



**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)**

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 39000

от 25 сентября 2015 г.

ПРИКАЗ

15.09.2015

№ 346

Москва

Об утверждении Правил применения оборудования узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб

В соответствии со статьями 41, 52 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; № 52, ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31, ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 7, ст. 835; № 31, ст. 4002; 2008, № 18, ст. 1941; 2009, № 29, ст. 3625; 2010, № 7, ст. 705; № 15, ст. 1737; № 27, ст. 3408; № 31, ст. 4190; 2011, № 7, ст. 901; № 9, ст. 1205; № 25, ст. 3535; № 27, ст. 3873, ст. 3880; № 29, ст. 4284, ст. 4291; № 30, ст. 4590; № 45, ст. 6333; № 49, ст. 7061; № 50, ст. 7351, ст. 7366; 2012, № 31, ст. 4322, ст. 4328; № 53, ст. 7578; 2013, № 19, ст. 2326; № 27, ст. 3450; № 30, ст. 4062; № 43, ст. 5451; № 44, ст. 5643; № 48, ст. 6162; № 49, ст. 6339, ст. 6347; № 52, ст. 6961; 2014, № 6, ст. 560; № 14, ст. 1552; № 19, ст. 2302; № 26, ст. 3366, ст. 3377; № 30, ст. 4229, ст. 4273; 2015, № 29, ст. 4342, ст. 4383), пунктом 4 Правил организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2005 г. № 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 16, ст. 1463; 2008, № 42, ст. 4832; 2012, № 6, ст. 687),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Правила применения оборудования узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб.
2. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Министр

Н.А. Никифоров

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства связи
и массовых коммуникаций
Российской Федерации
от 15.09.2015 № 346

Правила
применения оборудования узлов обслуживания вызовов экстренных
оперативных служб

I. Общие положения

1. Правила применения оборудования узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьями 41, 52 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; № 52, ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31, ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 7, ст. 835; № 31, ст. 4002; 2008, № 18, ст. 1941; 2009, № 29, ст. 3625; 2010, № 7, ст. 705; № 15, ст. 1737; № 27, ст. 3408; № 31, ст. 4190; 2011, № 7, ст. 901; № 9, ст. 1205; № 25, ст. 3535; № 27, ст. 3873, ст. 3880; № 29, ст. 4284, ст. 4291; № 30, ст. 4590; № 45, ст. 6333; № 49, ст. 7061; № 50, ст. 7351, ст. 7366; 2012, № 31, ст. 4322, ст. 4328; № 53, ст. 7578; 2013, № 19, ст. 2326; № 27, ст. 3450; № 30, ст. 4062; № 43, ст. 5451; № 44, ст. 5643; № 48, ст. 6162; № 49, ст. 6339, ст. 6347; № 52, ст. 6961; 2014, № 6, ст. 560; № 14, ст. 1552; № 19, ст. 2302; № 26, ст. 3366, ст. 3377; № 30, ст. 4229, ст. 4273; 2015, № 29, ст. 4342, ст. 4383) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации и возможности круглосуточного бесплатного для пользователя услугами связи вызова экстренных оперативных служб.

2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам оборудования, входящего в состав УОВЭОС.

3. Оборудование УОВЭОС использует технологию коммутации пакетов информации и может использоваться в составе территориально распределенных узлов связи, а также как одно устройство в составе нескольких узлов связи.

4. Оборудование УОВЭОС используется в сети связи общего пользования и в соответствии с пунктом 5 Перечня средств связи, подлежащих обязательной сертификации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2009 г. № 532 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 26, ст. 3206; 2015, № 6, ст. 954), должно пройти процедуру обязательной сертификации в порядке, установленном Правилами организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2005 г. № 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 16, ст. 1463; 2008, № 42, ст. 4832; 2012, № 6, ст. 687).

