

Цифроаналоговая радиостанция

PM790

Мобильная радиостанция стандарта DMR профессионального уровня



Ключевые особенности

Съёмная передняя панель

Режим работы TIER II

Режим работы SFR

Режим работы ECS

Режим работы TIER III

Режим работы MPT1327



О ПРОДУКТЕ

Профессиональная радиостанция с возможностью работы в транкинговых режимах уровня TIER II и TIER III

Основные функции	PM790	PM790 SFR
VHF / UHF версии	+	+
Версия малой выходной мощности	UHF: 25 Вт VHF: 25 Вт	UHF: 25 Вт VHF: 25 Вт
Версия высокой выходной мощности	UHF: 45 Вт VHF: 50 Вт	UHF: 45 Вт VHF: 50 Вт
Цветной дисплей 2,0"	+	+
Клавиатурный микрофон	+	+
IP54	+	+
MIL-STD-810H	+	+
Bluetooth	+	+
GPS / BDS	+	+
Улучшенное шифрование	опционально	опционально
Man Down / Lone Worker	+	+
Часы реального времени	+	+
VOX	+	+
Запись переговоров	опционально (до 250 ч)	опционально (до 250 ч)
Роуминг	+	+
Поддержка TDMA в DMO, RMO	+	+
Режим ECS	+	+
Режим SFR	-	+
MPT1327 Trunking	опционально	опционально
DMR Trunking	опционально	опционально
Аксессуарный разъем для подключения внешних устройств DB26	+	+
AT-команды	+	+
Встроенный динамик	6 Вт	6 Вт

Общие характеристики

Рабочий диапазон частот:

PM790 VHF: 136–174 МГц
PM790 U(1): 400–470 МГц

PM790 VHF SFR: 136–174 МГц
PM790 U(1) SFR: 400–470 МГц

Тип установки:

Мобильная (автомобильная)

Питание:

13,6 В DC

Шаг сетки частоты:

12,5 кГц / 25 кГц

Стабильность частоты:

±0,5 ppm

Экран:

2,0" цветной LCD

Микрофон:

Клавиатурный, с динамиком

Вокодер:

AMBE++

Bluetooth:

BT2.1 + EDR / 4.0

Позиционирование:

GPS / BDS

Температура эксплуатации:

-30 °C до +60 °C

Передатчик

Выходная мощность:

25 Вт (UHF) / 25 Вт (VHF) – версия малой выходной мощности
45 Вт (UHF) / 50 Вт (VHF) – версия высокой выходной мощности

Класс излучения:

12,5 кГц: 11K0F3E / 25 кГц: 16K0F3E

Цифровая модуляция:

12,5 кГц только данные: 7K60F1D & 7K60FXD
12,5 кГц только голос: 7K60F1E & 7K60FXE
12,5 кГц данные и голос: 7K60F1W

Приемник

Чувствительность:

0,18 мкВ при 12 дБ SINAD (аналоговый)
0,18 мкВ 5% BER (цифровой)

Интермодуляция:

70 дБ (TIA603D) / 65 дБ (ETSI)

Избирательность по соседнему каналу:

60 дБ @12,5 кГц / 70 дБ @25 кГц (TIA603A)
60 дБ @12,5 кГц / 70 дБ @25 кГц (ETSI)

Нелинейные искажения звука:

≤3%

Побочное излучение:

-57 дБм (TIA603D)

Подавление побочного канала:

70 дБ (TIA603D) / 70 дБ (ETSI)

Устойчивость к блокирующим сигналам:

80 дБ (TIA603D) / 84 дБ (ETSI)

Шум:

-40 дБ @12,5 кГц / -45 дБ @25 кГц

Номинальная мощность аудио:

3 Вт

Максимальная мощность аудио:

6 Вт

GPS

Время до первого определения координат:

Холодный старт – 60 секунд
Горячий старт – 10 секунд

Точность определения координат:

<10 м



Аксессуары

Антенны

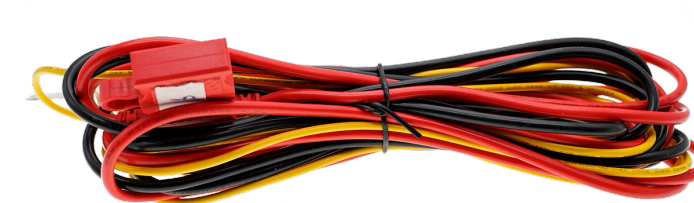


Антенна GPS Caltta AF793

Кабели



Кабель программирования
Caltta AP200



Кабель питания Caltta
AC200



Кабель питания Caltta
AC202

Крепления



Крепление Caltta AD791



Комплект для вынесения
передней панели
Caltta AD797

Аудио



Тангента Caltta AA410
с клавиатурой

