

**МИНИСТЕРСТВО  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

15.02.2008.

г. Москва

№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. № 126-ФЗ «О связи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; № 52 (часть I), ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31 (часть I), ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 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. № 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 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

Зарегистрирован Минюстом России  
20 февраля 2008 г., регистрационный № 11186

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
приказом Министерства  
информационных технологий и связи  
Российской Федерации  
от «06» февраля 2008 г. № 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. № 126-ФЗ «О связи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 28, ст. 2895; № 52 (часть I), ст. 5038; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636; № 10, ст. 1069; № 31 (часть I), ст. 3431, ст. 3452; 2007, № 1, ст. 8; № 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.

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. № 896 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 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. № 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 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 № 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) (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) устойчивости к внешним электрическим и электромагнитным воздействиям и промышленным радиопомехам согласно приложению 11 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;
- 11) реализации функции оптимальной маршрутизации вызовов согласно приложению 12 к

Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;

12) протоколов SIGTRAN согласно приложению № 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 № 58 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 июня 2007 г., регистрационный № 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 № 113 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный № 9675);

14) протоколов реального времени RTP и RTCP согласно приложению № 2 к Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видео информации 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 применения средств связи для передачи голосовой и видео информации);

15) протокола управления H.248/MEGACO согласно приложению № 3 к Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видео информации;

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 № 4 к Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видео информации.

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