

**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 15 сентября 2015 г. N 346**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ
ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ УЗЛОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫЗОВОВ
ЭКСТРЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫХ СЛУЖБ**

В соответствии со [статьями 41, 52](#) Федерального закона от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52, ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3607; N 45, ст. 4377; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 6, ст. 636; N 10, ст. 1069; N 31, ст. 3431, ст. 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835; N 31, ст. 4002; 2008, N 18, ст. 1941; 2009, N 29, ст. 3625; 2010, N 7, ст. 705; N 15, ст. 1737; N 27, ст. 3408; N 31, ст. 4190; 2011, N 7, ст. 901; N 9, ст. 1205; N 25, ст. 3535; N 27, ст. 3873, ст. 3880; N 29, ст. 4284, ст. 4291; N 30, ст. 4590; N 45, ст. 6333; N 49, ст. 7061; N 50, ст. 7351, ст. 7366; 2012, N 31, ст. 4322, ст. 4328; N 53, ст. 7578; 2013, N 19, ст. 2326; N 27, ст. 3450; N 30, ст. 4062; N 43, ст. 5451; N 44, ст. 5643; N 48, ст. 6162; N 49, ст. 6339, ст. 6347; N 52, ст. 6961; 2014, N 6, ст. 560; N 14, ст. 1552; N 19, ст. 2302; N 26, ст. 3366, ст. 3377; N 30, ст. 4229, ст. 4273; 2015, N 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. N 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 16, ст. 1463; 2008, N 42, ст. 4832; 2012, N 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 N 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. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52, ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3607; N 45, ст. 4377; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 6, ст. 636; N 10, ст. 1069; N 31, ст. 3431, ст. 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835; N 31, ст. 4002; 2008, N 18, ст. 1941; 2009, N 29, ст. 3625; 2010, N 7, ст. 705; N 15, ст. 1737; N 27, ст. 3408; N 31, ст. 4190; 2011, N 7, ст. 901; N 9, ст. 1205; N 25, ст. 3535; N 27, ст. 3873, ст. 3880; N 29, ст. 4284, ст. 4291; N 30, ст. 4590; N 45, ст. 6333; N 49, ст. 7061; N 50, ст. 7351, ст. 7366; 2012, N 31, ст. 4322, ст. 4328; N 53, ст. 7578; 2013, N 19, ст. 2326; N 27, ст. 3450; N 30, ст. 4062; N 43, ст. 5451; N 44, ст. 5643; N 48, ст. 6162; N 49, ст. 6339, ст. 6347; N 52, ст. 6961; 2014, N 6, ст. 560; N 14, ст. 1552; N 19, ст. 2302; N 26, ст. 3366, ст. 3377; N 30, ст. 4229, ст. 4273; 2015, N 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. N 532 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 26, ст. 3206; 2015, N 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. N 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 16, ст. 1463; 2008, N 42, ст. 4832; 2012, N 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 N 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 N 7 при местной и внутризональной 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 N 7 (ОКС N 7), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 16.05.2006 N 59 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 мая 2006 г., регистрационный N 7879), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 N 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788) (далее - Правила N 59-06);

2) интерфейсов с оконечным (пользовательским) оборудованием - согласно [приложению N 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 N 47 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 мая 2008 г., регистрационный N 11638), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.12.2012 N 284 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 января 2013 г., регистрационный N 26585) и от 23.04.2013 N 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788) (далее - Правила N 47-08);

3) передачи - согласно [приложению N 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 N 7 (ОКС N 7), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 11.09.2007 N 106 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 октября 2007 г., регистрационный N 10220), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.12.2012 N 284 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 января 2013 г., регистрационный N 26585) и от 23.04.2013 N 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788) (далее - Правила N 106-07);

4) систем сигнализации и протоколов сигнализации и управления с оконечным (пользовательским) оборудованием - согласно [приложению N 4](#) к Правилам N 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 N 2](#) к Правилам;

6) технических и программных средств, используемых для обеспечения синхронизации, - согласно [приложению N 2](#) к Правилам N 59-06;

7) технических и программных средств, используемых для обеспечения систем сигнализации, - согласно [приложению N 3](#) к Правилам N 59-06;

8) технического обслуживания - согласно [приложению N 7](#) к Правилам N 59-06;

9) устойчивости к климатическим и механическим воздействиям - согласно [приложению N 10](#) к Правилам N 59-06;

10) систем межстанционной сигнализации - согласно [приложению N 5](#) к Правилам N 106-07;

11) систем межстанционной сигнализации при передаче информации о месте нахождения оконечного (пользовательского) оборудования сетей подвижной радиотелефонной связи - согласно требованиям [приложения N 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 N 2](#) к Правилам;

13) акустических и вызывных сигналов и фраз автоинформатора - согласно [приложению N 8](#) к Правилам N 106-07;

14) системы учета данных для начисления платы - согласно [приложению N 9](#) к Правилам N 106-07;

