

	Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org				Модель радиостанции		Lira DP2600				
					Артикул, версия		UNF				
	Протокол проверки радиостанции				Дата тестирования		16	08	2023	№	---
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 (A)	4.2		0.2								
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	
434.0 (A)	-128	0.09				28 (10 кГц)				

ПИТАНИЕ		Модель, химический состав:		Li-Ion		
Мощность заряда АКБ, Вт				Максимальный ток нагрузки батареи, А		
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В				Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек		
Ток выключенной р/ст, мА		62		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		25			28	
Ток приема на максимальной громкости, мА		187				
Ток передачи на высокой мощности, мА		1141			571 (1/2)	
Измеренная емкость АКБ, мА*ч		2000 (не проверялась)				
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час		22.4			31.6	

ЗВУК		Аналоговый режим		Цифровой		Паспорт	
Внутренний динамик, дБ		114.9		120.5			
Гарнитурный выход, мВт							
Звуковые искажения приемника (несущая -70 дБм), %							

АНТЕННА		A-SMAF-UL	
Частота, МГц	Минимальное значение КСВ		Сопротивление, Ом
400.0	2.06 (широкополосная 400-470 Гц)		46.0

ВЫВОДЫ			
Преимущества	Недостатки		
Функциональность	Штатная антенна		
Влагозащита IP67	Нет аналогового скремблера		
Низкое потребление	Громкость динамика в аналоговом режиме		
Русификация			
Шифрование AES256			
	Исполнитель: В. В. Калинин E-mail: support@viva-telecom.org Примечание: Все проведенные измерения носят справочный характер.	Итоговая оценка	5