венгрии (код страны +36).

***Представление национального плана нумерации (NNP) Е.164 Венгрии
(код страны +36)***

a) Общее представление:

 Минимальная длина номера (исключая код страны): восемь (8) цифр.

 Максимальная длина номера (исключая код страны): двенадцать (12) цифр.

b) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации:

 Присвоение NMIAH идентификаторов связи

 <http://webpub-ext.nmhh.hu/aga/common/setLanguageAction.do?lang=en>

c) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ‑Т E.164
Состояние перенесенных телефонных номеров

 [<http://krapub.nmhh.hu/?lang=en>](http://krapub.nmhh.hu/?lang=en)

d) Подробные данные плана нумерации:

| *(1)* | *(2)* | *(3)* | *(4)* |
| --- | --- | --- | --- |
| Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N) | Длина номера N(S)N | Использование номера МСЭ-Т E.164 | Дополнительная информация |
| Макси-мальная длина | Мини-мальная длина |
| 1 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Будапешт |
| 20 | 9 | 9 | Негеографический номер | Подвижная связь |
| 21 | 9 | 9 | Негеографический номер | Услуга кочевой телефонной связи |
| 22 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Секешфехервар |
| 23 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Биаторбадь |
| 24 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Сигетсентмиклош |
| 25 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Дунауйварош |
| 26 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Сентендре |
| 27 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Вац |
| 28 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Гёдёллё |
| 29 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Монор  |
| 30 | 9 | 9 | Негеографический номер | Подвижная связь |
| 31 | 9 | 9 | Негеографический номер | Подвижная связь  |
| 32 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Шальготарьян |
| 33 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Эстергом |
| 34 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Татабанья |
| 35 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Балашшадьярмат |
| 36 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Эгер |
| 37 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Дьёндьёш |
| 38 | 9 | 9 | Негеографический номер | Корпоративные сети |
| 39 | – | – | – |  |
| 40 | 8 | 8 | Негеографический номер | Услуга бесплатного вызова (национальная) |
| 41 | – | – | – |  |
| 42 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Ньиредьхаза |
| 43 | – | – | – |  |
| 44 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Матесалька |
| 45 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Кишварда |
| 46 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Мишкольц |
| 47 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Серенч |
| 48 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Озд |
| 49 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Мезёкёвешд |
| 50 | 9 | 9 | Негеографический номер | Подвижная связь |
| 51 | 8 | 8 | Негеографический номер | Услуги коммутируемого доступа в интернет |
| 52 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Дебрецен  |
| 53 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Цеглед |
| 54 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Береттьоуйфалу |
| 55 | 8 | 8 | Географический номер | Тестовый номер |
| 56 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Сольнок |
| 57 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Ясберень |
| 58 | – | – | – |  |
| 59 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Карцаг |
| 60 | – | – | – |  |
| 61 | – | – | – |  |
| 62 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Сегед |
| 63 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Сентеш |
| 64 | – | – | – |  |
| 65 | – | – | – |  |
| 66 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Бекешчаба |
| 67 | – | – | – |  |
| 68 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Орошхаза |
| 69 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Мохач |
| 70 | 9 | 9 | Негеографический номер | Подвижная связь |
| 71 | 12 | 12 | Негеографический номер | M2M |
| 72 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Печ |
| 73 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Сигетвар |
| 74 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Сексард |
| 75 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Пакш |
| 76 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Кечкемет |
| 77 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Кишкунхалаш |
| 78 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Кишкёрёш |
| 79 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Байа |
| 80 | 8 | 8 | Негеографический номер | Услуга бесплатного вызова (национальная) |
| 81 | – | – | – |  |
| 82 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Капошвар |
| 83 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Кестхей |
| 84 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Шиофок |
| 85 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Марцали |
| 86 | – | – | – |  |
| 87 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Тапольца |
| 88 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Веспрем |
| 89 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Папа |
| 90 | 8 | 8 | Негеографический номер | Услуга "вызов с оплатой по повышенному тарифу" (для взрослых) |
| 91 | 8 | 8 | Негеографический номер | Услуга "вызов с оплатой по повышенному тарифу" |
| 92 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Залаэгерсег |
| 93 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Надьканижа |
| 94 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Сомбатхей |
| 95 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Шарвар |
| 96 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Дьёр |
| 97 | – | – | – |  |
| 98 | – | – | – |  |
| 99 | 8 | 8 | Географический номер | Код зоны: Шопрон |

*Национальное управление средств массовой информации и инфокоммуникаций*, *Будапешт*, представляет информацию для раздела "Только национальные номера, относящиеся к службам экстренной помощи и другим социально значимым службам".

