

	Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org				Модель радиостанции		Icom IC-R15				
	Протокол проверки радиостанции				Артикул, версия						
					Дата тестирования		07	04	2025	№	211
ПЕРЕДАТЧИК	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				
SELF-TEST											
Частота, МГц	HI	MID	LOW	Паспорт	Измеренная	Паспорт	2-я	3-я	4-я	5-я	Паспорт
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			
121.8 (AM)	-111	0.63									
145	-137	0.03									
300.2	-126	0.11									
255.5	-122	0.18									
434	-126	0.11									

ПИТАНИЕ		Модель, химический состав:		Li-Ion, 3280 мА*ч							
Ток заряда АКБ, А				Максимальный ток нагрузки батареи, А							
Напряжение на клеммах АКБ при проверке, В		3.6		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		78 (дисплей включен, save on)									
Ток приема на максимальной громкости, мА		300									
Ток в режиме сканирования, мА		210									
Измеренная емкость АКБ, мА*ч		3280 (не проверялась)									
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час		34.2 (save on)									

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	
147.3	1.32									39	
469.15	2.27. Широкополосная										

ВЫВОДЫ											
Преимущества						Недостатки					
VSC (автоматическое выделение голоса в приеме)						Штатная антенна					
Большая батарея						Нет анализа спектра					
Запись на microSD карту						Нет приема цифрового сигнала					
Порт USB C для зарядки и подключения к ПК											
Влагозащита IPX7											
Супергетеродинный приемник											
		Исполнитель: В. В. Калинин E-mail: support@viva-telecom.org Примечание: Все проведенные измерения носят справочный характер.						Итоговая оценка		4	