

**МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

12.12.2007

г. Москва

№ 147

**Об утверждении Правил применения оборудования цифровых систем передачи
плезioxронной цифровой иерархии. Часть IV. Правила применения оборудования
оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезioxронной цифровой
иерархии**

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 оборудования цифровых систем передачи плезioxронной цифровой иерархии. Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезioxронной цифровой иерархии.
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 № 10855

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства информационных
технологий и связи Российской Федерации
от «12» декабря 2007 г. № 147

**ПРАВИЛА
применения оборудования цифровых систем передачи плезioxронной цифровой**

иерархии. Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии

I. Общие положения

1. Правила применения оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии. Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии (далее – Правила) разработаны в соответствии со статьей 41 Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-З «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 связи Российской Федерации.
2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии, предназначенного для передачи и приема цифрового линейного сигнала на оконечных станциях, регенерации его вдоль линии, организации дистанционного питания линейных регенераторов, служебной связи, телеконтроля и аварийной сигнализации.
3. Правила распространяются на следующие виды оборудования:
 - 1) станционные окончания линейного тракта (далее – СОЛТ);
 - 2) необслуживаемые регенерационные пункты (далее – НРП).
4. Оборудование оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии (далее – оборудование линейного тракта) в соответствии с подпунктом 4 пункта 13 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 (Собрания законодательства Российской Федерации, 2005, № 16, ст. 1463).

II. Требования к параметрам оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии

5. Оборудование СОЛТ предназначено для регенерации и преобразования линейного сигнала, поступающего на линейный интерфейс, в сигналы одного из сетевых интерфейсов. Оборудование НРП предназначено для восстановления линейного сигнала на выходе регенерационного участка.
6. В оборудовании линейного тракта используются линейный и один из сетевых интерфейсов или их комбинация.
7. Для оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта устанавливаются следующие обязательные требования:
 - 1) к параметрам линейного интерфейса согласно приложению № 1 к настоящим Правилам, приложениям №№ 12 – 14 к Правилам применения оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии. Часть III. Правила применения каналообразующего оборудования плезиохронной цифровой иерархии, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 06.06.2007 № 60 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 июня 2007 г., регистрационный №

- 9676) и приложению 22 к Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа (далее – Правила № 112-06), утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 № 112 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2006 г., регистрационный № 8194);
- 2) к оборудованию НРП согласно приложению № 2 к настоящим Правилам;
 - 3) к параметрам сетевых интерфейсов СОЛТ согласно приложению 20 к Правилам № 112-06;
 - 4) к параметрам сетевых интерфейсов сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий (Ethernet) согласно приложению 25 к Правилам № 112-06;
 - 5) к системе сигнализации, телеконтроля и служебной связи согласно приложению № 3 к настоящим Правилам;
 - 6) к параметрам электропитания согласно приложению № 4 к настоящим Правилам;
 - 7) к параметрам устойчивости к воздействию климатических и механических факторов согласно приложению № 5 к настоящим Правилам;
 - 8) к параметрам защиты от опасных и мешающих влияний согласно приложению № 6 к настоящим Правилам;
 - 9) к параметрам электромагнитной совместимости согласно приложению 35 к Правилам № 112-06.

[Приложение № 1 к Правилам применения оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.](#)

[Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии](#)
[Требования к параметрам линейного интерфейса](#)

[Приложение № 2 к Правилам применения оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.](#)

[Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии](#)
[Требования к оборудованию НРП](#)

[Приложение № 3 к Правилам применения оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.](#)

[Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии](#)
[Требования к системе сигнализации, телеконтроля и служебной связи](#)

[Приложение № 4 к Правилам применения оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.](#)

[Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии](#)
[Требования к параметрам электропитания](#)

[Приложение № 5 к Правилам применения оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.](#)

[Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии](#)

[Требования к параметрам устойчивости оборудования к воздействию климатических и механических факторов](#)

[Приложение № 6 к Правилам применения оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.](#)

[Часть IV. Правила применения оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезиохронной цифровой иерархии](#)

[Требования к параметрам защиты оборудования от опасных и мешающих влияний](#)

© «Минкомсвязь»