**Описание важных номеров, относящихся к службам экстренной помощи
и другим ‎социально значимым службам**

|  |
| --- |
| **Страна: Венгрия** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** |
| **Важный номер** | **Услуга** | Распределенный или ‎присвоенный | Номер МСЭ-T E.164 или только национальный номер | Примечание |
| 104 | Медицинская службы | Распределен в рамках NNP | Только национальный номер |  |
| 105 | Пожарная служба | Распределен в рамках NNP | Только национальный номер |  |
| 107 | Полицейская службы | Распределен в рамках NNP | Только национальный номер |  |
| 112 | Номер экстренного вызова | Распределен в рамках NNP | Только национальный номер |  |
| 116000 | Горячая линия для сообщений о пропавших без вести детях |  | Только национальный номер |  |
| 116111 | Горячие линии помощи детям |  | Только национальный номер |  |
| 116123 | Горячие линии психологической помощи |  | Только национальный номер |  |

Для контактов:

Mr Tamás Puss

National Media and Infocommunications Authority

Visegrádi utca 106.

1133 BUDAPEST

Hungary

Тел.: +36 1 468 0666

Факс: +36 1 468 0690

Эл. почта: puss.tamas@nmhh.hu/numbering@nmhh.hu

URL: [www.nmhh.hu](http://www.nmhh.hu)

Кения (код страны +254)

Сообщение от 11.VII.2016:

*Управление связи Кении (CA)*, Найроби, объявляет об обновлении национального плана нумерации Кении.

***Описание введения нового ресурса для национального плана нумерации E.164 Кении
(код страны 254)***

| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N** | **Использование номера МСЭ-Т E.164** | **Время и дата введения** |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 20 NDC и первые цифры 759:+254 20 759 | 9 | 9 | Geonet Communications Ltd | 26 мая 2016 г. |
| 744 (NDC) | 9 | 9 | Homeland Media Group | 29 февраля 2016 г. |
| 760 (NDC) | 9 | 9 | Mobile Pay | 16 апреля 2014 г. |
| 763 (NDC) | 9 | 9 | Finserve  | 17 апреля 2014 г. |
| 764 (NDC) | 9 | 9 | Finserve  | 27 апреля 2015 г. |
| 765 (NDC) | 9 | 9 | Finserve  | 6 мая 2016 г. |
| 766 (NDC) | 9 | 9 | Finserve  | 26 мая 2016 г. |
| 767 (NDC) | 9 | 9 | Sema Mobile  | 6 августа 2015 г. |
| 776 (NDC) | 9 | 9 | Telkom Kenya Limited | 23 декабря 2015 г. |
| 777 (NDC) | 9 | 9 | Telkom Kenya Limited | 23 декабря 2015 г. |
| 790 (NDC)791 (NDC)792 (NDC)793 (NDC)794 (NDC) | 9 | 9 | Safaricom Limited | 17 июля 2015 г. |
| 795 (NDC)796 (NDC) 797 (NDC) | 9 | 9 | Safaricom Limited | 16 сентября 2015 г. |

***Представление национального плана нумерации МСЭ-Т E.164 Кении, код страны 254***

e) Общее представление:

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

Максимальная длина номера (исключая код страны): девять (9) цифр

f) Ссылка на национальную базу данных (или любой применимый список) с присвоенными номерами МСЭ-T E.164 в рамках национального плана нумерации:

<http://www.ca.go.ke/index.php/numbering>

g) Ссылка на базу данных в реальном времени, отражающую перенесенные номера МСЭ‑Т E.164 (если имеется): не имеется

h) Подробные данные плана нумерации

| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Национальный код пункта назначения (NDC) или первые цифры национального (значащего) номера (N(S)N)** | **Длина номера N(S)N** | **Использование номера МСЭ-Т E.164** | **Дополнительная информация** |
| **Макси-мальная длина** | **Мини-мальная длина** |
| 20 (NDC) | Девять (9) | Восемь (8) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи для Найроби | Код зоны: Найроби  |
| 40 (NDC) | Девять (9) | Восемь (8) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи  | Код зоны: зоны Квале, Укунда, Мсамбвени и Лунгалунга  |
| 41 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи  | Код зоны: города Момбаса, Мариакани и Килифи |
| 42 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи  | Код зоны: Малинди, Ламу и Гарсен  |
| 43 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: зоны Вой, Мватате-Вундвни и Тавета округа Тайта-Тавета |
| 44 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округа Мачакос, Макуени, Китуи и Мвинги |
| 45 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: Нгонг, Кажиадо, Лоитокиток и река Ати |
| 46 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округа Гарисса, Важир и Манрдера Северо-Восточной провинции  |
| 50 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округ Нарок и зоны Наиваша и Гилгил провинции Накуру |
| 51 (NDC) | Девять (9) | Восемь (8) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: зоны Накуру, Нжоро и Моло провинции Накуру |
| 52(NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округа Керичо и Бомет  |
| 53(NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: Элдорет, Турбо, Капсабет, Итен и Кабарнет  |
| 54 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округа Китале, Моис-Бридж, Капенгуриа и Лодвар |
| 55 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: Бунгома и Бусиа |
| 56 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округа Какамега и Вихига |
| 57 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округа Кисуми и Сиая |
| 58 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округа Кисии, Килгорис, Оюгис и Нямира |
| 59 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: Хомабей и Мигори |
| 60 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: Муранга и Кириньяга |
| 61 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округ Ньери |
| 62 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округ Нанюки области Лайкипиа |
| 64 (NDC) | Девять (9) | Семь | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округа Меру, Мауа и Чкуа |
| 66 (NDC) | Девять (9) | Восемь (8) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: Тика и Руиру |
| 67 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: города Киамбу и Кикую |
| 68 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: округ Эмбу |
| 69 (NDC) | Девять (9) | Семь (7) | Географический номер для услуг фиксированной телефонной связи | Код зоны: Марсабит и Мояле |
| 700–709 (NDC)710–719 (NDC)720–729 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Safaricom Ltd |
| 730–739 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Airtel Networks Kenya Ltd |
| 744 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Homelands Media Ltd |
| 750–756 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Airtel Networks Kenya Ltd |
| 760 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Mobile Pay Ltd |
| 763–766 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Finserve Africa Ltd |
| 767 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Sema Mobile Services Ltd |
| 770–777 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Telkom Kenya Ltd |
| 780–782 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Airtel Networks Kenya Ltd |
| 785–789 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Airtel Networks Kenya Ltd |
| 790–797 (NDC) | Девять (9) | Девять (9) | Негеографический номер для услуг подвижной телефонной связи | Услуги подвижной телефонной связи, присвоенные оператору Safaricom Ltd |

