

Техническая спецификация

Лот №1. Автомобильная радиостанция

Требуемые параметры, наименования технических характеристик	Величина, размерность
Диапазон частот, не хуже	136-174 МГц
Сигналинг	MDC, Quick-call II, TPL, DPL, Invert DPL
Количество каналов, не менее	16
Шаг сетки частот	12,5/20/25 кГц
Пределы модуляции	±2.5KHz @ 12.5KHz ±4.0KHz @ 20KHz ±5.0KHz @ 25KHz
4FSK цифровая модуляция	12.5kHz данные: 7K60F1D и 7K60FXD 12.5kHz голос: 7K60F1E и 7K60FXE 12.5kHz данные и голос: 7K60F1W
Тип цифрового вокодера	AMBE +2
Чувствительность цифровая (5% BER), не хуже	0,25 мкВ/0,19 мкВ (typical)
Интермодуляция, не хуже	65 дБ
Передатчик	
Выходная мощность, не менее	25 Вт
Отношение сигнал / шум	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz
Селективность, не хуже	45 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Стабильность частоты, не хуже	± 0.5 ppm
Приемник	
Чувствительность EIA (12 dB SINAD), не хуже	0,3 мкВ/0,22 мкВ
Коэффициент нелинейного искажения звука	≤5% (3% typical)
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ (12,5 кГц)/70 дБ (25/20 кГц)
Диапазон рабочих температур, не хуже	-30 / +60 °C
Стандарт по ударопрочности и вибрации	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Размеры радиостанции - не менее 169x44x134 мм.	
Вес, не менее – 1,3 кг.	
1. Обязательное условие- радиостанции должны быть запрограммированы на частоту Air Astana и полностью совместимыми по частотам с радиостанциями Motorola	

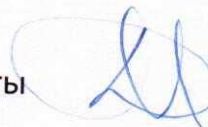
Поддержка цифрового режима DMR (опционально, при покупке соответствующей лицензии)	
Комплект поставки: - Приемопередатчик. - Выносной микрофон. - Скоба крепления радиостанции в автомобиле. - Кабель питания. - Инструкция по эксплуатации. - Упаковка	
Гарантийный срок эксплуатации, лет, не менее	1 год
Все радиостанции должны быть запрограммированы на частоты заказчика.	
Возможность программирование радиостанции с помощью персонального компьютера (PC) посредством специализированного интерфейсного USB-microUSB кабеля	

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ:

1. Гарантия на всё поставляемое оборудование должна составлять не менее 1 года с момента поставки.
2. Техническая спецификация на все поставляемые товары должна соответствовать технической спецификации, приложенной к настоящей Конкурсной документации;
3. На момент заключения договора необходимо наличие сертификата соответствия товара.

Обязательно предоставление технической спецификации с указанием технических характеристик, марки/модели, наименования производителя и страны происхождения модели при предоставлении коммерческого предложения.

14.07.16 Координатор по ПОО ВС в г. Алматы



Мусихин. Д