II. Требования к узлам обслуживания вызовов экстренных оперативных служб

5. УОВЭОС обеспечивает:

1) установление автоматических исходящих, входящих и транзитных местных и (или) зонавых телефонных соединений между пользователями услуг связи;

2) установление автоматических исходящих соединений к экстренным оперативным и информационно-справочным системам сети местной телефонной связи;

3) установление автоматических исходящих соединений к ЦОВ-112;

4) установление автоматических исходящих соединений к ЦОВ-112 с обеспечением передачи информации о месте нахождения, либо месте установки оконечного (пользовательского) оборудования в сообщениях телефонной сигнализации при установлении соединения;

5) взаимодействие с ТСМН (выделенным либо в составе внешней автоматизированной информационной системы) в целях получения и (или) унификации представления информации о месте нахождения либо месте установки оконечного (пользовательского) оборудования;

6) установление соединений с информационно-справочными системами сетей зонавой телефонной связи;

7) защиту телефонных соединений от мешающего воздействия эффекта электрического эха;

8) автоматическое определение категории и абонентского номера оконечного (пользовательского) оборудования вызывающего абонента и передачу данной информации на другие узлы связи и в ЦОВ-112;

9) учет данных о соединениях для формирования статистической информации;

10) возможность установления соединений по прямым и обходным направлениям.

6. В УОВЭОС, в том числе выполняющем функции оконечно-транзитного или оконечного узла связи и функционирующем в режиме оконечно-транзитного или оконечного узла связи, предусмотрена возможность реализации с территориально распределенной структурой.

7. УОВЭОС реализует функции пункта сигнализации сети сигнализации ОКС № 7.

8. УОВЭОС, в том числе выполняющий функции транзитного и оконечно-транзитного узлов местной связи и функционирующий в режиме транзитного и оконечно-транзитного узла местной связи, реализует функции транзитного пункта сигнализации сети сигнализации ОКС № 7 при местной и внутризонавой связи.

9. Для оборудования УОВЭОС устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:

1) сетевых интерфейсов - согласно требованиям приложения 1 к Правилам применения транзитных междугородных узлов автоматической коммутации. Часть I. Правила применения транзитных междугородных узлов связи, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 16.05.2006 № 59 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 мая 2006 г., регистрационный № 7879), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788) (далее - Правила № 59-06);

2) интерфейсов с оконечным (пользовательским) оборудованием - согласно приложению № 1 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть VI. Правила применения комбинированных станций, использующих технологию коммутации пакетов информации, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.04.2008 № 47 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 мая 2008 г., регистрационный № 11638), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.12.2012 № 284 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 января 2013 г., регистрационный № 26585) и от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788) (далее - Правила № 47-08);

3) передачи - согласно приложению № 2 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть I. Правила применения городских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 11.09.2007 № 106 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 октября 2007 г., регистрационный № 10220), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.12.2012 № 284 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 января 2013 г., регистрационный № 26585) и от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788) (далее - Правила № 106-07);

4) систем сигнализации и протоколов сигнализации и управления с оконечным (пользовательским) оборудованием - согласно приложению № 4 к Правилам № 106-07 при их реализации в оборудовании УОВЭОС;

5) систем сигнализации и протоколов сигнализации и управления при взаимодействии УОВЭОС с оборудованием ЦОВ-112- согласно требованиям приложения № 2 к Правилам;

6) технических и программных средств, используемых для обеспечения синхронизации, - согласно приложению № 2 к Правилам № 59-06;

7) технических и программных средств, используемых для обеспечения систем сигнализации - согласно приложению № 3 к Правилам № 59-06;

8) технического обслуживания - согласно приложению № 7 к Правилам № 59-06;

9) устойчивости к климатическим и механическим воздействиям - согласно приложению № 10 к Правилам № 59-06;

10) систем межстанционной сигнализации - согласно приложению № 5 к Правилам № 106-07;

11) систем межстанционной сигнализации при передаче информации о месте нахождения оконечного (пользовательского) оборудования сетей подвижной радиотелефонной связи - согласно требованиям приложения № 1 к Правилам;

12) систем сигнализации и протоколов сигнализации и управления при взаимодействии УОВЭОС с оборудованием ТСМН (выделенным либо в составе внешней автоматизированной информационной системы) - согласно требованиям приложения № 2 к Правилам;

