

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

Приказ · № 45 · от 21.04.2008 · Министерство информационных технологий и связи · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Министерства информационных технологий
и связи Российской Федерации

от 21 апреля 2008 г. N 45

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

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

Зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2008 г.

Регистрационный N 11646

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 IV. Правила применения комбинированных 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.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра информационных технологий и связи Российской Федерации Б.Д.Антонюка.

Министр Л.Д.Рейман

Приложение

П Р А В И Л А

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

I. Общие положения

1. Правила применения комбинированных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации N 7 (ОКС N 7) (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 (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 комбинированных станций (далее - КС), используемых одновременно в составе узла связи сети местной телефонной связи и узла связи сети фиксированной зоновой телефонной связи, за исключением требований к программному, техническому или физическому разделению указанного оборудования для целей использования в составе сетей связи различных операторов связи.
3. Оборудование КС идентифицируется как комбинированная станция, относится к сложному телекоммуникационному оборудованию и в соответствии с пунктом 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), 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).
- II. Требования к параметрам оборудования, входящего в состав комбинированных станций
4. В оборудовании КС 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 КС 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. Комбинированная станция 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 57,0 В.
7. В КС предусмотрена система сигнализации для контроля неисправностей в электропитающей установке.
8. Комбинированная станция обеспечивает:
- 1) установление автоматических исходящих, входящих и транзитных местных телефонных соединений между пользователями сети местной телефонной связи;
 - 2) установление автоматических исходящих соединений к экстренным оперативным и информационно-справочным системам сети местной телефонной связи;
 - 3) установление исходящих и входящих автоматических и с помощью телефонистов внутризоновых соединений;
 - 4) маршрутизацию вызова на сеть междугородной и международной телефонной связи в соответствии со значением кода выбора оператора и значением категории оконечного элемента сети связи;
 - 5) установление соединений с заказными и информационно-справочными междугородными, международными и зоновыми системами операторов связи;
 - 6) установление соединений с информационно-справочными системами сетей местной и зоновой телефонной связи;
 - 7) автоматическое определение категории и абонентского номера оконечного (пользовательского)

оборудования (далее - АОН) вызывающего абонента и передачу данной информации на другие узлы связи;

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

9) учет данных для начисления платы за соединения и услуги.

9. В КС, выполняющих функции оконечно-транзитного или оконечного узла связи, предусмотрена возможность их построения с территориально распределенной структурой.

10. Комбинированная станция реализует функции пункта сигнализации сети сигнализации ОКС N 7. Комбинированная станция, выполняющая функции транзитного и оконечно-транзитного узлов связи, реализует функции транзитного пункта сигнализации ОКС N 7 при местной и внутризонавой связи.

11. Для оборудования КС устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:

1) используемых интерфейсов (сетевых) согласно требованиям приложения 1 к Правилам N 59-06;

2) интерфейсов с оконечным (пользовательским) оборудованием согласно приложению N 1 К Правилам;

3) передачи согласно требованиям приложения 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) (далее - Правила N 106-07);

4) системы синхронизации согласно приложению N 2 к Правилам;

5) систем сигнализации и протоколов сигнализации и управления, используемых на интерфейсах с оконечным (пользовательским) оборудованием согласно приложению N 3 к Правилам;

6) систем межстанционной сигнализации согласно приложению N 4 к Правилам;

7) оборудования автоматического определения категории и абонентского номера оконечного (пользовательского) оборудования вызывающего абонента согласно требованиям приложения N 7 к Правилам N 106-07;

8) в части обеспечения использования нумерации согласно приложению N 5 к Правилам;

9) акустических и вызывных сигналов и фразам автоинформатора согласно приложению N 6 к Правилам;

10) системы учета данных для начисления платы согласно приложению N 7 к Правилам;

11) технического обслуживания согласно требованиям приложения 7 к Правилам N 59-06;

12) эхоподавляющих устройств согласно требованиям приложения 6 к Правилам N 59-06;

13) системы обслуживания вызовов согласно приложению N 8 к Правилам;

14) устойчивости к внешним электрическим и электромагнитным воздействиям и промышленным радиопомехам согласно требованиям приложения 11 к Правилам N 59-06.

Приложения в Бюллетене не приводятся. - Прим. ред.
