

РАДИОСВЯЗЬ

МК22 / МК25



Параметры		
Модель	МК22	МК55
Дальность связи	до 22 км	до 55 км
Габаритные размеры	Воздушный модем: 10 x 6.3 x 2.2 см / 150 г Наземная часть: 25.6 x 25.6 x 9.4 см / 1.9 кг	
Рабочие частоты	800 МГц / 1.4 ГГц / 2.4 ГГц	
Ширина канала	5 МГц / 10 МГц / 20 МГц	
Модуляция	OFDM	
Мощность сигнала	30 dBm ± 1 dB	33 dBm ± 1 dB
Чувствительность	≤ -92 dBm	
Скорость передачи данных	До 30 Мб/с	
Тип антенны	Воздух: Всенаправленная, 2.5 dBi Земля: Патч-антенна 12 dBi + стекловолоконная всенаправленная 5 dBi	
Диапазон питания	DC 9-28 В	
Энергопотребление	≤ 8.5 В	

Интерфейсы		
	Воздух	Земля
COM-порт	RS232, TTL	RS232 x 2
SBUS	SBUS_OUT x 2	SBUS_IN x 2
Сетевые порты	4-pin сетевой интерфейс	RJ45 (Ethernet)
Питание	4-pin	XT30

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -40° до +70°
Температура хранения	от -40° до +85°
Допустимая влажность	5-95%, без конденсата



РАДИОСВЯЗЬ МК100 / МК150



Параметры		
Модель	МК100	МК150
Дальность связи	до 100 км	до 150 км
Габаритные размеры	Воздушный модем: 15 x 6.2 x 2.7 см / 240 г Наземная часть: 39 x 39 x 9 см / 3.65 кг	
Рабочие частоты	800 МГц / 1.4 ГГц	
Ширина канала	5 МГц / 10 МГц / 20 МГц	
Модуляция	OFDM	
Мощность сигнала	37 dBm ± 1 dB	
Чувствительность	≤ -95 dBm	
Скорость передачи данных	До 30 Мб/с	
Тип антенны	Воздух: Всенаправленная, 2.5 dBi Земля: Патч-антенна 12 dBi + стекловолоконная всенаправленная 5 dBi	
Диапазон питания	Воздух: DC 12-28 В Земля: DC 9-28 В	
Энергопотребление	≤ 15 В	

Интерфейсы		
	Воздух	Земля
COM-порт	RS232, TTL	RS232 x 2
SBUS	SBUS_OUT	SBUS_IN
Сетевые порты	4-pin сетевой интерфейс	RJ45 (Ethernet)
Питание	4-pin	XT60

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -40° до +70°
Температура хранения	от -40° до +85°
Допустимая влажность	5-95%, без конденсата

