

**Приказ Министерства информационных технологий и связи РФ от 18 мая
2006 г. N 62**

**"Об утверждении Правил применения устройств сложения сигналов
передатчиков, предназначенных для радиосвязи в диапазонах частот 136 -
174 МГц, 403 - 470 МГц, 890 - 960 МГц, 1710 - 1990 МГц"**

В соответствии со статьей 41 Федерального закона от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895) и пунктом 4 Правил организации и проведения работ по обязательному подтверждению соответствия средств связи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.04.2005 N 214 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 16, ст. 1463) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Правила применения устройств сложения сигналов передатчиков, предназначенных для радиосвязи в диапазонах частот 136 - 174 МГц, 403 - 470 МГц, 890 - 960 МГц, 1710 - 1990 МГц.

2. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

3. Признать утратившим силу приказ Минсвязи России от 19.01.2004 N 3 "Об утверждении Правил применения устройств сложения сигналов нескольких связанных радиопередатчиков диапазонов очень высоких частот и ультравысоких частот" (зарегистрирован в Минюсте России 23.01.2004, регистрационный N 5482).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра информационных технологий и связи Российской Федерации Б.Д. Антонюка.

Министр

Л.Д. Рейман

Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 мая 2006 г.
Регистрационный N 7882

**Правила
применения устройств сложения сигналов передатчиков, предназначенных
для радиосвязи в диапазонах частот 136 - 174 МГц, 403 - 470 МГц, 890 -
960 МГц, 1710 - 1990 МГц
(утв. приказом Министерства информационных технологий и связи РФ от 18
мая 2006 г. N 62)**

I. Общие положения

1. Правила применения устройств сложения сигналов передатчиков, предназначенных для радиосвязи в диапазонах частот 136 - 174 МГц, 403 - 470 МГц, 890 - 960 МГц, 1710 - 1990 МГц (далее - Правила), разработаны в соответствии со статьей 41 Федерального закона от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 28, ст. 2895; N 51 (ч.

l), ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3607; N 45, ст. 4377; 2005, N 19, ст. 1752) в целях обеспечения целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Правила устанавливают обязательные требования к устройствам сложения сигналов передатчиков, предназначенных для радиосвязи в диапазонах частот частот 136 - 174 МГц, 403 - 470 МГц, 890 - 960 МГц, 1710 - 1990 МГц (далее - устройства сложения), используемым в сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

3. Правила распространяются на устройства сложения сигналов передатчиков, предназначенных для радиосвязи в диапазонах частот частот 136 - 174 МГц, 403 - 470 МГц, 890 - 960 МГц, 1710 - 1990 МГц, обеспечивающие совместную работу передатчиков на общую нагрузку (антенну) без взаимного влияния.

4. Устройства сложения сигналов подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме декларирования.

II. Требования к устройствам сложения

5. Исключен.

6. На корпусе устройства сложения рядом с каждым входом устанавливается планка с надписью, указывающей в МГц несущие частоты передатчиков.

7. Потеря мощности между соответствующим входом и выходом устройства сложения составляет не более 1,5 дБ.

8. Неравномерность амплитудно-частотной характеристики сигналов устройства сложения не более:

а) 0,1 дБ в полосе частот +/- 100 кГц;

б) 0,5 дБ в полосе частот +/- 150 кГц.

9. Переходное затухание между каждыми двумя входами устройства сложения при согласованных нагрузках на остальных входах и выходе не менее 20 дБ.

10. Коэффициент стоячей волны по напряжению для каждого входа устройства сложения в радиоканале при согласованных нагрузках на остальных входах и выходе не более 1,2.

11. Номинальное волновое сопротивление входов и выхода устройства сложения составляет 50 или 75 Ом.

12. Параметры устойчивости к климатическим воздействиям приведены в Приложении к Правилам.

13. Устройства сложения удовлетворяют требованиям п.п. 7 - 10 после механических воздействий в виде ударов длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 15 g и числе ударов - 4000.

14. Требования п.п. 7 - 10 подтверждается аккредитованной испытательной лабораторией (центром).

Приложение

**к Правилам применения устройств
сложения передатчиков,
предназначенных для радиосвязи в диапазонах
частот 136 - 174 МГц, 403 - 470 МГц,
890 - 960 МГц, 1710 - 1990 МГц**

П. Параметры устойчивости к климатическим воздействиям

П.1. Устройства сложения сохраняют работоспособность с заданными характеристиками при климатических воздействиях.

Таблица П.1.

Допустимые значения климатических воздействий при эксплуатации.

Воздействующие факторы	Единица измерения параметра в	Значения параметров	
		нормальные	предельные
Повышенная температура среды	°С	+ 35	+ 40
Пониженная температура среды	°С	+ 10	+ 1
Относительная влажность	%	65 при + 20°С	80 при + 25°С
Повышенное атмосферное давление	кПа	106,7	106,7
Пониженное атмосферное давление	кПа	84,0	84,0