

	Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org				Модель радиостанции		Hytera HP785					
					Артикул, версия		UNF					
	Протокол проверки радиостанции				Дата тестирования		29	07	2022	№	---	
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
410.0		3.2 (bat uncharge)										
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		
410.0		-120	0.22				80 (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, 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		87				87	
Ток приема на максимальной громкости, мА		229					
Ток передачи на высокой мощности, мА		1281				641 (1/2)	
Измеренная емкость АКБ, мА*ч		2400 (не проверялась)					
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час		15.6				19.7	

ЗВУК		Аналоговый режим		Цифровой		Паспорт
Внутренний динамик, дБ		120.0		124.7		
Гарнитурный выход, мВт						
Звуковые искажения приемника (несущая -70 дБм), %						

АНТЕННА		AN0435H26		
Частота, МГц		Минимальное значение КСВ		Сопротивление, Ом
410.7		1.2 (широкополосная 400-457 МГц)		51.6

ВЫВОДЫ			
Преимущества		Недостатки	
Дисплей		Лицензии	
Система шумоподавления			

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