

Основные тактико-технические характеристики РЭС
беспроводного доступа в полосах радиочастот
3440-3450 МГц и 3500-3545 МГц

Тактико-технические характеристики	Значение ТТХ	
	Абонентская станция	Базовая станция
Метод радиодоступа	TDMA, OFDMA Доступ на основе временного и ортогонального частотного мультиплексирования	
Тип дуплекса	TDD	
Классы излучения	5M00G7W, 5M00D7W, 7M00G7W, 7M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 20M0G7W, 20M0D7W	
Ширина полосы излучения для разных классов излучения	В соответствии с Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 № 124 «Правила применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц»	
Максимальная мощность передатчика для городов I/II/III/IV категории*, дБВт (в том числе и суммарная мощность передатчиков в конфигурации MIMO**)	-10 / -10 / -10 / 0	-10 / -10 / -10 / 0
Максимальная ЭИИМ для городов I/II/III/IV категории*, дБВт	-4 / 0 / 10 / 20	-4 / 0 / 10 / 20
Побочные излучения	В соответствии с действующими нормами ГКРЧ	
Топология сети	точка-многоточие	

* Категория I – города с численностью населения более 1 млн. чел.

Категория II – города с численностью населения от 250 тыс. чел до 1 млн. чел.

Категория III – города с численностью населения от 100 тыс. чел до 250 тыс. чел.

Категория IV – территория Российской Федерации, за исключением городов с численностью населения более 100 тыс. чел.

** сеть связи беспроводного доступа в конфигурации MIMO (Multiple Input Multiple Output) предусматривает возможность использования нескольких передатчиков с собственными антеннами и нескольких приёмников с собственными антеннами.