***Описание реализации переносимости номера в отношении номеров МСЭ-Т E.164 в NNP***

| **Страна: Кения (код страны 254)** |
| --- |
|  | **Географические номера** | **Негеографические номера, кроме номеров мобильных телефонов (например, услуги "вызов с оплатой по повышенному тарифу", услуги бесплатного вызова, услуги кочевой связи)** | **Номера подвижной связи** |
| Состояние NP | Не реализована | Не реализована | Реализована с апреля 2011 г. |
| Регуляторное обязательство для операторов в ‎отношении реализации NP?  | Да | Да | Да |
| Тип реализации NP | Не применимо | Не применимо | По адресату, Центральная справочная база данных для номеров подвижной связи |
| Ограничения | Не применимо | Не применимо | Ограничено только переносимостью номеров подвижной связи |
| Характеристики, размещенные на веб‑сайте | [www.ca.go.ke](http://www.ca.go.ke) | [www.ca.go.ke](http://www.ca.go.ke) | [www.ca.go.ke](http://www.ca.go.ke) |
| Информация для контактов с национальной администрацией/администратором плана нумерации (NPA)  | Управление связи Кении, Секция нумерациител.: +254 20 4242000моб. тел.: +254 722724714эл. почта: info@ca.go.kelcs@ca.go.ke | Управление связи Кении, Отдел нумерациител.: +254 20 4242000моб. тел.: +254 722724714эл. почта: info@ca.go.kelcs@ca.go.ke | Управление связи Кении, Отдел нумерациител.: +254 20 4242000моб. тел.: +254 722724714эл. почта: info@ca.go.kelcs@ca.go.ke |
| Центральная справочная база данных ‎‎(если имеется), управляемая/эксплуатируемая | Не применимо | Не применимо | Центральная справочная база данных, управляемая лицензированным поставщиком Porting Access Kenya Ltd. <http://www.portingxs.com>  |

