

Техническая спецификация **УКВ радиостанция носимая авиационного диапазона**

Радиостанция должна отличаться повышенной надежностью и наличием возможностей для профессионального использования в авиационном диапазоне частот. Радиостанция должна иметь не менее 100 программируемых каналов, клавиатуру, удобный высококонтрастный дисплей с широким углом обзора, подсвечиваемый в ночное время. Водостойкость конструкции радиостанции должна соответствовать классу IPX4 и позволять эксплуатировать её в условиях влажности под дождем.

Требуемые параметры	Величина, размерность	
Диапазон рабочих частот при сохранении линейности характеристик, не менее	118 – 136МГц	
Число каналов, не менее	100	
Вид модуляции	АМ	
Шаг частотной сетки	25 кГц	
Стабильность частоты	±0.0005%	
Выходная мощность	5 Вт	
Напряжение питания	7,4 В	
Чувствительность, (12 дБ SINAD)	0.7 мкВ	
Избирательность по соседнему каналу	- 6 дБ @ 7.5кГц или -60 дБ @ при 25 кГц	
Звуковая мощность	0,7 Вт	
Рабочая температура	-10...+50 С°	
Ток потребления: передача/прием/ожидание	1,5/0,5/0,05 А	
Габаритные размеры	53x120x36,9 мм	
Вес	350 г	
Необходимая комплектация	Радиостанция портативная	1
	Антенна портативная	1
	Аккумулятор Li-Ion емкостью не менее 2000 мАч	1
	Индивидуальное зарядное устройство	1
	Клипса крепления на пояс	1
	Инструкция пользователя	1
Потенциальный поставщик должен предоставить следующие документы:		
Обязательное предоставление технической спецификации с точными характеристиками, с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения.		
На момент поставки товара на склад, поставщик обязан предоставить документ о соответствии предлагаемых радиостанций, действующий на территории Таможенного союза;		
Срок гарантийного обслуживания поставляемого оборудования должен составлять не менее 12 месяцев.		

Аббас М. Аббасов