



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ
ПРИ СОВЕТЕ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Р Е Ш Е Н И Е

20 апреля 2012 г.

№ 05К/12

Об условиях эксплуатации
радиоэлектронных средств
технологии MMDS

С целью обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств технологии MMDS и планируемых к использованию радиоэлектронных средств в полосе радиочастот 2500-2700 МГц Государственная комиссия по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь **решила:**

1. При вводе в эксплуатацию радиоэлектронных средств сетей подвижной электросвязи с использованием перспективных радиотехнологий или беспроводного широкополосного доступа в полосах радиочастот 2500-2570 МГц и 2620-2690 МГц в зоне обслуживания телевизионных распределительных систем технологии MMDS понижающие конверторы приемных антенн абонентского оборудования должны соответствовать техническим характеристикам, указанным в приложении;

2. Операторам телевизионных распределительных систем технологии MMDS до 1 июня 2013 г. проинформировать РУП "БелГИЭ" о ходе выполнения мероприятий, направленных на обеспечение электромагнитной совместимости приемного абонентского оборудования технологии MMDS с радиоэлектронными средствами сетей подвижной электросвязи с использованием перспективных радиотехнологий или беспроводного широкополосного доступа.

Председатель Государственной комиссии

подпись

С.В. Зась

Секретарь Государственной комиссии

подпись

Е.Ч.Пашкевич

Приложение
к Решению Государственной
комиссии по радиочастотам при
Совете Безопасности
Республики Беларусь
20.04.2012 № 05К/12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
понижающих конверторов приемных антенн
абонентского оборудования технологии MMDS

В целях обеспечения электромагнитной совместимости с радиоэлектронными средствами сетей подвижной электросвязи с использованием перспективных радиотехнологий или беспроводного широкополосного доступа понижающий конвертор приемной абонентской антенны должен удовлетворять следующим параметрам:

Наименование параметра	Значение
Полосы рабочих радиочастот конвертора:	2572-2620 МГц 2692-2700 МГц
Неравномерность АЧХ в рабочей полосе радиочастот:	не более 2,5 дБ
Коэффициент шума конвертора:	не более 3,5 дБ
Избирательность конвертора в полосах рабочих радиочастот:	по зеркальному каналу не хуже - 70 дБ интермодуляционная не хуже - 53 дБ
Избирательность конвертора в полосах радиочастот: 2500-2567 МГц 2625-2692 МГц	не хуже -25 дБ не хуже -40 дБ