

**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИКАЗ**

28.10.2008

г. Москва

№ 85

**Об утверждении Правил применения оборудования с асинхронным режимом
переноса информации**

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; 2008, № 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. № 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 16, ст. 1463),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Правила применения оборудования с асинхронным режимом переноса информации.
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

Зарегистрирован Минюстом России
14 ноября 2008 г., регистрационный № 12658

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации
от __28.10.2008__ № __85__

**Правила
применения оборудования с асинхронным режимом переноса информации**

I. Общие положения

1. Правила применения оборудования с асинхронным режимом переноса информации разработаны в соответствии со статей 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; 2008, № 18, ст. 1941) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам оборудования с асинхронным режимом переноса информации (далее – оборудование АТМ), предназначенного для использования в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае присоединения к сети связи общего пользования.

3. Правила распространяются на следующие виды оборудования:

- 1) мультиплексоры АТМ;
- 2) оборудование оперативного переключения АТМ;
- 3) коммутаторы АТМ.

4. Оборудование АТМ идентифицируется как оборудование с асинхронным режимом переноса информации и в соответствии с пунктом 15 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), должно 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 оборудованию с асинхронным режимом переноса информации

5. Для оборудования АТМ устанавливаются следующие обязательные требования к параметрам:

- 1) протокола уровня АТМ согласно [приложению № 1](#) к Правилам;
- 2) протокола уровня адаптации АТМ (AAL) согласно [приложению № 2](#) к Правилам;
- 3) синхронизации согласно [приложению № 3](#) к Правилам;
- 4) протокола абонентской сигнализации DSS2 согласно [приложению № 4](#) к Правилам;
- 5) протоколов абонентской сигнализации на интерфейсе UNI согласно [приложению № 5](#) к Правилам;
- 6) протоколов межузловой сигнализации согласно [приложению № 6](#) к Правилам;
- 7) адресации согласно [приложению № 7](#) к Правилам;
- 8) оборудования, реализующего технологии многопротокольной коммутации по меткам MPLS согласно [приложению № 8](#) к Правилам;
- 9) электрического интерфейса АТМ в формате СЦИ на скорости 155 520 кбит/с согласно [приложению № 9](#) к Правилам;
- 10) оптического стыка 155 520 кбит/с согласно [приложению № 10](#) к Правилам;
- 11) оптического стыка 622 080 кбит/с согласно [приложению № 11](#) к Правилам;
- 12) оптического стыка 2 488 320 кбит/с согласно [приложению № 12](#) к Правилам;
- 13) функции передачи кадров (Frame Relay) согласно [приложению № 13](#) к Правилам;
- 14) хранимого стыка 2048 кГц согласно [приложению № 14](#) к Правилам;
- 15) интерфейсов доступа к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий согласно приложению 25 к Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 29.08.2005 № 102 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 сентября 2005 г., регистрационный № 6982) (далее – Правила № 102-05);

- 16) электропитания оборудования согласно приложению 33 к Правилам № 102-05;
- 17) электромагнитной совместимости оборудования согласно приложению 35 к Правилам № 102-05.

[Приложение № 15 к Правилам.](#)

© «Минкомсвязь»