**Представление важных номеров, относящихся к службам экстренной помощи
и другим ‎социально значимым службам**

| **Страна: Кения** |
| --- |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** |
| **Важный номер** | **Услуга** | **Распределенный или ‎присвоенный** | **Номер МСЭ-T E.164 или только национальный номер** | **Примечание** |
| 112 | Служба экстренной помощи | Распределен операторам/поставщикам услуг в национальном плане нумерации (NNP) | Только национальный номер | Номер 112 охватывает все службы экстренной помощи, в том числе следующие: * Заявление в полицию
* Пожарные и спасательные службы
* Службы скорой медицинской помощи
* Сообщение о вспышке заболевания и спасательная служба
* Морские поисково-спасательные службы
* Терроризм
 |
| 999 | Служба экстренной помощи | Распределен операторам/поставщикам услуг в национальном плане нумерации (NNP) | Только национальный номер | Работает параллельно с номером 112 |
| 116 | Линия помощи детям  | Распределена для целей предоставления защиты и помощи детям | Только национальный номер | Работает под управлением линии помощи детям Кении совместно с Государственным департаментом по делам детей |
| 107 | Система миростроительства и раннего предупреждения и быстрого реагирования в случае конфликтов  | Административная полицейская служба для Системы миростроительства и раннего предупреждения и быстрого реагирования в случае конфликтов | Только национальный номер | Работает под управлением Национальной полицейской службы |
| 108 | Миростроительство и управление в период конфликтов | Центр миростроительства и управления в период конфликтов Национального управляющего комитета по реагированию | Только национальный номер | Центр миростроительства и управления в период конфликтов Национального управляющего комитета по реагированию |
| 109 | Координация мер реагирования на чрезвычайные ситуации | Национальный центр реагирования на чрезвычайные ситуации | Только национальный номер | Работает под управлением Национального центра реагирования на чрезвычайные ситуации |
| 110 | Службы реагирования на чрезвычайные ситуации на озере Виктория, в Индийском океане и на других водных объектах | Службы реагирования на чрезвычайные ситуации на озере Виктория, в Индийском океане и на других водных объектах | Только национальный номер | Завершение должно осуществляться в Комиссии бассейна озера Виктория (LVBC) в Мванза Танзании и в Морской администрации Кении в целях содействия работе аварийно-спасательных служб на озере Виктория, в Индийском океане и на других водных объектах |
| 115 | Короткий код для сообщений о случаях коррупции | Для короткого кода для сообщений о случаях коррупции | Только национальный номер | Работает под управлением национального правительства |
| 1919 | Общий доступ к государственным услугам  | Общий доступ к государственным услугам | Только национальный номер | Государственные услуги |
| 1190 | Линия помощи жертвам и пострадавшим от ВИЧ/СПИДа  | Распределен для пользования Ливерпульским центром VCT | Только национальный номер | Ливерпульский центр VCT в сотрудничестве с Министерством здравоохранения национального правительства |
| 1191 | Общественное здравоохранение для обеспечения готовности к оказанию неотложной медицинской помощи | Общественное здравоохранение для обеспечения готовности к оказанию неотложной медицинской помощи | Только национальный номер | Министерство, ответственное за здравоохранение и санитарию |
| 1192 | Линия помощи для жертв алкоголизма и наркомании | Распределен для использования Национальным управлением для проведения Кампании против алкоголизма и наркомании (NACADA) | Только национальный номер | Управление NACADA |
| 1193 | Линия помощи для жертв насилия в отношении женщин  | Распределен для использования организацией Kimbilio Trust | Только национальный номер | Kimbilio Trust совместно с национальным правительством |
| 1194 | Охрана детства  | Распределен для использования Обществом охраны детства Кении | Только национальный номер | Общество охраны детства Кении совместно с национальным правительством |
| 1195 | Линия помощи жертвам гендерного насилия  | Распределен для использования организацией HealthCare Assistance Kenya (HAK)  | Только национальный номер | HealthCare Assistance Kenya (HAK) совместно с национальным правительством |
| 1197 | Реагирование на чрезвычайные ситуации  | Распределен для использования организацией G4S Security services | Только национальный номер | Общественная линия для сообщений/линия помощи организации G4S Security Services Kenya Limited по вопросам безопасности, защиты, смягчения последствий бедствий и общего реагирования на чрезвычайные ситуации |
| 1199 | Реагирование на чрезвычайные ситуации | Для служб реагирования на чрезвычайные ситуации, обеспечиваемых Красным Крестом в Кении  | Только национальный номер | Для поддержки служб реагирования на чрезвычайные ситуации, обеспечиваемых Красным Крестом в Кении |

Для контактов:

Mr Peter Nyongesa

Communications Authority of Kenya

Waiyaki Way, Nairobi

P.O. Box 14448

NAIROBI 00800

Kenya

Тел.: +254 20 4242000/+254 703 042000

Факс: не имеется

Эл. почта: nyongesa@ca.go.ke; info@ca.go.ke

URL: [www.ca.go.ke](http://www.ca.go.ke)

Марокко (код страны +212)

Сообщение от 18.VII.2016:

*Национальное агентство по регулированию в сфере телекоммуникаций (ANRT*), Рабат, объявляет о следующем обновлении национального плана нумерации Королевства Марокко.

В марте 2009 года был введен новый десятизначный план нумерации, и префикс "+212 (06)" был распределен для работы сетей подвижной связи.

С учетом текущего использования номеров, распределенных сетям подвижной связи, было принято решение открыть **с 7 августа 2016 года** новый префикс "+212 (07)" для использования в сетях подвижной связи.

Для контактов:

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)

Centre d'affaires

Boulevard Ar-Riad, Hay Riad

B.P. 2939

RABAT 10100

Morocco

Тел.: +212 537718400
Факс: +212 537203862
URL: [www.anrt.ma](http://www.anrt.ma)

Ограничения обслуживания

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

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

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

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

# ПОПРАВКИ К СЛУЖЕБНЫМ ПУБЛИКАЦИЯМ

Используемые сокращения

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

Список береговых станций и станций специальной службы
(Список IV)

Издание 2015 года

(Поправка № 1)\*

**J Япония**

Примечания **CS**1–**CS**7 **LIR**

**Примечания, касающиеся раздела "Системы в морской подвижной спутниковой службе, обеспечивающие службу общественной корреспонденции"**\*

**CS**1 Сухопутная земная станция, эксплуатируемая KDDI Corporation, Япония, как часть системы Inmarsat, покрывающая регионы Тихого и Индийского океанов.