13) акустических и вызывных сигналов и фраз автоинформатора - согласно приложению № 8 к Правилам № 106-07;

14) системы учета данных для начисления платы - согласно приложению № 9 к Правилам № 106-07;

15) использования нумерации - согласно требованиям приказа Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 № 142 «Об утверждении и введении в действие Российской системы и плана нумерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 8 декабря 2006 г., регистрационный № 8572) с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 29.12.2008 № 118 «О внесении изменений в приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 № 142» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 февраля 2009 г., регистрационный № 13237), от 15.07.2011 № 187 «О внесении изменений в приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 № 142» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21646), от 15.06.2012 № 158 «О внесении изменений в Российскую систему и план нумерации, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 № 142» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2012 г., регистрационный № 24829), от 20.11.2013 № 359 «О внесении изменений в Российскую систему и план нумерации, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 № 142» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 января 2014 г., регистрационный № 31011), от 20.11.2013 № 360

«О внесении изменений в Российскую систему и план нумерации, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 № 142» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 декабря 2013 г., регистрационный № 30946), от 18.04.2014 № 85 «О внесении изменений в Российскую систему и план нумерации, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 № 142» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 апреля 2014 г., регистрационный № 32167);

16) эхоподавляющих устройств - согласно приложению № 6 к Правилам № 59-06.

10. Параметры протоколов и интерфейсов соответствуют требованиям к параметрам:

1) физического уровня (уровня 1) четырехпроводного интерфейса базового доступа - согласно приложению 1 к Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 № 113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный № 8196), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788) (далее - Правила № 113-06), при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

2) физического уровня (уровня 1) двухпроводного интерфейса базового доступа - согласно приложению № 2 к Правилам № 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

3) физического уровня (уровня 1) четырехпроводного интерфейса первичного доступа - согласно приложению № 3 к Правилам № 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

4) уровня звена данных (уровня 2) - согласно приложению № 4 к Правилам № 113-06 при реализации в оборудовании УОВЭОС интерфейсов базового или первичного доступа;

5) интерфейсов доступа к сети передачи данных на скорости 10 Гбит/с - согласно приложению № 6 к Правилам № 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

6) интерфейсов доступа к сети передачи данных на скорости 1000 Мбит/с - согласно приложению № 7 к Правилам № 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

7) интерфейсов доступа к сети передачи данных на скорости 100 Мбит/с - согласно приложению 8 к Правилам № 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

8) интерфейсов доступа к сети передачи данных на скорости 10 Мбит/с - согласно приложению № 9 к Правилам № 113-06 при его реализации в

оборудовании УОВЭОС;

9) протокола передачи пакетов мультимедийной информации (протокола H.323) - согласно приложению № 10 к Правилам № 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

10) протокола инициирования сеанса связи (протокола SIP) - согласно приложению 11 к Правилам № 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

11) протокола реального времени RTP/RTCP - согласно приложению № 2 к Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеoinформации по сетям передачи данных, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10.01.2007 № 1 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2007 г., регистрационный № 8809) (далее - Правила № 1-07), при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

12) протокола H.248/MEGACO - согласно приложению № 3 к Правилам № 1-07 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

13) протокола MGCP - согласно приложению № 4 к Правилам № 1-07 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

14) протоколов SIGTRAN, обеспечивающих подключение оконечного (пользовательского) оборудования, - согласно приложению № 2 к Правилам № 47-08 при их реализации в оборудовании УОВЭОС.

11. Качество передачи речевых сигналов от абонента до абонента (оператора центра обработки вызовов экстренных оперативных служб) относится к интегральному параметру оборудования УОВЭОС, определяется, как среднее значение оценок качества воспроизведения речи по пятибалльной шкале (MOS) и устанавливается не ниже 3,5 баллов при прохождении речевых сигналов через УОВЭОС.

