

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### Рабочие параметры

Характеристики		Станция - Телефон (DL)	Телефон - Станция (UL)
Полоса рабочих частот	EGSM-900 (2G) UMTS900 (3G) LTE-900 (4G)	925 ~ 960 МГц	880 ~ 915 МГц
	GSM-1800 (2G) LTE1800 (4G)	1805 ~ 1880 МГц	1710 ~ 1785 МГц
	UMTS2100 (3G) LTE-2100 (4G)	2110 ~ 2170 МГц	1920 ~ 1980 МГц
Максимальный коэффициент усиления		70 дБ	65 дБ
Максимальная выходная мощность		≤23 дБм (200 мВт)	<20 дБм (100 мВт)
Автоматическая регулировка усиления		20 дБ	
Ручная регулировка усиления		15 дБ	
Защита от перегрузки		Есть	
Защита от режима самовозбуждения		Есть	
Площадь действия в помещениях		1000 м <sup>2</sup>	
Bluetooth-управление через приложение		Есть	
Показатель шума		≤6 дБ	
КСВн входов		≤2,5	
Групповая задержка		≤1 мкс	
Стабильность частоты		≤0,01 частей на миллион	
Импеданс		50 Ом	
Тип разъёмов		N-Female	
Габариты корпуса с разъёмами / коробки		200 x 130 x 30 / 270 x 200 x 80 мм	
Вес нетто/брутто		0,70 / 1,40 кг	
Потребляемая мощность		6,3 Вт	
Блок питания		Вход ≈100-240В / 0,5А, Выход = 9В/3А	
Защита от внешних факторов		IP 40	
Охлаждение		Естественное охлаждение	
Температура эксплуатации / хранения		-30°С до +55°С / -40°С до +80°С	
Влажность / Атмосферное давление		от 5% до 85% / от 86 кПа до 106 кПа	