**CS**2 **Inmarsat–B**

 Плата, взимаемая в морской подвижной спутниковой службе через сухопутную земную станцию YAMAGUCHI, покрывающую регионы AORE, AORW, POR и IOR.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Телефон |
|  | SDR |
|  | Прямой набор международного номера |
|  | Каждые 6 секунд |
| 1. Судно-берег |  |
|  a) Часы пиковой нагрузки – POR: 0300 – 1900 UTC  – IOR: 0300 – 1900 UTC – AORE: 0600 – 2200 UTC  – AORW: 0700 – 2300 UTC i) J, HKG, KOR, Тайвань (провинция Китая), PHL, SNG  ii) ALS, AUS, BEL, CAN, CHN, CNR, CYP, D, E, F, G, GRC, GUM,HOL, HWA, I, IND, MEX, NOR, NZL, RUS, S, Saipan, SUI, USA  iii) Другие страны  | 0,210,240,31 |
| *(продолжение)* |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\* Все примечания в Списке IV публикуются исключительно на английском языке. Вследствие этого данная поправка представлена только на английском языке.

|  |  |
| --- | --- |
| *(продолж.)* | Телефон |
|  | SDR |
|  | Прямой набор международного номера |
|  | Каждые 6 секунд |
|  b) Часы непиковой нагрузки – POR: 1900 – 0300 UTC  – IOR: 1900 – 0300 UTC – AORE: 2200 – 0600 UTC  – AORW: 2300 – 0700 UTC i) J, HKG, KOR, Тайвань (провинция Китая), PHL, SNG  | 0,14 |
|  ii) ALS, AUS, BEL, CAN, CHN, CNR, CYP, D, E, F, G, GRC, GUM,HOL, HWA, I, IND, MEX, NOR, NZL, RUS, S, Saipan, SUI, USA  iii) Другие страны  | 0,200,20 |
| 2. Судно-судно |  |
|  a) Часы пиковой нагрузки – POR: 0300 – 1900 UTC  – IOR: 0300 – 1900 UTC – AORE: 0600 – 2200 UTC  – AORW: 0700 – 2300 UTC i) Inmarsat–B  ii) Inmarsat–Mini-M / Fleet  iii) Inmarsat–C  | 0,430,36– |
|  b) Часы непиковой нагрузки – POR: 1900 – 0300 UTC  – IOR: 1900 – 0300 UTC – AORE: 2200 – 0600 UTC  – AORW: 2300 – 0700 UTC i) Inmarsat–B  ii) Inmarsat–Mini-M / Fleet  iii) Inmarsat–C  | 0,360,28– |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Телекс |
|  | SDR |
|  | Автоматический режим работы |
|  | Каждая минута |
| 1. Судно-берег |  |
|  i) Япония  ii) Азия, Америка и Океания  iii) Европа  iv) Африка  | 2,604,916,446,74 |
| 2. Судно-судно |  |
|  i) Inmarsat–B  ii) Inmarsat–C  | 5,204,82 |

**CS**3 **Inmarsat–C**

 Плата, взимаемая в морской подвижной спутниковой службе через сухопутную земную станцию YAMAGUCHI, покрывающую регионы AORE, AORW POR и IOR.

1. Вызовы судно-берег

a) Плата за вызовы с судна в Японию.

 – Факсимильная связь: 0,15 SDR/256 битов.

 – Телекс: 0,15 SDR/256 битов.

 – Подтверждение вызова (уведомление о доставке): 0,17 SDR/сообщение.

 – Статус сообщения: 0,17 SDR/сообщение.

 – Подтверждение вызова (уведомление о недоставке): бесплатно.

b) Плата за вызовы с судна в другие страны.

 – Факсимильная связь: 0,17 SDR/256 битов.

 – Телекс: 0,37 SDR/256 битов.

 – Подтверждение вызова (уведомление о доставке): 0,17 SDR/сообщение.

 – Статус сообщения: 0,17 SDR/сообщение.

 – Подтверждение вызова (уведомление о недоставке): бесплатно.

c) Плата за вызовы с судна в интернет.

 – Один адрес: 0,13 SDR/256 битов.

 – Несколько адресов: 0,07 SDR/256 битов (за каждый адрес).

 – Подтверждение вызова (уведомление о доставке): бесплатно.

 – Подтверждение вызова (уведомление о недоставке): бесплатно.

2. Вызовы судно-судно

a) Плата за вызовы с судна в Inmarsat–B.

 – Факсимильная связь: 0,20 SDR/256 битов.

 – Телекс: 0,36 SDR/256 битов.

b) Плата за вызовы с судна в Inmarsat–Mini-M.

 – Факсимильная связь: 0,19 SDR/256 битов.

c) Плата за вызовы с судна в Inmarsat–C.

 – Телекс: 0,17 SDR/256 битов.

 – Данные: 0,17 SDR/256 битов.

d) Подтверждение вызова (уведомление о доставке): 0,17 SDR/сообщение.

e) Статус сообщения: 0,17 SDR/сообщение.

f) Подтверждение вызова (уведомление о недоставке): бесплатно.

