

 Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org Протокол проверки радиостанции	Модель радиостанции Anytone AT-D168UV											
	Артикул, версия											
	Дата тестирования 13 01 2025 № 202											
ПЕРЕДАТЧИК SELF-TEST	Мощность, Вт (RF output power)	Нестабильность частоты передатчика, Гц Типовая, 0,5 ppm	Побочные излучения на гармониках, дБн. (Spurious emission at harmonics) Типовая -60 дБ на высокой мощности. ГОСТ 30429-96									
Частота, МГц	TURBO	HI	MID	LOW	Паспорт	Измеренная	Паспорт	2-я	3-я	4-я	5-я	Паспорт
145A	6.79	2.75	1.04	0.2		20		-65.1	-56.0	-61.6	-64.1	
434A	4.77	2.59	1.08	0.4		40		-55.1				
434D	4.89											
145D	7.29											
Звуковые искажения передатчика, %												

ПРИЕМНИК		Чувствительность (Sensitivity) ГОСТ 12252-86. 12 дБ SINAD			Блокирование приемника Полезный сигнал -100 дБм, FM 1 кГц, Тип. 80, СГ 87 дБ.		Избирательность по соседнему каналу, дБ (Adjacent channel selectivity) Девяния 60% от максимальной, частота модуляции FM 400 Гц. 12 дБ SINAD				
Частота, МГц	дБм	мкВ	Паспорт	1 МГц	10 МГц	WIDE, 25 кГц	NARROW, 12,5 кГц	Паспорт, w/n			
434A	-128	0.09									
145A	-140	0.02									
434D	-120	0.22									

ПИТАНИЕ		Модель, химический состав: Li-Ion, 2600 мА*ч	
Ток заряда АКБ, А	1A USB		Максимальный ток нагрузки батареи, А
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В			Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек
Ток выключенной р/ст, мкА			Защитное напряжение по заряду батареи, В
Внутреннее сопротивление АКБ, мОм			Защитное напряжение по разряду батареи, В
Токи потребления	Аналоговый режим (А)		Цифровой (D)
Ток ожидания, мА			
Ток приема на максимальной громкости, мА			
Ток передачи на высокой мощности, мА			
Измеренная емкость АКБ, мА*ч			
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час			

ЗВУК		Аналоговый режим	Цифровой	Паспорт
Внутренний динамик, дБ				
Гарнитурный выход, мВт				
Звуковые искажения приемника (несущая -70 дБм), %				

АНТЕННА		
Частота, МГц	Минимальное значение КСВ	Сопротивление, Ом
Короткая	1.32 на 141.4 МГц, 1.33 на 404 МГц (широкополосная)	40 на 141 МГц
Длинная	1.04 на 124.4 МГц, 1.64 на 438 МГц (широкополосная)	50 на 124 МГц

ВЫВОДЫ	
Преимущества	Недостатки
Отличное ПО и функциональность	Закрываются полные диапазоны на передаче
Шифрование AES256 и аналоговый скремблер	Относительно высокая стоимость
Скорость работы интерфейса	
Корпус и качество сборки	

	Исполнитель: В. В. Калинин E-mail: support@viva-telecom.org Примечание: Все проведенные измерения носят справочный характер.	Итоговая оценка	4
---	---	-----------------	----------