

 Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org Протокол проверки радиостанции	Модель радиостанции Kirisun DP595										
	Артикул, версия VHF										
	Дата тестирования 07 07 2026 № 249										
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
145D	5.0		1.0								
Звуковые искажения передатчика, %											


ПРИЕМНИК		Чувствительность (Sensitivity) ГОСТ 12252-86. 12 дБ SINAD. Типовая -120 дБм (0.22 мкВ).			Блокирование приемника Полезный сигнал -100 дБм, Несущая. Тип. 80, СГ 87 дБ.		Избирательность по соседнему каналу, дБ (Adjacent channel selectivity) Девинция 60% от максимальной, частота модуляции FM 400 Гц. 12 дБ SINAD. Типовая для СГ 70 дБ.				
Частота, МГц	дБм	мкВ	Паспорт	1 МГц	10 МГц	WIDE, 25 кГц	NARROW, 12.5 кГц	Паспорт, w/n			
145A		0.2									
145D		0.18									

ПИТАНИЕ		Модель АКБ, напряжение:		Li-Ion, 7.4 В			
Мощность заряда АКБ, Вт		5.0		Максимальный ток нагрузки батареи, А		6.641	
Ток выключенной р/ст, мА		93		Внутреннее сопротивление АКБ, мОм		100.3	
Напряжение начала оповещения о разряде батареи		6.5 (7.2 по кнопке)		Защитное напряжение по заряду батареи, В		8.582	
Минимальное напряжение АКБ для передачи		6.3		Защитное напряжение по разряду батареи, В		6.246	
Минимальное напряжение АКБ до выключения		5.3		Время срабатывания защиты по короткому замыканию, мсек		3	
Токи потребления		Аналоговый режим (А)			Цифровой (D)		Паспорт
Ток ожидания, мА		36 (save on)			45.7 (save on)		
Ток приема на максимальной громкости, мА		261			214		
Ток передачи на высокой мощности, мА		1320			660 (1/2)		
Измеренная емкость АКБ, мА*ч		2729					2500
Время работы в цикле 5/5/90, час (типовая 15-20 ч)		24.4 (save on)			32.0 (save on)		

ЗВУК		Аналоговый режим		Цифровой		Паспорт
Мощность аудиовыхода, мВт						
Звуковые искажения RX (несущая -70 дБм, т. 3-5%), %						

АНТЕННА		
Частота, МГц	Минимальное значение КСВ	Сопротивление, Ом
155.7	1.17 (полоса по КСВ=3 147.5-163.9 МГц)	45

ВЫВОДЫ	
Преимущества	Недостатки
Аккумулятор большой емкости	Антенна без маркировки
Низкое потребление	Малый интервал оповещения о разряде / запрет TX
Шифрование ARC4	
Влагозащита	
Эргономика	

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