

Об утверждении Правил применения абонентских цифровых концентраторов

Приказ · № 11 · от 27.01.2009 · Министерство связи и массовых коммуникаций · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

от 27 января 2009 г. N 11

Об утверждении Правил применения абонентских
цифровых концентраторов

Зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2009 г.

Регистрационный N 13436

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; 2008, N 18, ст. 1941) 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 абонентских цифровых концентраторов.
2. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Н.С.Мардера.

Министр И.О.Щёголев

Приложение

П Р А В И Л А

применения абонентских цифровых концентраторов

I. Общие положения

1. Правила применения абонентских цифровых концентраторов (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; 2008, N 18, ст. 1941) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети связи Российской Федерации.
2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам абонентских цифровых концентраторов (далее - оборудование АЦК), используемых в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.
3. Правила распространяются на средства связи, выполняющие функции оборудования АЦК, определяющиеся как комплекс технических и программных средств, предназначенный для применения на абонентских участках местных телефонных сетей связи общего пользования, а также технологических сетей связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.
4. Оборудование АЦК идентифицируется как абонентские цифровые концентраторы и в соответствии с подпунктом 1 пункта 2 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 16, ст. 1463).

II. Требования к оборудованию АЦК

5. Правила распространяются на следующие средства связи:

- 1) удаленные концентраторы, предназначенные для установки на удалении от опорной станции;
- 2) станционные концентраторы, устанавливаемые в помещении опорной станции;
- 3) линейные концентраторы, включающие в себя станционный терминал, устанавливаемый в помещении опорной станции, и терминал удаленных абонентов, предназначенный для установки на удалении от опорной станции.

6. Электропитание оборудования АЦК 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 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), или от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Оборудование АЦК сохраняет работоспособность при отклонении напряжения электропитания от номинальных значений в допустимых пределах:

- 1) в пределах от 48,0 до 72,0 В для станционного оборудования (станционный концентратор или станционный терминал линейного концентратора) при номинальном напряжении 60 В;
- 2) в пределах от 40,5 до 57,0 В для станционного оборудования (станционный концентратор или станционный терминал линейного концентратора) при номинальном напряжении 48 В;
- 3) в пределах от 187 до 242 В (частота - от 47,5 до 50,5 Гц, коэффициент нелинейных искажений - не более 10%, кратковременное (длительностью до 3 с) изменение напряжения относительно номинального значения - $\pm 40\%$) для удаленного концентратора и для терминалов удаленных абонентов линейного концентратора, питающихся от сети переменного тока 220 В с резервной аккумуляторной батареей.

7. Для оборудования АЦК устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:

- 1) поддерживаемых интерфейсов и систем сигнализации на поддерживаемых интерфейсах согласно приложению N 1 к Правилам;
- 2) передачи согласно приложению 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);
- 3) приема сигналов тактовой сетевой синхронизации на входах внешней синхронизации согласно требованиям к синхронизации, изложенным в приложении N 3 к Правилам N 106-07, для генератора типа III;
- 4) акустических и вызывных сигналов согласно приложению N 8 к Правилам N 106-07 для вызывных сигналов посылки вызова при местной связи и посылки вызова при междугородной связи и для акустических сигналов "Занято" и "Занято при перегрузке";
- 5) устойчивости к климатическим и механическим воздействиям согласно приложению N 3 к Правилам;
- 6) устойчивости к внешним электрическим и электромагнитным воздействиям и промышленным радиопомехам согласно приложению 11 к Правилам N 59-06.

8. Требования к параметрам реализации протоколов SIGTRAN для узлов связи, обеспечивающих

подключение пользовательского оконечного оборудования, согласно приложению N 2 к Правилам.

9. Список используемых сокращений приведен в приложении N 4 к Правилам (справочно).

Приложения в Бюллетене не приводятся. - Прим. ред.
