

	Вива-Телеком ЗАО https://viva-telecom.org				Модель радиостанции		Hytera BP515				
	Протокол проверки радиостанции				Артикул, версия		UNF				
					Дата тестирования		15	09	2022	№	---
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
Не измерялась	---										
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		
Не измерялась	---									

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, мА	300	Защитное напряжение по заряду батареи, В			
Внутреннее сопротивление АКБ, мОм		Защитное напряжение по разряду батареи, В			
Токи потребления	Аналоговый режим (А)			Цифровой (D)	
Ток ожидания, мА	50			54	
Ток приема на максимальной громкости, мА	221			301	
Ток передачи на высокой мощности, мА	1354			677 (1/2)	
Измеренная емкость АКБ, мА*ч	1500 (не проверялась)				
Время работы в цикле 5/5/90 по времени, час	12.1			15.3	

ЗВУК	Аналоговый режим	Цифровой	Паспорт
Внутренний динамик, дБ	124.0	124.3	
Гарнитурный выход, мВт			
Звуковые искажения приемника (несущая -70 дБм), %			

АНТЕННА	AN0435H19		
Частота, МГц	Минимальное значение КСВ		Сопротивление, Ом
455.125	1.19 (широкополосная 400-470 Гц)		46.9

ВЫВОДЫ			
Преимущества	Недостатки		
Ток заряда 1.87 А	Только одна программируемая кнопка		
Скремблер в аналоге	Нет шифрования в цифре		
Громкий динамик	Свой антенный разъем		
 Исполнитель: В. В. Калинин E-mail: support@viva-telecom.org Примечание: Все проведенные измерения носят справочный характер.	Итоговая оценка		4