

ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ XTERA P800

ХТЕКА Р800— ЭТО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ DMR ТЕРМИНАЛ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ВСЕМ СОВРЕМЕННЫМ СТАНДАРТАМ И ТРЕБОВАНИЯМ. РАДИОСТАНЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ, ИМЕЕТ КЛАСС ЗАЩИТЫ ІР67 И СООТВЕТСТВУЕТ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ MIL-STD, ЧТО ГАРАНТИРУЕТ ВЫСОКУЮ НАДЕЖНОСТЬ. ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ РЕЖИМЫ: ЦИФРОВОЙ ТІЕК ІІІ ТРАНКИНГОВЫЙ И ТІЕК ІІ КОНВЕНЦИОНАЛЬНЫЙ, ДУПЛЕКСНАЯ ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И ДАННЫХ, А ТАКЖЕ АНАЛОГОВАЯ СВЯЗЬ.

ТЕРМИНАЛ ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СПУТНИКОВОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ GPS И ГЛОНАСС. НАЛИЧИЕ ВСТРОЕННОГО BLUETOOTH-МОДУЛЯ ДАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, ТАКИЕ КАК БЕСПРОВОДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ ГАРНИТУРЫ. Р800 ОБЛАДАЕТ ШИРОКИМ ВЫБОРОМ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ АКСЕССУАРОВ, ЧТО

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	136-174 МГЦ	
диапазон частот	400-470 МГЦ	
	350-400 МГЦ	
количество каналов	1024	
размеры (вхшхд)	125X54X35 MM	
BEC	320 г (СТАНДАРТ)	
рабочее напряжение,	7.4 В ПОСТ. ТОКА	
номинальное		
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	2400 MAY (LI-ION)	
время работы	АНАЛОГОВЫЙ 13 Ч (БеЗ GPS)	
аккумуляторной батареи		
(РАБОЧИЙ ЦИКЛ 5/5/90, НР)	ЦИФРОВОЙ 15 Ч (Без GPS)	
разнос каналов	12,5 КПЦ / 20 КПЦ / 25 КПЦ	

СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИ	1Я GPS / ГЛОНАСС
холодный запуск	60 CEK
горячий запуск	10 CEK
ТОЧНОСТЬ В	
горизонтальном	10 M
направлении	

-120 ДБМ (12 ДБ SINAD)	
TEO ADM (TE AD SHAND)	
-120 ДБМ ВЕК 5%	
-116 ДБМ ВЕК 1%	
70 ДБ (ТІА603) / 65 ДБ (ETSI)	
65 ДБ ПРИ 12,5 КГЦ	
70 ДБ ПРИ 20 КГЦ	
75 ДБ ПРИ 25 КПЦ	
75 ДБ (TIA603 & ETSI)	
75 дв (ПАООЗ & ЕГЗІ)	
1 BT	
номинальное — 3%	
-43 ДБ ПРИ 12,5 КГЦ	
-46 ДБ ПРИ 20 КГЦ	
-48 ДБ ПРИ 25 КГЦ	
+1, -3 ДБ	

M	R

ПОЗВОЛЯЕТ МАКСИМАЛЬНО
ОПТИМИЗИРОВАТЬ СТАНЦИЮ
ПОД ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЗАДАЧИ.
ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ
ШИФРОВАНИЯ ПЕРЕДАВАЕМЫХ
ДАННЫХ. РАДИОСТАНЦИЯ ШИРОКО
ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ
И КОММЕРЧЕСКИХ РАДИО СЕТЯХ
ХТЕКА Р800 СОЧЕТАЕТ В СЕБЕ
СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ, КАЧЕСТВА
И ФУНКЦИОНАЛА

НАДЕЖНОСТЬ		
рабочая температура	-30°C / +60°C	
температура хранения	-40°C / +85°C	
электростатический	IEC 61000-4-2 УРОВНЯ 4	
разряд		
степень защиты от	IP67	
проникновения		
влажность /	MIL-STD-810 C/D/E/F/G	
виброустойчивость		

ПЕРЕДАТЧИК	
стабильность частоты	±0,5 PPM
выходная мощность РЧ	VHF 1 BT / 5 BT
выходная мощность гч	UHF 1,2 BT / 4,2 BT
	±2,5 КГЦ ПРИ 12,5 КГЦ
ограничение модуляции	±4,0 КГЦ ПРИ 20 КГЦ
	±5,0 КГЦ ПРИ 25 КГЦ
шумы и помехи при	-43 ДБ ПРИ 12,5 КГЦ
остаточной частотной	-46 ДБ ПРИ 20 КГЦ
МОДУЛЯЦИИ	-48 ДБ ПРИ 25 КГЦ
паразитные излучения	-36 ДБМ < 1 ГГЦ
(КОНДУКТИВНЫЕ И ПО	
всему спектру частот)	-30 ДБМ > 1 ГГЦ
избирательность по	60 ДБ ПРИ 12,5 КПЦ
соседнему каналу	70 ДБ ПРИ 20/25 КГЦ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	+1, -3 ДБ
звукового канала	
искажение звука	3%
73	ОБМЕН ДАННЫМИ — 7K60FXD
цифровая модуляция	голосовая связь и обмен
	данными — 7K60FXW
ТИП ЦИФРОВОГО	
устройства кодирования	AMBE +2™ / NVOC
РЕЧИ	
ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ	ETSI TS 102 361-1, -2, -3, -4