**CS**4 **HSD** (высокоскоростная передача данных) **Inmarsat**

 Плата, взимаемая в морской подвижной спутниковой службе через сухопутную земную станцию YAMAGUCHI, покрывающую регионы AORE, AORW, POR и IOR.

|  |  |
| --- | --- |
|  | SDR |
| Прямой набор (каждый 6 секунд) |
|  | Из Inmarsat-B(HSD) | ИзInmarsat-Fleet(HSD) | ИзInmarsat-Fleet(HSD)режим 128 кбит/с |
| a) HKG, J, KOR, PHL, SNG, Тайвань (провинция Китая)  | 0,57 | 0,80 | 1,37 |
| b) AUS, BEL, CAN, CHN, CNR, CVA, D, E, F, G, GRC, HOL, HWA, I, IND, NOR, NZL, RUS, S, SUI, USA (except ALS)  | 0,61 | 0,85 | 1,45 |
| c) AFS, AND, ARG, AUT, B, BHR, CHL, CLN, CZE, DNK, FIN, INS, IRL, ISR, LIE, LUX, MAC, MCO, MLA, POL, POR, PRU, SMR, THA, UAE, VTN  | 0,71 | 1,00 | 1,69 |
| d) Inmarsat–B (HSD)  | 1,15 | 1,38 | – |
| e) Inmarsat–Fleet (HSD)  | 1,07 | 1,60 | 2,74 |

**CS**5 **Inmarsat–Mini-M**

 Плата, взимаемая в морской подвижной спутниковой службе через сухопутную земную станцию YAMAGUCHI, покрывающую регионы AORE, AORW, POR и IOR.

|  |  |
| --- | --- |
|  | SDR |
|  | Прямой набор международного номера |
|  | Каждые 6 секунд |
| 1. Судно-берег |  |
|  a) Часы пиковой нагрузки  – POR: 0300 – 1900 UTC – IOR: 0300 – 1900 UTC – AORE: 0600 – 2200 UTC  – AORW: 0700 – 2300 UTC |  |
|  i) J, HKG, KOR, Тайвань (провинция Китая), PHL, SNG  ii) ALS, AUS, BEL, CAN, CHN, CNR, CYP, D, E, F, G, GRC, GUM,HOL, HWA, I, IND, MEX, MRA, NOR, NZL, RUS, S, SUI, USA  iii) Другие страны  | 0,140,170,23 |
|  b) Часы непиковой нагрузки – POR: 1900 – 0300 UTC  – IOR: 1900 – 0300 UTC – AORE: 2200 – 0600 UTC  – AORW: 2300 – 0700 UTC i) J, HKG, KOR, Тайвань (провинция Китая), PHL, SNG  ii) ALS, AUS, BEL, CAN, CHN, CNR, CYP, D, E, F, G, GRC, GUM,HOL, HWA, I, IND, MEX, MRA, NOR, NZL, RUS, S, SUI, USA  iii) Другие страны  | 0,110,140,14 |
| *(продолжение)* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *(продолж.)* | SDR |
|  | Прямой набор международного номера |
|  | Каждые 6 секунд |
| 2. Судно-судно |  |
|  a) Часы пиковой нагрузки  – POR: 0300 – 1900 UTC – IOR: 0300 – 1900 UTC – AORE: 0600 – 2200 UTC  – AORW: 0700 – 2300 UTC |  |
|  i) Inmarsat–B  ii) Inmarsat–Mini-M / Fleet  iii) Inmarsat–C  | 0,360,28– |
|  b) Часы непиковой нагрузки – POR: 1900 – 0300 UTC  – IOR: 1900 – 0300 UTC – AORE: 2200 – 0600 UTC  – AORW: 2300 – 0700 UTC i) Inmarsat–B  ii) Inmarsat–Mini-M / Fleet  iii) Inmarsat–C  | 0,330,26– |

**CS**6 **Inmarsat–Fleet**

 Плата, взимаемая в морской подвижной спутниковой службе через сухопутную земную станцию YAMAGUCHI, покрывающую регионы AORE, AORW, POR и IOR.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Телефон |
|  | SDR |
|  | Прямой набор международного номера |
|  | Каждые 6 секунд |
| 1. Судно-берег a) Часы пиковой нагрузки  – POR: 0300 – 1900 UTC – IOR: 0300 – 1900 UTC – AORE: 0600 – 2200 UTC  – AORW: 0700 – 2300 UTC |  |
|  i) J, HKG, KOR, Тайвань (провинция Китая), PHL, SNG  ii) ALS, AUS, BEL, CAN, CHN, CNR, CYP, D, E, F, G, GRC, GUM,HOL, HWA, I, IND, MEX, MRA, NOR, NZL, RUS, S, SUI, USA  iii) Другие страны  | 0,200,230,30 |
|  b) Часы непиковой нагрузки – POR: 1900 – 0300 UTC  – IOR: 1900 – 0300 UTC – AORE: 2200 – 0600 UTC  – AORW: 2300 – 0700 UTC i) J, HKG, KOR, Тайвань (провинция Китая), PHL, SNG  ii) ALS, AUS, BEL, CAN, CHN, CNR, CYP, D, E, F, G, GRC, GUM,HOL, HWA, I, IND, MEX, MRA, NOR, NZL, RUS, S, SUI, USA  iii) Другие страны  | 0,140,200,20 |
| *(продолжение)* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *(продолж.)* | Телефон |
|  | SDR |
|  | Прямой набор международного номера |
|  | Каждые 6 секунд |
| 2. Судно-судно |  |
|  a) Часы пиковой нагрузки  – POR: 0300 – 1900 UTC – IOR: 0300 – 1900 UTC – AORE: 0600 – 2200 UTC  – AORW: 0700 – 2300 UTC i) Inmarsat–B  ii) Inmarsat–Mini-M / Fleet  iii) Inmarsat–C  | 0,360,28– |
|  b) Часы непиковой нагрузки  – POR: 1900 – 0300 UTC  – IOR: 1900 – 0300 UTC – AORE: 2200 – 0600 UTC  – AORW: 2300 – 0700 UTC i) Inmarsat–B  ii) Inmarsat–Mini-M / Fleet  iii) Inmarsat–C  | 0,330,26– |

