

**МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

18.10.2007

г. Москва

№ 119

**Об утверждении Правил применения базовых станций и ретрансляторов систем  
абонентского радиодоступа.**

**Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий**

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 базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа. Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий.
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  
12 ноября 2007 г., регистрационный № 10453

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства информационных  
технологий и связи Российской Федерации  
от «\_18\_» \_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_2007 г. № 119

**ПРАВИЛА  
применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского  
радиодоступа. Часть II. Правила применения оборудования  
радиоудлинителей абонентских линий**

**I. Общие положения**

1. Правила применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа. Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий (далее - Правила) разработаны во исполнение статьи 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) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.
2. Правила устанавливают обязательные требования к параметрам оборудования стационарных радиоудлинителей абонентских линий (далее - радиоудлинители), работающих в режиме «точка – точка», применяемых в сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования.
3. Правила распространяются на оборудование радиоудлинителей, включающее в себя:
  - 1) оборудование базовой станции;
  - 2) оборудование абонентской станции;
  - 3) ретрансляторы;
  - 4) устройства фидерного тракта, входящие в состав оборудования базовой станции или оборудования абонентской станции (сумматоры – распределители каналов).
4. Радиоудлинители применяются в полосах радиочастот, разрешенных для использования Государственной комиссией по радиочастотам.
5. Оборудование базовой станции и ретрансляторов радиоудлинителей в соответствии с пунктом 25 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), подлежат обязательной сертификации и должны 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).
6. Оборудование абонентской станции и устройства фидерного тракта подлежат декларированию соответствия.

## **II. Требования к параметрам оборудования радиоудлинителей**

7. Требования к полосам частот и разносу частот между соседними каналами приведены в приложении № 1 к Правилам.
8. Требования к параметрам передающего и приемного оборудования радиоудлинителей приведены в приложении № 2 к Правилам.
9. Требования к параметрам стыка и взаимодействия с телефонной сетью связи общего пользования приведены в разделе II Правил применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования, утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 29.08.2005 № 102 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 сентября 2004 г., регистрационный № 6982).
10. Требования к параметрам интерфейсов радиоудлинителя при подключении к абонентским линиям оборудования абонентского доступа приведены в разделе II Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа (далее - Правила № 112–06), утвержденных 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).

11. Требования к параметрам оборудования радиоудлинителей в части защиты от несанкционированного доступа при работе радиоудлинителя с аналоговыми сигналами абонентских телефонных линий приведены в приложении № 3 к Правилам.
12. Требования к параметрам оборудования радиоудлинителей в части эхоподавления (при наличии данной функции в радиоудлинителе) приведены в пунктах 6, 7.1, 7.2 приложения № 28 к Правилам № 112–06.
13. Требования к параметрам электропитания радиоудлинителей приведены в приложении № 4 к Правилам.
14. Требования к параметрам устойчивости радиоудлинителей к электромагнитным помехам приведены в приложении № 5 к Правилам.
15. Требования к параметрам промышленных радиопомех приведены в приложении № 35 к Правилам № 112–06.
16. Требования к параметрам устойчивости радиоудлинителей к климатическим и к механическим воздействиям приведены в приложении № 6 к Правилам.
17. Требования к параметрам сумматора – распределителя каналов приведены в приложении № 7 к Правилам.
18. Список используемых сокращений приведен в приложении № 8 к Правилам (справочно).

---

[Приложение № 1 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа.](#)

[Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий](#)  
[Требования к параметрам полосы частот и разносу частот между соседними каналами](#)

[Приложение № 2 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа.](#)

[Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий](#)  
[Требования к параметрам передающего и приемного оборудования](#)

[Приложение № 3 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа.](#)

[Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий](#)  
[Требования к параметрам оборудования радиоудлинителей в части защиты от несанкционированного доступа при работе радиоудлинителя с аналоговыми сигналами абонентских телефонных линий](#)

[Приложение № 4 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа.](#)

[Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий](#)  
[Требования к параметрам электропитания радиоудлинителей](#)

[Приложение № 5 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа.](#)

[Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий](#)  
[Требования к параметрам устойчивости радиоудлинителей к электромагнитным помехам](#)

[Приложение № 6 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа.](#)

[Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий](#)  
[Требования к параметрам устойчивости радиоудлинителей к климатическим и механическим воздействиям](#)

[Приложение № 7 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа.](#)

[Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий](#)  
[Требования к параметрам сумматора – распределителя каналов](#)

[Приложение № 8 к Правилам применения базовых станций и ретрансляторов систем абонентского радиодоступа.](#)

[Часть II. Правила применения оборудования радиоудлинителей абонентских линий](#)  
[Справочно Список используемых сокращений](#)

© «Минкомсвязь»