12. Электропитание УОВЭОС осуществляется в соответствии с Правилами № 59-06 или от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

13. УОВЭОС сохраняет работоспособность при отклонении напряжения электропитания от номинальных значений в допустимых пределах:

1) при номинальном напряжении 60 В - в пределах от 48,0 до 72,0 В;

2) при номинальном напряжении 48 В - в пределах от 40,5 до 57 В;

3) при напряжении переменного тока 220 В - в пределах от 187 до 242 В (частота - от 47,5 до 50,5 Гц, коэффициент нелинейных искажений - не более 10%, кратковременное (длительностью до 3 с) изменение напряжения относительно номинального значения +/- 40%).

14. В УОВЭОС обеспечивается электрическое соединение всех доступных прикосновению металлических нетоковедущих частей с элементом заземления. Значение сопротивления между элементом заземления и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью оборудования не превышает 0,1 Ом.

15. В УОВЭОС предусмотрена система сигнализации для контроля неисправностей в электропитающей установке.

16. Список используемых сокращений приведен в приложении № 3 к Правилам (справочно).

Приложение № 1
к Правилам применения оборудования
узлов обслуживания вызовов
экстренных оперативных служб

Требования к параметрам систем межстанционной сигнализации при передаче информации о месте нахождения оконечного (пользовательского) оборудования сетей подвижной радиотелефонной связи

1. В целях обеспечения передачи информации о месте нахождения оконечного (пользовательского) оборудования сетей подвижной радиотелефонной связи, оборудование УОВЭОС поддерживает прием идентификатора обслуживающей сети связи по протоколам межстанционной телефонной сигнализации в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

| Система сигнализации / протокол / сообщение | Формат представления данных (параметр) |
|--|--|
| <p>Система сигнализации ОКС № 7 / Подсистема пользователя ISDN (ISUP-R)/ сообщение «Начальное адресное сообщение» (IAM) требования к параметрам сообщения - согласно приложению № 5 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть I. Правила применения городских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 11.09.2007 № 106 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 октября 2007 г., регистрационный № 10220), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.12.2012 № 284 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 января 2013 г., регистрационный № 26585) и от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788)</p> | <p>В поле address signal параметра «Номер местоположения» (Location number)</p> |
| <p>Протокол сигнализации SIP-T/SIP-I/запрос «Приглашение» (INVITE) требования к параметрам сообщения - согласно приложению № 1 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть IX. Правила применения междугородных телефонных станций,</p> | <p>В поле адресной информации (address signal) инкапсулированного параметра «Номер местоположения» (Location number)</p> |

| Система сигнализации / протокол / сообщение | Формат представления данных (параметр) |
|--|--|
| <p>использующих технологию коммутации пакетов информации», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27.01.2009 № 10 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 февраля 2009 г., регистрационный № 13434), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.12.2012 № 284 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 января 2013 г., регистрационный № 26585) и от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788)</p> | |
| <p>Протокол сигнализации SIP/ SIP NNI / запрос «Приглашение» (INVITE) требования к параметрам сообщения - согласно приложению № 11 к Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 № 113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный № 8196), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788)</p> | <p>Подзаголовок «Идентификатор гостевой сети» (P-Visited-Network-ID)</p> |

2. Оборудование УОВЭОС обеспечивает прием по направлениям межстанционной связи от коммутационного оборудования сетей связи общего пользования информации о месте нахождения оконечного (пользовательского) оборудования, передаваемой обслуживающей сетью связи автоматически, без запроса, по факту инициации вызова, адресованного на единый номер «112», в потоке межстанционной телефонной сигнализации по установлению соединения, как определено в таблице 1 приложения № 2 к Правилам.

Приложение № 2
к Правилам применения оборудования
узлов обслуживания вызовов
экстренных оперативных служб

Требования к параметрам систем сигнализации, протоколов сигнализации и управления при взаимодействии УОВЭОС с оборудованием ЦОВ-112 и ТСМН

1. Оборудование УОВЭОС обеспечивает передачу в ЦОВ-112 информации о месте нахождения оконечного (пользовательского) оборудования. Информация передается, при наличии технической возможности, автоматически, без запроса, по факту инициации вызова, адресованного на единый номер «112», в потоке сигнализации по установлению соединения в направлении к ЦОВ-112.

