

 <b>Вива-Телеком ЗАО</b> <a href="https://viva-telecom.org">https://viva-telecom.org</a> Протокол проверки радиостанции	Модель радиостанции <b>Lira P210L 2025</b>										
	Артикул, версия <b>UHF</b>										
	Дата тестирования <b>26 08 2025 № 223</b>										
<b>ПЕРЕДАТЧИК</b> <b>SELF-TEST</b>	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
<b>433.075</b>	<b>7.24</b>				<b>190</b>		<b>-55.5</b>				
Звуковые искажения передатчика, %											

<b>ПРИЕМНИК</b>		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			
<b>433.075</b>	<b>-125</b>	<b>0.125</b>									
Звуковые искажения приемника (несущая -70 дБм), %											

<b>ПИТАНИЕ</b>		Модель, химический состав:		<b>Li-Pol</b>									
Мощность заряда АКБ, Вт		<b>7 Вт (1.4 А)</b>		Максимальный ток нагрузки батареи, А				<b>4.8</b>					
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В		<b>8.36</b>		Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек				<b>3</b>					
Ток выключенной р/ст, мА		<b>86</b>		Защитное напряжение по заряду батареи, В				<b>8.5</b>					
Внутреннее сопротивление АКБ, мОм		<b>430</b>		Защитное напряжение по разряду батареи, В				<b>5.27</b>					
Токи потребления		Аналоговый режим (А)				Цифровой (D)				Паспорт			
Ток ожидания, мА		<b>11 (save on, 1/8)</b>											
Ток приема на максимальной громкости, мА		<b>360</b>											
Ток передачи на высокой мощности, мА		<b>1540</b>											
Измеренная емкость АКБ, мА*ч		<b>2231</b>											
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час		<b>21.2</b>											

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

<b>АНТЕННА</b>			
Частота, МГц	Минимальное значение КСВ		Сопротивление, Ом
<b>400</b>	<b>1.51 (Полоса по КСВ=3, 400-440 МГц)</b>		<b>62</b>

<b>ВЫВОДЫ</b>			
Преимущества		Недостатки	
<b>Зарядка USB type C</b>		<b>Программное обеспечение (не назначаются кнопки, save режим)</b>	
<b>Низкое потребление</b>		<b>Разъем аксессуаров Motorola CP</b>	
<b>Чип Beken BK4819</b>		<b>Штатная антенна</b>	

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