**CS**7 **Inmarsat–MPDS (подвижная передача данных с коммутацией пакетов)**

Плата, взимаемая в морской подвижной спутниковой службе через сухопутную земную станцию YAMAGUCHI, покрывающую регионы AORE, AORW, POR и IOR.

|  |  |
| --- | --- |
|  | SDR |
|  | Прямой набор (каждый 10 кбит/с) |
|  | ИзInmarsat-Fleet (HSD) |
| В Internet  | 0,04 |

Список судовых станций и присвоений опознавателей
морской подвижной службы
(Список V)
Издание 2016 года

Раздел VI

**REP**

**BE02** MARLINK S.A., Rue de Stalle 140, 1180 Uccle, Belgium,

 Тeл.: +32 2 371 71 11, факс: +32 2 332 33 27, эл. почта: tilmann.michalke@marlink.com

 *Лицо для контактов: Tilmann Michalke, тел.: +49 (0) 221 99591 532*

**GB06** SIRM UK Lambda House, Christopher Martin Road, Basildon,

 Essex SS14 3EL, United Kingdom.

 Тeл.: +44 1268 823923, +44 1268 823924, +44 1268 823925, +44 1268 823927,

 эл. почта: john.tabor@sirm.co.uk, lisa.cornell@sirm.co.uk, nigel.bond@sirm.co.uk, norman.day@sirm.co.uk

 *Лица для контактов: Nigel Bond, Lisa Cornell, John Taylor, Norman Day*

**GB08** SIRM UK Lambda House, Christopher Martin Road, Basildon,

 Essex SS14 3EL, United Kingdom.

 Тeл.: +44 1268 823923, +44 1268 823924, +44 1268 823925, +44 1268 823927,

 эл. почта: john.tabor@sirm.co.uk, lisa.cornell@sirm.co.uk, nigel.bond@sirm.co.uk, norman.day@sirm.co.uk

 *Лица для контактов: Nigel Bond, Lisa Cornell, John Taylor, Norman Day*

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

 (Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1086 – 15.Х.2015)
(Поправка № 16)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Страна*/*Географическая зона*** | ***MCC+MNC*** \* | ***Оператор*/*Сеть*** |
| **Дания ADD** |  |  |
| 238 42 | Brandtel ApS |
| **Швеция ADD** |  |  |
| 240 60 | Telefonaktiebolaget LM Ericsson (MNC присвоен для целей тестирования. Временная лицензия до 31 декабря 2018 г.) |

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

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

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

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1066 – 15.XII.2014)
(Поправка № 17)

|  |
| --- |
| **Нумерационный порядок ADD** |
|  | 5-217 | Болгария (Республика) |
|  |  |  |
| **Алфавитный порядок ADD** |
|  | 5-217 | Болгария (Республика) |

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

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

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

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1067 – 1.I.2015)
(Поправка № 37)

