

Об утверждении Правил применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации

Приказ · № 113 · от 24.08.2006 · Министерство информационных технологий и связи · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Министерства информационных технологий и связи

Российской Федерации

от 24 августа 2006 г. N 113

Об утверждении Правил применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации

Зарегистрирован Минюстом России 4 сентября 2006 г.

Регистрационный N 8196

В соответствии с пунктом 4 Правил организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.04.2005 N 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 16, ст. 1463), и статьей 41 Федерального закона от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Правила применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации.
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 оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации

I. Общие положения

1. Настоящие Правила применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации (далее - Правила), разработаны во исполнение статьи 41 Федерального закона от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.
2. Правила устанавливают обязательные требования к оконечному оборудованию, выполняющему функции систем коммутации (далее - коммутационное оборудование) и предназначенному для использования в сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования.
3. Правила распространяются на следующие средства связи:
 - а) учрежденческие автоматические телефонные станции (далее - УАТС), оборудование диспетчерской связи, оборудование радиотехнологии DECT, подключаемые к телефонной сети связи общего пользования по двухпроводным аналоговым интерфейсам;
 - б) УАТС, оборудование диспетчерской связи, оборудование радиотехнологии DECT, подключаемые к телефонной сети связи общего пользования по интерфейсам базового доступа (ISDN BRI);
 - в) УАТС, оборудование диспетчерской связи, оборудование радиотехнологии DECT, подключаемые к телефонной сети связи общего пользования по одному интерфейсу первичного доступа (ISDN PRI);
 - г) УАТС, оборудование диспетчерской связи, оборудование радиотехнологии DECT, подключаемые к

сети передачи данных по интерфейсам с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий (далее - интерфейсы доступа к сети передачи данных).

Используемые в сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования средства связи, указанные в данном пункте Правил, подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме декларирования.

II. Общие требования к оконечному оборудованию,

выполняющему функции систем коммутации

4. Коммутационное оборудование обеспечивает передачу в телефонную сеть связи общего пользования сигнала набора номера, содержащего до 18 знаков включительно, и прием от оконечного (пользовательского) оборудования сигнала набора номера, содержащего до 18 знаков включительно (без учета индексов выхода на сеть связи общего пользования).

5. Коммутационное оборудование, подключаемое к телефонной сети связи общего пользования по двухпроводным аналоговым интерфейсам, соответствует следующим требованиям:

1) Коммутационное оборудование подключается к телефонной сети связи общего пользования в соответствии с Правилами применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования, утвержденными приказом Мининформсвязи России от 29.08.2005 N 102 (зарегистрирован Минюстом России 02.09.2005, регистрационный N 6982) (далее - Правила применения оконечного оборудования).

2) Для каждой абонентской линии телефонной сети связи общего пользования (далее - АЛ) обеспечивается возможность ограничения исходящей нагрузки на одну АЛ.

3) На каждые восемь абонентских линий для подключения оконечного (пользовательского) оборудования (далее - АЛу), имеющих доступ к АЛ, приходится не менее одной АЛ.

4) Если коммутационное оборудование емкостью до 16 АЛу не имеет средств по ограничению нагрузки, то оно удовлетворяет следующим требованиям к соотношению АЛ и АЛу:

до 4 АЛу - не менее 1 АЛ;

от 5 до 8 АЛу - не менее 2 АЛ;

от 9 до 12 АЛу - не менее 3 АЛ;

от 13 до 16 АЛу - не менее 4 АЛ.

5) Обеспечивается прием вызывного сигнала от оператора при входящем междугородном полуавтоматическом соединении.

6) Коммутационное оборудование не замыкает шлейф АЛ при аварийном пропадании электропитания.

6. Коммутационное оборудование, подключаемое к телефонной сети связи общего пользования по интерфейсам базового и первичного доступа, соответствует следующим требованиям:

1) Коммутационное оборудование подключается к телефонной сети связи общего пользования по одному или нескольким интерфейсам базового доступа (2B + D) и/или по одному интерфейсу первичного доступа (30B + D), где:

B - информационный канал, имеющий скорость 64 кбит/с;

D - канал для передачи сигнальной информации, имеющий скорость 16 кбит/с для базового и 64 кбит/с для первичного доступа.

2) Количество внутренних каналов определяется из расчета ограничения внешней нагрузки на канал подключения к сети связи общего пользования с использованием коэффициента концентрации не более 4, вычисленного по формуле:

$N_{\text{внутр.}}$

$K = \text{-----}$