

 <b>Вива-Телеком ЗАО</b> <a href="https://viva-telecom.org">https://viva-telecom.org</a> Протокол проверки радиостанции	Модель радиостанции <b>Lira DP2800-Ex</b>										
	Артикул, версия <b>UHF</b>										
	Дата тестирования <b>05 05 2025 № 212</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>434A</b>	<b>2.57</b>		<b>1.08</b>		<b>-30</b>		<b>-56.5</b>				
<b>434D</b>	<b>2.54</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>434A</b>	<b>-129</b>										
<b>434D</b>	<b>-123</b>										

<b>ПИТАНИЕ</b>		Модель, химический состав:		<b>Li-Ion</b>									
Ток заряда АКБ, А				Максимальный ток нагрузки батареи, А									
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В				Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек									
Ток выключенной р/ст, мкА		<b>71</b>		Защитное напряжение по заряду батареи, В									
Внутреннее сопротивление АКБ, мОм				Защитное напряжение по разряду батареи, В									
Токи потребления		Аналоговый режим (А)				Цифровой (D)				Паспорт			
Ток ожидания, мА		<b>30.8 (save 1:2, display off)</b>				<b>31 (save 1:2, display off)</b>							
Ток приема на максимальной громкости, мА		<b>250</b>											
Ток передачи на высокой мощности, мА		<b>997</b>				<b>500 (1/2)</b>							
Измеренная емкость АКБ, мА*ч		<b>2600</b>								2400			
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час		<b>28.8</b>				<b>39.7</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>423.8</b>	<b>1.99 (широкополосная)</b>	<b>39.4</b>

<b>ВЫВОДЫ</b>	
Преимущества	Недостатки
<b>Хорошее время работы</b>	<b>Штатная антенна</b>
<b>Взрывобезопасность</b>	
<b>Влагозащита IP68</b>	
<b>Шифрование AES256</b>	

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