

 Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org Протокол проверки радиостанции	Модель радиостанции Lira P128L 2025										
	Артикул, версия UHF										
	Дата тестирования 01 09 2025 № 225										
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
433.075	5.04				110		-56.2				
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) 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			
433.075	-125	0.125									
Звуковые искажения приемника (несущая -70 дБм), %											

ПИТАНИЕ		Модель, химический состав:		Li-Pol									
Мощность заряда АКБ, Вт		6 Вт (1.23 А)		Максимальный ток нагрузки батареи, А				4.728					
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В				Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек				3					
Ток выключенной р/ст, мА				Защитное напряжение по заряду батареи, В				8.493					
Внутреннее сопротивление АКБ, мОм		478		Защитное напряжение по разряду батареи, В				5.552					
Токи потребления		Аналоговый режим (А)				Цифровой (D)				Паспорт			
Ток ожидания, мА		12 (save on, 1/8)											
Ток приема на максимальной громкости, мА		390											
Ток передачи на высокой мощности, мА		1420											
Измеренная емкость АКБ, мА*ч		1932											
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час		19.0 (save on)											

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	
401	1.31 (Полоса по КСВ=3, 400-441 МГц)	59.7	

ВЫВОДЫ			
Преимущества		Недостатки	
Зарядка USB type C		Программное обеспечение (не назначаются кнопки, save режим)	
Низкое потребление		Штатная антенна	
Чип Beken BK4819		Довольно высокое внутреннее сопротивление АКБ в сборе	

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