

	Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org Протокол проверки радиостанции				Модель радиостанции		Lira P110L 2025				
					Артикул, версия		UNF				
					Дата тестирования		27	08	2025	№	224
ПЕРЕДАТЧИК	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				
SELF-TEST											
Частота, МГц	HI	MID	LOW	Паспорт	Измеренная	Паспорт	2-я	3-я	4-я	5-я	Паспорт
433.075	2.1				80		-53.7				
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	-126	0.11									

ПИТАНИЕ		Модель, химический состав: Li-Pol			
Мощность заряда АКБ, Вт	4 Вт (0.8 А)	Максимальный ток нагрузки батареи, А	3.624		
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В		Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек	3		
Ток выключенной р/ст, мА	32	Защитное напряжение по заряду батареи, В	4.32		
Внутреннее сопротивление АКБ, мОм	255	Защитное напряжение по разряду батареи, В	2.47		
Токи потребления	Аналоговый режим (А)		Цифровой (D)		Паспорт
Ток ожидания, мА	7 (save on, 1/8)				
Ток приема на максимальной громкости, мА	290				
Ток передачи на высокой мощности, мА	660				
Измеренная емкость АКБ, мА*ч	2060				
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час	38.2				

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, 400-450 МГц)	53.4

ВЫВОДЫ	
Преимущества	Недостатки
Зарядка USB type C	Программное обеспечение (не назначаются кнопки, save режим)
Низкое потребление	Штатная антенна
Чип Beken BK4819	

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