

Об утверждении Правил применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть VIII. Правила применения междугородных телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации N 7 (ОКС N 7)

Приказ · № 36 · от 02.09.2008 · Министерство связи и массовых коммуникаций · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

от 2 сентября 2008 г. N 36

Об утверждении Правил применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть VIII.

Правила применения междугородных телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации N 7 (ОКС N 7)

Зарегистрирован Минюстом России 19 сентября 2008 г.

Регистрационный N 12315

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 (ч. 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 (ч. I), ст. 3431, 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 оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть VIII. Правила применения междугородных телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации N 7 (ОКС N 7).

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

Министр И.О.Щёголев

Приложение

П Р А В И Л А

применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть VIII. Правила применения междугородных телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации N 7 (ОКС N 7)

I. Общие положения

1. Правила применения междугородных телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации N 7 (ОКС N 7) (далее - Правила) разработаны во исполнение статьи 41 Федерального закона от 7 июля 2003 г. N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 52 (ч. 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 (ч. I), ст. 3431, 3452; 2007, N 1, ст. 8; N 7, ст. 835) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам оборудования, входящего в состав междугородных телефонных станций, используемых в составе транзитного узла сети

фиксированной зоновой телефонной связи (далее - ТУз), за исключением требований к программному, техническому или физическому разделению указанного оборудования для целей использования в составе сетей связи различных операторов связи.

3. Транзитный зонный узел связи идентифицируется как междугородная телефонная станция и в соответствии с подпунктом 3 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), подлежит 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 28, ст. 1463).

II. Требования к оборудованию транзитного зонного узла

4. В оборудовании ТУз обеспечивается электрическое соединение всех доступных прикосновению металлических нетоковедущих частей, которые оказываются под напряжением, с элементами заземления. Значение сопротивления между элементом заземления и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью оборудования, которая оказывается под напряжением, не превышает 0,1 Ом.

5. Электропитание оборудования ТУз осуществляется в соответствии с требованиями к параметрам электропитания, установленными в пунктах П.9.1 - П.9.3 приложения 9 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 N 59-06).

6. Оборудование ТУз сохраняет работоспособность при отклонении напряжения электропитания от номинальных значений в допустимых пределах:

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

при номинальном напряжении 48 В - в пределах от 40,5 до 57 В.

7. В оборудовании ТУз предусмотрена система сигнализации для контроля неисправностей в электропитающей установке.

8. Оборудование ТУз выполняет следующие функции:

1) установление исходящих и входящих внутризонных междугородных и международных соединений автоматическим и полуавтоматическим способом;

2) прием, анализ и выдачу сигнальной информации;

3) выбор направлений при установлении соединений;

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

5) прием от узлов местной связи значения категории оконечного элемента сети связи или категории вызывающего пользовательского (оконечного) оборудования и информации о номере пользовательского (оконечного) оборудования вызывающего и вызываемого абонента (пользователя);

6) функции пункта сигнализации в сети сигнализации ОКС N 7 при междугородной, международной и внутризонной связи и функции транзитного пункта сигнализации при внутризонной связи;

7) обеспечение установления соединений с заказными и информационно-справочными междугородными и международными системами и с информационно-справочными системами местных и зонных сетей связи;

8) обеспечение анализа баз данных об абонентах на наличие запрета в установлении внутризонных, междугородных и международных соединений автоматическим, полуавтоматическим способом.

9. Оборудование ТУз обеспечивает следующие виды коммутации:

- 1) коммутацию каналов на скорости 64 кбит/с;
 - 2) полупостоянную коммутацию каналов на скорости 64 кбит/с.
10. Оборудование ТУз обеспечивает маршрутизацию вызова на сеть междугородной и международной телефонной связи в соответствии со значением кода выбора оператора и значением категории окончного элемента сети связи.
11. При установлении междугородных и международных соединений обеспечивается включение эхоподавляющих устройств в зависимости от кода зоны нумерации и маршрута прохождения вызова или на основе информации о включении эхоподавляющего устройства, передаваемой в составе сигнализации ОКС N 7 по участкам сети.
12. Оборудование ТУз обеспечивает оказание услуг телефонной связи, реализуемых телефонистами служб оператора связи, если эта функция заявляется как реализованная в ТУз.
13. Оборудование ТУз выполняет функцию коммутации услуг связи, реализуемых с помощью протокола INAP, если эта функция заявляется как реализованная в ТУз. В случае заявки реализации такой функции она подтверждается на соответствие показателям, приведенным в пунктах 11, 12, 18, 19 Правил применения оборудования, реализующего с помощью прикладных подсистем системы сигнализации по общему каналу сигнализации N 7 (ОКС N 7) функции коммутации и управления услугами связи, утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 03.10.2006 N 128 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 октября 2006 г., регистрационный N 8387) (далее - Правила N 128-06), и пунктах П.1.1 - П.1.5 приложения 1 к Правилам N 128-06.
14. Для оборудования транзитного зонового узла устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:
- 1) стационарных интерфейсов согласно приложению N 1 к Правилам;
 - 2) систем сигнализации согласно приложению N 2 к Правилам;
 - 3) технических и программных средств, используемых для маршрутизации и обслуживания вызовов, согласно приложению N 3 к Правилам;
 - 4) в части системы нумерации согласно приложению N 4 к Правилам;
 - 5) технических и программных средств, обеспечивающих учет данных для начисления платы, согласно приложению N 5 к Правилам;
 - 6) технических и программных средств, используемых для обеспечения синхронизации, согласно приложению N 6 к Правилам;
 - 7) акустических сигналов и фразам автоинформатора согласно приложению N 7 к Правилам;
 - 8) эхоподавляющих устройств согласно приложению 6 к Правилам N 59-06;
 - 9) технического обслуживания согласно приложению 7 к Правилам N 59-06;
 - 10) устойчивости к климатическим и механическим воздействиям согласно приложению 10 к Правилам N 59-06;
 - 11) промышленных радиопомех согласно п. П.11.4 приложения 11 к Правилам N 59-06.

Приложения в Бюллетене не приводятся. - Прим. ред.