2. Оборудование УОВЭОС обеспечивает запрос и прием от оборудования ТСМН (при наличии - выделенного либо в составе внешней автоматизированной информационной системы) информации о месте нахождения оконечного (пользовательского) оборудования.

3. В целях обеспечения передачи информации, оборудование УОВЭОС поддерживает системы и протоколы межстанционной телефонной сигнализации в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

| Система сигнализации / протокол / сообщение | Формат представления данных (параметр) | Контент | Примечания |
|---|---|--|---|
| Протокол сигнализации SIP/ запрос «Приглашение» (INVITE) требования к параметрам сообщения – согласно приложению № 11 к Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 № 113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции) | Подзаголовок «Идентификатор гостевой сети» (P-Visited-Network-ID) | Идентификатор обслуживающей сети связи | Однозначно определяет оператора подвижной радиотелефонной связи |

| Система сигнализации / протокол / сообщение | Формат представления данных (параметр) | Контент | Примечания |
|--|---|--|---|
| <p>Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный № 8196), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28788) (далее – Правила № 113-06)</p> | | | |
| <p>Протокол сигнализации SIP/SIP NNI / запрос «Приглашение» (INVITE)* требования к параметрам сообщения - согласно приложению № 11 к Правилам № 113-06</p> | <p>Поле «прикладной информации присутствия в формате места нахождения объекта» (GEOPRIV Presence Information Data Format Location Object (PIDF-LO))</p> | <p>Координата в нотации WGS84 В атрибуте «информация о месте нахождения» (location info)</p> | <p>Двумерная геодезическая координата мобильной станции с указанием точности (при наличии информации)</p> |
| <p>Протокол сигнализации SIP/SIP NNI / запрос «Приглашение» (INVITE)* требования к параметрам сообщения - согласно приложению № 11 к Правилам № 113-06</p> | <p>Поле «прикладной информации присутствия в формате места нахождения объекта» (GEOPRIV Presence Information Data Format Location Object (PIDF-LO))</p> | <p>Данные места нахождения оконечного (пользовательского) сетей фиксированной телефонной связи в формате классификационных кодов адресных объектов ФИАС В атрибуте «информация о месте нахождения» (location info)</p> | <p>Адрес установки оконечного оборудования (при наличии информации)</p> |

* В таблице указаны сообщения во входящем направлении УОВЭОС (при наличии технической возможности) и в исходящем направлении связи к ЦОВ-112, при взаимодействии ТСМН с УОВЭОС данная информация передается в отклике (сообщении) «302 Moved Temporarily».

Приложение № 3
к Правилам применения оборудования
узлов обслуживания вызовов
экстренных оперативных служб

Справочно

Список используемых сокращений

1. Обслуживающая сеть связи – сеть связи оператора подвижной радиотелефонной связи, который обеспечил доступ к своей сети связи пользователя услуг связи.
 2. Идентификатор обслуживающей сети связи – унифицированный номер, однозначно определяющий обслуживающую сеть связи.
 3. ТСМН - технические средства обработки информации о месте нахождения оконечного (пользовательского) оборудования.
 4. УОВЭОС - узел обслуживания вызовов экстренных оперативных служб.
 5. ЦОВ-112 - центр обработки вызовов экстренных оперативных служб системы обеспечения вызовов экстренных оперативных служб по единому номеру «112».
 6. H.248 - Gateway Control Protocol (протокол управления шлюзами).
 7. H.323 - Packet-based multimedia communications (семейство протоколов коммуникационных систем на основе передачи пакетов мультимедийной информации).
 8. MEGACO - Media Gateway Controller (контроллер медиашлюзов).
 9. MGCP - Media Gateway Controller Protocol (протокол управления медиашлюзами).
 10. MOS - Mean Opinion Score (оценка качества речи).
 11. RTCP - Real-time Control Protocol (управляющий протокол реального времени).
 12. RTP - Real Time Protocol (протокол реального времени).
 13. SIP - Session Initial Protocol (протокол инициирования сеанса связи).
 14. SIGTRAN - SIGnaling TRANspot (передача информации сигнализации).
 15. ОКС № 7 - система сигнализации по общему каналу сигнализации № 7.
-