

**МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

21.04.2008

г. Москва

№ 46

Об утверждении Правил применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть V. Правила применения сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7)

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 оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть V. Правила применения сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 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

Зарегистрирован Минюстом России
12 мая 2008 г., регистрационный № 11642

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации
от 21 апреля 2008 г. № 46

ПРАВИЛА
применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных
и оконечных узлов связи. Часть V. Правила применения сельских автоматических
телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу
сигнализации № 7 (ОКС № 7)

I. Общие положения

1. Правила применения сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7) (далее – Правила) разработаны в соответствии со статьей 41 Федерального закона от 7 июля 2003 № 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. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам оборудования сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7) (далее – узлов связи), выполняющих функции транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи,

3. Транзитные, оконечно-транзитные и оконечные узлы связи идентифицируются как сельские автоматические телефонные станции, относятся к сложному телекоммуникационному оборудованию и согласно пункту 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) 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 параметрам оборудования узлов связи

4. В оборудовании узлов связи 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 узлов связи осуществляется в соответствии с требованиями к параметрам электропитания, установленными в пунктах П.9.1 – П.9.4 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 № 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 № 59-06).

6. Оборудование узлов связи 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 узлов связи предусмотрена система сигнализации для контроля неисправностей в электропитающих установках.

8. В оборудовании узлов связи реализуются функция пункта сигнализации и функция транзитного пункта сигнализации в сети сигнализации ОКС № 7.

9. Для оборудования узлов связи устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:

1) сетевых интерфейсов согласно приложению № 1 к Правилам;

- 2) интерфейсов оконечно-транзитных и оконечных узлов связи с оконечным (пользовательским) оборудованием согласно приложению № 2 к Правилам;
- 3) передачи согласно приложению № 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 № 7 (ОКС № 7), утвержденным Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 11.09.2007 № 106 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 октября 2007 г., регистрационный № 10220) (далее – Правила № 106-07);
- 4) системы синхронизации согласно приложению № 3 к Правилам;
- 5) систем сигнализации и протоколов сигнализации и управления, используемых на интерфейсах оконечных и оконечно-транзитных узлов связи с оконечным (пользовательским) оборудованием, согласно приложению № 4 к Правилам № 106-07;
- 6) систем межстанционной сигнализации согласно приложению № 4 к Правилам;
- 7) оборудования узлов связи в части обеспечения использования нумерации согласно приложению № 6 к Правилам № 106-07;
- 8) оборудования автоматического определения категории и абонентского номера оконечного (пользовательского) оборудования вызывающего абонента согласно приложению № 5 к Правилам;
- 9) акустических и вызывных сигналов и фраз автоинформатора согласно приложению № 8 к Правилам № 106-07;
- 10) системы учета данных для начисления платы согласно приложению № 9 к Правилам № 106-07;
- 11) технического обслуживания согласно приложению 7 к Правилам № 59-06;
- 12) устойчивости к внешним электрическим и электромагнитным воздействиям и промышленным радиопомехам согласно приложению 11 к Правилам № 59-06.

[Приложение № 1 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи.](#)
[Часть V. Правила применения сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Приложение № 2 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи.](#)
[Часть V. Правила применения сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Приложение № 3 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи.](#)
[Часть V. Правила применения сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Приложение № 4 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи.](#)
[Часть V. Правила применения сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\) в цветном состоянии.](#)

Приложение № 5 к Правилам применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи.

Часть V. Правила применения сельских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7)

© «Минкомсвязь»