

 <b>Вива-Телеком ЗАО</b> <a href="https://viva-telecom.org">https://viva-telecom.org</a> Протокол проверки радиостанции	Модель радиостанции <b>AnyTone AT-D890UV</b>											
	Артикул, версия <b>1.03N</b>											
	Дата тестирования <b>16 02 2026 № 240</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	Turbo	HI	MID	LOW	Паспорт	Измеренная	Паспорт	2-я	3-я	4-я	5-я	Паспорт
<b>145A</b>	<b>7.86</b>	<b>5.7</b>	<b>2.58</b>	<b>0.25</b>		<b>20</b>		<b>-51</b>	<b>-60</b>			
<b>434A</b>	<b>6.12</b>					<b>18</b>						
<b>434D</b>	<b>6.07</b>					<b>53</b>						

<b>ПРИЕМНИК</b>	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) Девияция 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	
<b>145A</b>	<b>-123</b>	<b>0.16</b>		<b>77</b>		<b>68</b>			
<b>434A</b>	<b>-123</b>	<b>0.16</b>							
<b>434D</b>	<b>-123</b>	<b>0.16</b>							

<b>ПИТАНИЕ</b>	Модель АКБ, напряжение: <b>Li-Ion, 7.4 (nominal)</b>	
Мощность заряда АКБ, Вт	<b>5 (USB), 8.4 (Desk)</b>	
Ток выключенной р/ст, мА	<b>64</b>	Максимальный ток нагрузки батареи, А
Напряжение начала оповещения о разряде батареи	<b>6.4</b>	Внутреннее сопротивление АКБ, мОм
Минимальное напряжение АКБ для передачи	<b>6.0</b>	Защитное напряжение по заряду батареи, В
Минимальное напряжение АКБ до выключения	<b>3.5</b>	Защитное напряжение по разряду батареи, В
Токи потребления	Аналоговый режим (А)	
Ток ожидания, мА	<b>74 (save not work!). Light of disp = 23 mA. 95 (2 ch)</b>	
Ток приема на максимальной громкости, мА	<b>300</b>	
Ток передачи на высокой мощности, мА	<b>1375</b>	
Измеренная емкость АКБ, мА*ч	<b>3222</b>	
Время работы в цикле 5/5/90, час (типовая 15-20 ч)	<b>21.4 (1 ch, no light of disp)</b>	
	<b>27.9</b>	
	Цифровой (D)	
	Паспорт	

<b>ЗВУК</b>	Аналоговый режим		Цифровой		Паспорт	
Мощность аудиовыхода, мВт	<b>16.07</b>					
Звуковые искажения RX (несущая -70 дБм, т. 3-5%), %	<b>9.17</b>					

<b>АНТЕННА</b>		
Частота, МГц	Минимальное значение KСВ	Сопротивление, Ом
<b>144, 394</b>	<b>1.41 min (SWR=3, 140-148 MHz), 1.44 min (SWR=3, 353-451 MHz)</b>	<b>38, 46</b>
<b>116, 440</b>	<b>1.59 min (SWR=3, 106-134 MHz), 1.31 min (SWR=3, 416-469 MHz)</b>	<b>50, 49</b>

<b>ВЫВОДЫ</b>		
Преимущества	Недостатки	
<b>Работа аналог / DMR / NXDN</b>	<b>Медленная работа</b>	
<b>Программное обеспечение</b>	<b>Влагозащита только IP54</b>	
<b>Зарядка USB type C</b>	<b>Цветной дисплей без трансфлексивной подложки</b>	
<b>Шифрование AES256</b>	<b>Запись переговоров только на внутренний чип памяти</b>	
<b>Кросс-бенд репитер, включая цифра-аналог</b>	<b>Не работает режим Save у АКБ</b>	
<b>Прием авиа</b>	<b>Сбрасывается время, но батарея на плате имеется</b>	
<b>Запись переговоров (аналог / DMR / NXDN) RX&amp;TX</b>	<b>SFR мы запустить не смогли</b>	
<b>Совместимость по АКБ и программатору с AT-D878UV</b>		
<b>Цифровой мониторинг</b>		
<b>Программирование второй кнопки передачи</b>		

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