

Приложение № 1
к Правилам применения оборудования транзитных,
оконечно-транзитных и конечных узлов связи.
Часть IV. Правила применения комбинированных
станций, использующих систему сигнализации по
общему каналу сигнализации № 7 (ОКС № 7)

Требования к параметрам интерфейсов с конечным (пользовательским) оборудованием

1. В КС, выполняющей функции оконечно-транзитного или конечного узла связи реализуется интерфейс аналоговой абонентской линии (интерфейс Z) в соответствии с требованиями п. 1 приложения № 1 к Правилам № 106-07.

2. В КС, выполняющей функции оконечно-транзитного или конечного узла связи реализуется интерфейс первичного доступа, который определяется как цифровой интерфейс между узлом связи и пользовательским (оконечным) оборудованием и соответствует следующим требованиям:

2.1. Интерфейс первичного доступа имеет следующую структуру: (30B+D), где:

B – информационный канал со скоростью передачи 64 кбит/с;

D – канал для передачи сигнальной информации со скоростью передачи 64 кбит/с.

2.2. На интерфейсе первичного доступа в сторону конечного (пользовательского) оборудования выполняются требования физического уровня, приведенные в приложении 3 к Правилам №113-06.

2.3. На интерфейсе первичного доступа реализуется протокол цифровой абонентской системы сигнализации № 1 (далее - EDSS1).

3. В случае реализации в КС, выполняющей функции оконечно-транзитного или конечного узла связи интерфейса базового доступа, который определяется как цифровой интерфейс между узлом связи и пользовательским (оконечным) оборудованием, выполняются следующее требование:

3.1. Интерфейс базового доступа имеет следующую структуру: (2B+D), где:

B – информационный канал со скоростью передачи 64 кбит/с;

D – канал для передачи сигнальной информации со скоростью передачи 16 кбит/с.

3.2. В случае реализации в КС четырехпроводного интерфейса базового доступа в сторону пользовательского (оконечного) оборудования выполняются требования физического уровня (уровня 1), приведенные в приложении 1 к Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 28.08.2006 № 113

(зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный № 8196) (далее – Правила №113-06).

3.3. На двухпроводном интерфейсе базового доступа в сторону оконечного (пользовательского) оборудования выполняются требования физического уровня, приведенные в приложении 2 к Правилам №113-06.

3.4. На интерфейсе базового доступа реализуется протокол EDSS1.

4. В случае реализации в КС интерфейса с оборудованием абонентского доступа (далее – V5), выполняются следующие требования:

4.1. В КС, выполняющей функции оконечно-транзитного или оконечного узла связи реализуется интерфейс V5.1, содержащий один интерфейс на скорости 2048 кбит/с, и (или) интерфейс V5.2, содержащий до 16 интерфейсов на скорости 2048 кбит/с.

4.2. На физическом уровне интерфейсов V5.1 и V5.2 используется интерфейс А, требования к которому приведены в приложении 1 к Правилам № 59-06.
