


 Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org Протокол проверки радиостанции	Модель радиостанции ТАИТ ТР9360										
	Артикул, версия Н5										
	Дата тестирования 14 11 2024 № 198										
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	HI	MID	LOW	Паспорт	Измеренная	Паспорт	2-я	3-я	4-я	5-я	Паспорт
434A	4.23		2.02		260		-48				
434D	4.18										
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	-125	0.125									
434D	-123	0.16									

ПИТАНИЕ		Модель, химический состав: Li-Ion, 2400 мА*ч			
Ток заряда АКБ, А	1.5 (12V)	Максимальный ток нагрузки батареи, А		4.047	
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В	8.3	Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек		2	
Ток выключенной р/ст, мА	16	Защитное напряжение по заряду батареи, В		---	
Внутреннее сопротивление АКБ, мОм	557	Защитное напряжение по разряду батареи, В		---	
Токи потребления	Аналоговый режим (А)			Цифровой (D)	Паспорт
Ток ожидания, мА	118				118
Ток приема на максимальной громкости, мА	200				
Ток передачи на высокой мощности, мА	896				½: 450
Измеренная емкость АКБ, мА*ч	2430				2400
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час	15				17.5

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
406.6	1.89. Широкополосная 350-480 МГц.	36

ВЫВОДЫ	
Преимущества	Недостатки
Конструкция и антенна Быстрая зарядка (18 Втгт) Встроенный GPS приемник Влагозащита IP68 Шифрование в аналоге и цифре DMR Tier II, Tier III & MPT-1327	Нет режима Save AES шифрование по лицензии Высокое потребление в режиме ожидания
 Исполнитель: В. В. Калинин E-mail: support@viva-telecom.org Примечание: Все проведенные измерения носят справочный характер.	Итоговая оценка 4