Зарегистрировано в Минюсте России 20 февраля 2008 г. N 11186

МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 6 февраля 2008 г. N 15

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНЗИТНЫХ МЕЖДУГОРОДНЫХ УЗЛОВ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОММУТАЦИИ. ЧАСТЬ II. ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНЗИТНЫХ МЕЖДУГОРОДНЫХ УЗЛОВ СВЯЗИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЮ КОММУТАЦИИ ПАКЕТОВ ИНФОРМАЦИИ

В соответствии со статьей 41 Федерального закона от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52 (часть I), 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 (часть I), ст. 3431, ст. 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835) и 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), приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Правила применения транзитных междугородных узлов автоматической коммутации. Часть II. Правила применения транзитных междугородных узлов связи, использующих технологию коммутации пакетов информации.

2. Направить настоящий Приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Министра информационных технологий и связи Российской Федерации Б.Д. Антонюка.

Министр
Л.Д.РЕЙМАН

Утверждены
Приказом
Министерства информационных
технологий и связи
Российской Федерации
от 6 февраля 2008 г. N 15

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНЗИТНЫХ МЕЖДУГОРОДНЫХ УЗЛОВ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОММУТАЦИИ. ЧАСТЬ II. ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНЗИТНЫХ МЕЖДУГОРОДНЫХ УЗЛОВ СВЯЗИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ

ТЕХНОЛОГИЮ КОММУТАЦИИ ПАКЕТОВ ИНФОРМАЦИИ

I. Общие положения

1. Правила применения транзитных междугородных узлов связи, использующих технологию коммутации пакетов информации (далее - Правила), разработаны в соответствии со статьей 41 Федерального закона от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52 (часть I), 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 (часть I), ст. 3431, ст. 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Транзитные междугородные узлы связи, использующие технологию коммутации пакетов информации (далее - узлы связи), применяются в составе сетей междугородной и международной телефонной связи. В качестве транзитного междугородного узла связи допускается использование оборудования узлов автоматической коммутации, транзитных центров коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи и локальных центров коммутации подвижной радиотелефонной связи.

2.1. Оборудование транзитных междугородных узлов связи, использующих технологию коммутации пакетов информации, может использоваться в составе территориально распределенных узлов связи, а также как одно устройство в составе нескольких узлов связи.
(п. 2.1 введен Приказом Минкомсвязи России от 06.12.2012 N 284)

3. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам узлов связи.

4. Узлы связи идентифицируются как транзитные междугородные узлы автоматической коммутации и в соответствии с подпунктом 4 пункта 1 Перечня средств связи, подлежащих обязательной сертификации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. N 896 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 2, ст. 155), относятся к сложному оборудованию и должны 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).

II. Требования к транзитным междугородным узлам связи, использующим технологию коммутации пакетов информации

5. Для узлов связи, использующих технологию коммутации пакетов информации, устанавливаются обязательные требования к параметрам:

1) используемых интерфейсов согласно приложению 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) (далее - Правила применения транзитных междугородных узлов связи);

2) технических и программных средств, используемых для обеспечения синхронизации,

согласно приложению 2 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

3) технических и программных средств, используемых для обеспечения систем сигнализации, согласно приложению 3 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

4) технических и программных средств, используемых для маршрутизации и обслуживания вызовов, согласно приложению 4 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

5) акустических и вызывных сигналов и фразам автоинформатора согласно приложению 5 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

6) эхоподавляющих устройств согласно приложению 6 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

7) технического обслуживания согласно приложению 7 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

8) электропитания согласно приложению 9 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

9) устойчивости к климатическим и механическим воздействиям согласно приложению 10 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

10) исключен. - Приказ Минкомсвязи России от 23.04.2013 N 93;

11) реализации функции оптимальной маршрутизации вызовов согласно приложению 12 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

12) протоколов SIGTRAN согласно приложению N 14 к Правилам применения оборудования коммутации систем подвижной радиотелефонной связи. Часть II. Правила применения оборудования коммутации сети подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800, утвержденным Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 31.05.2007 N 58 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 июня 2007 г., регистрационный N 9675);

13) протокола передачи пакетов информации мультимедийной информации (протокола H.323) согласно приложению 10 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 9675);

14) протоколов реального времени RTP и RTCP согласно приложению N 2 к Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеоинформации 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 применения средств связи для передачи голосовой и видеоинформации);

15) протокола управления H.248/MEGACO согласно приложению N 3 к Правилам

применения средств связи для передачи голосовой и видеоинформации;

16) протокола инициирования сеанса связи (протокола SIP) согласно приложению 11 к Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации;

17) протокола управления MGCP согласно приложению N 4 к Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеоинформации.

6. Требования к качеству речи устанавливаются не ниже 3,5 баллов и определяются как среднее значение оценок качества речи по пятибалльной шкале.