

	Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org				Модель радиостанции		Alinco DJ-V17L New				
	Протокол проверки радиостанции				Артикул, версия						
					Дата тестирования		02	04	2025	№	209
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
30.0	5.32	2.7	1.12		0		-38.5	-39.5	-39.6	-38.8	
41.8	5.68				0		-44.5	-44.5	-44.9	-44.7	
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
41.8	-124	0.14	-12 dBu								
30.0	-124	0.14									

ПИТАНИЕ	Модель, химический состав:	Li-Ion, 1500 мА*ч		
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		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				
Ток приема на максимальной громкости, мА				
Ток передачи на высокой мощности, мА				
Измеренная емкость АКБ, мА*ч				
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час				

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

АНТЕННА		
Частота, МГц	Минимальное значение KCB	Сопротивление, Ом
30.7	2.27	111.0

ВЫВОДЫ	
Преимущества	Недостатки
Конкурентность	Штатная антенна
Габариты и вес	

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