

Приложение  
к решению ГКРЧ  
от 4 июля 2017 г.  
№ 17-42-04

**Основные тактико-технические характеристики РЭС  
стандарта LTE и последующих его модификаций в полосах радиочастот  
1920-1980 МГц и 2110-2170 МГц**

	Наименование параметра	Значение параметра	
		Абонентская станция	Базовая станция
1.	Тип дуплекса	Частотный	
2.	Метод радиодоступа	SC-FDMA, OFDMA	
3.	Мощность передатчика не более, дБм <sup>1</sup>	25	46
4.	Коэффициент усиления антенны не более, дБ <sup>2</sup>	7	24
5.	Уровни внеполосных излучений	В соответствии с действующими нормами ГКРЧ	
6.	Побочные излучения	В соответствии с действующими нормами ГКРЧ	

<sup>1</sup> допускается увеличение суммарной мощности передатчиков базовых станций в различных конфигурациях MIMO до 49 дБм;

<sup>2</sup> допускается применение узконаправленных антенн базовых станций, предназначенных для обеспечения связи вдоль линейных сооружений (дороги, трубопроводы и т.д.), с коэффициентом усиления антенны базовой станции до 26 дБ;

**Основные тактико-технические характеристики РЭС  
стандарта LTE и последующих его модификаций в полосе радиочастот  
2010-2025 МГц**

	Наименование параметра	Значение параметра	
		Абонентская станция	Базовая станция
1.	Тип дуплекса	Временной	
2.	Метод радиодоступа	SC-FDMA, OFDMA	
3.	Мощность передатчика не более, дБм <sup>3</sup>	25	46
4.	Коэффициент усиления антенны не более, дБ <sup>4</sup>	7	24
5.	Уровни внеполосных излучений	В соответствии с действующими нормами ГКРЧ	
6.	Побочные излучения	В соответствии с действующими нормами ГКРЧ	

<sup>3</sup> допускается увеличение суммарной мощности передатчиков базовых станций в различных конфигурациях MIMO до 49 дБм;

<sup>4</sup> допускается применение узконаправленных антенн базовых станций, предназначенных для обеспечения связи вдоль линейных сооружений (дороги, трубопроводы и т.д.), с коэффициентом усиления антенны базовой станции до 26 дБ;