

 Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org Протокол проверки радиостанции	Модель радиостанции Шеврон Т-34										
	Артикул, версия UNF										
	Дата тестирования 08 09 2025 № 226										
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
434.0	9.16				-340		-49.2				

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) Девияция 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			
434.0	-127	0.1		81		63					

ПИТАНИЕ		Модель, химический состав:		Li-Pol. Питание: 6.7 — оповещение о низком заряде, 6.3 — PTT+. 4.8 приемник работает.							
Мощность заряда АКБ, Вт		8.4		Максимальный ток нагрузки батареи, А				4.655			
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В		8.339		Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек				3			
Ток выключенной р/ст, мА		35		Защитное напряжение по заряду батареи, В				---			
Внутреннее сопротивление АКБ, мОм		200		Защитное напряжение по разряду батареи, В				4.877			
Токи потребления		Аналоговый режим (А)				Цифровой (D)				Паспорт	
Ток ожидания, мА		39 (save 40%)									
Ток приема на максимальной громкости, мА		350									
Ток передачи на высокой мощности, мА		2442									
Измеренная емкость АКБ, мА*ч		4771								4600	
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час		27.3									

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
400.0	1.74. Полоса по КСВ=3 400-453 МГц	60

ВЫВОДЫ	
Преимущества	Недостатки
Зарядное устройство с индикацией	Антенна штатная
Скремблер речи (Privat)	Чип FD6818
Большой выбор мощностей	
Батарея	

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