15) использования нумерации - согласно требованиям [приказа](#) Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 N 142 "Об утверждении и введении в действие Российской системы и плана нумерации" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 8 декабря 2006 г., регистрационный N 8572) с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 29.12.2008 N 118 "О внесении изменений в приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 N 142" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 февраля 2009 г., регистрационный N 13237), от 15.07.2011 N 187 "О внесении изменений в приказ Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 N 142" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный N 21646), от 15.06.2012 N 158 "О внесении изменений в Российскую систему и план нумерации, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 N 142" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2012 г., регистрационный N 24829), от 20.11.2013 N 359 "О внесении изменений в Российскую систему и план нумерации, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 N 142" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 января 2014 г., регистрационный N 31011), от 20.11.2013 N 360 "О внесении изменений в Российскую систему и план нумерации, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 N 142" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 декабря 2013 г., регистрационный N 30946), от 18.04.2014 N 85 "О внесении изменений в Российскую систему и план нумерации, утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 17.11.2006 N 142" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 апреля 2014 г., регистрационный N 32167);

16) эпоподавляющих устройств - согласно [приложению N 6](#) к Правилам N 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 N 113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный N 8196), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 N 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788) (далее - Правила N 113-06), при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

2) физического уровня (уровня 1) двухпроводного интерфейса базового доступа - согласно [приложению N 2](#) к Правилам N 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

3) физического уровня (уровня 1) четырехпроводного интерфейса первичного доступа - согласно [приложению N 3](#) к Правилам N 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

4) уровня звена данных (уровня 2) - согласно [приложению N 4](#) к Правилам N 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 N 6](#) к Правилам N 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

6) интерфейсов доступа к сети передачи данных на скорости 1000 Мбит/с - согласно [приложению N 7](#) к Правилам N 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 N 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

8) интерфейсов доступа к сети передачи данных на скорости 10 Мбит/с - согласно [приложению N 9](#) к Правилам N 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

9) протокола передачи пакетов мультимедийной информации (протокола H.323) - согласно [приложению N 10](#) к Правилам N 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

10) протокола инициирования сеанса связи (протокола SIP) - согласно [приложению 11](#) к Правилам N 113-06 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

11) протокола реального времени RTP/RTCP - согласно [приложению N 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 N 1 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2007 г., регистрационный N 8809) (далее - Правила N 1-07), при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

12) протокола H.248/MEGACO - согласно [приложению N 3](#) к Правилам N 1-07 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

13) протокола MGCP - согласно [приложению N 4](#) к Правилам N 1-07 при его реализации в оборудовании УОВЭОС;

14) протоколов SIGTRAN, обеспечивающих подключение оконечного (пользовательского) оборудования, - согласно [приложению N 2](#) к Правилам N 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](#) N 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 N 3](#) к Правилам (справочно).

Приложение N 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 N 7/Подсистема пользователя ISDN (ISUP-R)/сообщение "Начальное адресное сообщение" (IAM) требования к параметрам сообщения - согласно приложению N 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 N 7 (ОКС N 7), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 11.09.2007 N 106 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 октября 2007 г., регистрационный N 10220), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.12.2012 N 284 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 января 2013 г., регистрационный N 26585) и от 23.04.2013 N 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 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 N 1 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть IX. Правила применения междугородных телефонных станций, использующих технологию коммутации пакетов информации", утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27.01.2009 N 10 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788)</p>	<p>В поле адресной информации (address signal) инкапсулированного параметра "Номер местоположения" (Location number)</p>

<p>Федерации 25 февраля 2009 г., регистрационный N 13434), с изменениями, внесенными приказами Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.12.2012 N 284 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 января 2013 г., регистрационный N 26585) и от 23.04.2013 N 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788)</p>	
<p>Протокол сигнализации SIP/SIP NNI/запрос "Приглашение" (INVITE) требования к параметрам сообщения - согласно приложению N 11 к Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 N 113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный N 8196), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 N 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788)</p>	<p>Подзаголовок "Идентификатор гостевой сети" (P-Visited-N etwork-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 N 2](#) к Правилам.

**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 N 11 к Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи	Подзаголовок "Идентификатор гостевой сети" (P-Visited-Network-ID)	Идентификатор обслуживающей сети связи	Однозначно определяет оператора подвижной радиотелефонной связи

<p>Российской Федерации от 24.08.2006 N 113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный N 8196), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 N 93 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный N 28788) (далее - Правила N 113-06)</p>			
<p>Протокол сигнализации SIP/SIP NNI/запрос "Приглашение" (INVITE) <*> требования к параметрам сообщения - согласно приложению N 11 к Правилам N 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 N 11 к Правилам N 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</p>	<p>Адрес установки оконечного оборудования (при наличии информации)</p>

		в формате классификационны х кодов адресных объектов ФИАС В атрибуте "информация о месте нахождения" (location info)	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<*> 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 N 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 N 7 - система сигнализации по общему каналу сигнализации N 7.
-