| *Страна*/ *Географическая зона* | *Уникальное название пункта сигнализации* | *Название оператора пункта сигнализации* |
| --- | --- | --- |
| ISPC | DEC |
| **Белиз ADD** |
| 7-004-3 | 14371 | Belmopan Huawei HSS | Belize Telemedia Limited (прежнее название Belize Telecommunications Ltd.) |
| 7-004-4 | 14372 | Nortel GSP | Belize Telemedia Limited (прежнее название Belize Telecommunications Ltd.) |
| 7-004-5 | 14373 | Genband STP | Belize Telemedia Limited (прежнее название Belize Telecommunications Ltd.) |
| **Белиз LIR** |
| 7-004-0 | 14368 | Orange Walk Huawei HSS | Belize Telemedia Limited (прежнее название Belize Telecommunications Ltd.) |
| 7-004-1 | 14369 | Orange Walk Huawei DRA/STP | Belize Telemedia Limited (прежнее название Belize Telecommunications Ltd.) |
| 7-004-2 | 14370 | Belmopan Huawei DRA/STP | Belize Telemedia Limited (прежнее название Belize Telecommunications Ltd.) |
| **Болгария ADD** |
| 3-231-5 | 7997 | STPG1 | Telenor Bulgaria |
| 3-231-6 | 7998 | STPG2 | Telenor Bulgaria |
| 3-231-7 | 7999 | PREMIUM | Premium Net International |
| 6-239-3 | 14203 | NETFINITY2 | Netfinity |
| 7-221-0 | 16104 | GSM3INT3 | Bulgarian Telecommunication Company |
| 7-221-1 | 16105 | RTLCOM | Rutelcom |
| 7-221-2 | 16106 | MAX1 | Max Telecom |
| 7-221-3 | 16107 | MAX2 | Max Telecom |
| 7-221-4 | 16108 | BSCM-I-1 | Bulsatcom |
| **Болгария LIR** |
| 2-168-3 | 5443 | ORBG | Mobiltel |
| 2-168-5 | 5445 | GMSC1 | Telenor Bulgaria |
| 6-247-2 | 14266 | GMSC2 | Telenor Bulgaria |
| **Финляндия ADD** |
| 2-089-5 | 4813 | MSCSLA5 | DNA Oy |
| 2-254-7 | 6135 | MSCSHE6 | DNA Oy |
| 2-255-3 | 6139 | MGLAH05 | DNA Oy |
| 2-255-5 | 6141 | MGHEL06 | DNA Oy |
| **Венгрия LIR** |
| 2-032-5 | 4357 | VTH-DUN-TE | Invitech Solutions |
| 2-032-6 | 4358 | BudapestPTL01 | Invitech Solutions |
| 6-251-6 | 14302 | INV-SZM-TP | Invitech Solutions |
| **Малайзия SUP** |
| 5-003-5 | 10269 |  | Baraka Telecom Sdn Bhd |
| 5-005-4 | 10284 | XINTELISW | Xintel Sdn Bhd |
| 5-005-5 | 10285 | TELSHINE IGW1 | Telshine Sdn Bhd |
| 5-007-2 | 10298 | Johor Bharu DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-007-5 | 10301 | Kota Kinabatu DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-007-6 | 10302 | Stampin DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-007-7 | 10303 | Miri DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-008-1 | 10305 | Bandar Tun Razak DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-008-2 | 10306 | Raja Chulan DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-008-3 | 10307 | Teruntum DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-008-5 | 10309 | Penampang DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-008-6 | 10310 | Penang DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| 5-008-7 | 10311 | Alor Setar DTS | Telekom Malaysia Berhad |
| **Малайзия ADD** |
| 5-001-0 | 10248 | IGW 4 | Maxis Broadband Sdn Bhd |
| 5-002-0 | 10256 | STZSH1 | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-002-1 | 10257 | STZSK1 | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-002-2 | 10258 | ISZSH1 | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-002-3 | 10259 | ISZSK1 | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-002-4 | 10260 | P1KLJISTP01 | Webe Digital Sdn Bhd |
| 5-002-5 | 10261 | P1JRCISTP01 | Webe Digital Sdn Bhd |
| 5-002-6 | 10262 | CBYSTP01 | Altel Communications Sdn Bhd |
| 5-002-7 | 10263 | CBYMSC01 | Altel Communications Sdn Bhd |
| 5-003-6 | 10270 | IGHTB | U Mobile Sdn Bhd |
| 5-003-7 | 10271 | REDtone ISC AIMS-MY | Redtone Marketing Sdn Bhd |
| **Малайзия LIR** |
| 5-003-4 | 10268 | SGSWA | YTL Communication Sdn Bhd |
| 5-004-6 | 10278 | CEL IGWSHT | Celcom Axiata Berhad |
| 5-004-7 | 10279 | CEL IGWKPG | Celcom Axiata Berhad |
| 5-005-0 | 10280 | KT1 | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-005-1 | 10281 | FINLA | Maxis Broadband Sdn Bhd |
| 5-005-2 | 10282 | IGWYSHT01 | Maxis Broadband Sdn Bhd |
| 5-005-3 | 10283 | IGWYKPG01 | Maxis Broadband Sdn Bhd |
| 5-005-6 | 10286 | DTI | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-005-7 | 10287 | MTI | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-006-0 | 10288 | STI | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-006-1 | 10289 | DTI2 | Digi Telecommunications Sdn Bhd |
| 5-009-0 | 10312 | CEL IGWSAL1 | Celcom Axiata Berhad |
| 5-009-1 | 10313 | CEL IGWKPG2 | Celcom Axiata Berhad |

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

ISPC: Коды пунктов международной сигнализации
 International Signalling Point Codes

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

(Приложение к Оперативному бюллетеню МСЭ № 1060 – 15.IX.2014)
(Поправка № 30)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arche Netvision GmbHBismarckstrasse 14126384 WILHELMSHAVEN | **ARCHE1** | Mr Thomas WeisserТел.: +49 4421 1504 217Факс: +49 4421 1504 222Эл. почта: t.weisser@arche.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Ahrensburg GmbHManfred-Samusch-Strasse 522926 AHRENSBURG | **SWATEL** | Mr Lars SecklerТел.: +49 4102 997 426Факс: +49 4102 997 410Эл. почта: l.seckler@stadtwerke-ahrensburg.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Eutin GmbHHolstenstrasse 623701 EUTIN | **SWEUDI** | Mr Thorsten RischmannТел.: +49 4521 705 388Факс: +49 4521 705 55388Эл. почта: rischmann@stadtwerke-eutin.de  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wolff Ehrhardt − Funknetz HG − Eppsteiner Strasse 2 b61440 OBERURSEL | **FUNKHG** | Mr Wolff EhrhardtТел.: +49 6172 8039917Факс: +49 6172 8039913Эл. почта: wolff@funknetz-hg.de  |