

**МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

12.12.2007

г. Москва

№ 148

Об утверждении Правил применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций. Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных 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 учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций. Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных 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 в Минюсте России
29 декабря 2007 г., регистрационный № 10866

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства информационных
технологий и связи Российской Федерации
от « 12 » декабря _____ 200 г. № 148

**ПРАВИЛА
применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций. Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7)**

I. Общие положения

1. Правила применения учрежденческо-производственных 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 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. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций (далее – оборудование УПАТС), предназначенных для использования в сети связи общего пользования и в технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.
3. Учрежденческо-производственные автоматические телефонные станции, использующие систему сигнализации по ОКС № 7 относятся к сложному телекоммуникационному оборудованию и в соответствии с пунктом 2 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 учрежденческо-производственным автоматическим телефонным станциям

4. В оборудовании УПАТС 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. В оборудовании УПАТС, поддерживающем систему сигнализации ОКС № 7, реализуются функции пункта сигнализации системы сигнализации ОКС № 7.
6. Для оборудования УПАТС устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:
 - 1) интерфейсов с сетью местной телефонной связи согласно приложению № 1 к Правилам;
 - 2) интерфейсов оконечно-транзитных и оконечных узлов связи с пользовательским оконечным оборудованием согласно приложению № 1 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 применения городских автоматических телефонных станций) в части реализации интерфейса Z и интерфейсов "пользователь-сеть" в эталонных точках S, T, U, V1;
 - 3) передачи согласно приложению № 2 к Правилам;
 - 4) синхронизации согласно приложению № 3 к Правилам применения городских

- автоматических телефонных станций для генераторов уровня II и III;
- 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 применения городских автоматических телефонных станций за исключением п. 3;
- 6) систем сигнализации и протоколов сигнализации и управления, используемых на интерфейсах с сетью местной телефонной связи согласно приложению № 3 к Правилам;
- 7) оборудования УПАТС в части обеспечения использования нумерации согласно приложению № 4 к Правилам;
- 8) оборудования автоматического определения категории и абонентского номера оконечного (пользовательского) оборудования вызывающего абонента согласно приложению № 7 к Правилам применения городских автоматических телефонных станций;
- 9) акустических и вызывных сигналов и фраз автоинформатора согласно приложению № 8 к Правилам применения городских автоматических телефонных станций;
- 10) системы учета данных для начисления платы согласно приложению № 5 к Правилам;
- 11) системы технического обслуживания согласно приложению № 7 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);
- 12) электропитания согласно приложению № 5 к Правилам;
- 13) устойчивости к климатическим и механическим воздействиям согласно приложению № 10 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи;
- 14) устойчивости к внешним электрическим и электромагнитным воздействиям и промышленным радиопомехам согласно приложению № 11 к Правилам применения транзитных междугородных узлов связи.
7. Список используемых сокращений приведен в приложении № 6 к Правилам (справочно).

[Приложение № 1 к Правилам применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций.](#)

[Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Требования к параметрам интерфейсов с сетью местной телефонной связи](#)

[Приложение № 2 к Правилам применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций.](#)

[Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Требования к параметрам передачи](#)

[Приложение № 3 к Правилам применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций.](#)

[Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Требования к параметрам систем сигнализации и протоколов сигнализации и управления, используемых на интерфейсах с сетью местной телефонной связи](#)

[Приложение № 4 к Правилам применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций.](#)

[Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Требования к параметрам оборудования учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций в части обеспечения использования нумерации](#)

[Приложение № 5 к Правилам применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций.](#)

[Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Требования к параметрам электропитания](#)

[Приложение № 6 к Правилам применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций.](#)

[Часть I. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации № 7 \(ОКС № 7\)](#)

[Справочно Список используемых сокращений](#)