



Цифроаналоговые
радиостанции

Серия DH5xx

Портативные радиостанции
стандарта DMR
коммерческого класса

Ключевые особенности

Режим работы TIER II

Базовое шифрование

VOX

Повышенная чувствительность и качество связи

Класс защиты корпуса IP67



Серия DH5xx

Портативные радиостанции стандарта DMR коммерческого класса

О СЕРИИ

Инновационные радиостанции, сконструированные по модульному принципу, с высокой чувствительностью, обеспечивающей надёжную связь в любых условиях

Основные функции	DH500	DH560
VHF / UHF версии	+	+
Мощность передатчика VHF версии	1 Вт / 5 Вт	1 Вт / 5 Вт
Мощность передатчика UHF версии	1 Вт / 4 Вт	1 Вт / 4 Вт
IP67	+	+
MIL-STD-810H	+	+
Bluetooth	-	-
GPS	-	-
Шифрование 40/128/256 бит	+	+
Lone Worker / SOS	+	+
VOX	+	+
Запись переговоров	опционально	опционально
Роуминг	+	+
Поддержка TDMA в DMO	+	+
Поддержка диспетчеризации	+	+
AI-шумоподавление MIC	+	+
Отображение времени	-	-
Дисплей	-	1,75" LCD
Клавиатура	-	Функциональная клавиатура с 9 кнопками; 3 программируемые кнопки
Текстовые сообщения	-	+
Количество каналов	64	512
Количество зон	4	32
Ёмкость АКБ	2500 мАч	2500 мАч
Время работы (аналог.)	16 ч	16 ч
Время работы (цифр.)	20 ч	20 ч
Габариты (В × Ш × Г)	116.4 × 54.5 × 36.5 мм	116.4 × 54.5 × 35.5 мм
Вес (с АКБ и антенной)	275 г	280 г

Приемник

Чувствительность:

0,16 мкВ при 12 дБ SINAD (аналоговый)
0,16 мкВ 5% BER (цифровой)

Интермодуляция:

65 дБ (TIA603C) / 70 дБ (ETSI)

Избирательность по соседнему каналу:

60 дБ @12,5 кГц / 70 дБ @20/25 кГц (TIA603C)
60 дБ @12,5 кГц / 70 дБ @20/25 кГц (ETSI)

Нелинейные искажения звука:

≤3%

Побочное излучение:

-57 дБм (TIA603C)

Подавление побочного канала:

70 дБ (TIA603C) / 70 дБ (ETSI)

Устойчивость к блокирующим сигналам:

80 дБ (TIA603C) / 84 дБ (ETSI)

Шум:

-40 дБ @12,5 кГц / -43 дБ @20 кГц / -45 дБ @25 кГц

Номинальная мощность аудио:

0,5 Вт

Максимальная мощность аудио:

2 Вт

Общие характеристики

Рабочий диапазон частот:

DH500 VHF: 136-174 МГц
DH500 UHF: 400-470 МГц

DH560 VHF: 136-174 МГц
DH560 UHF: 400-470 МГц

АКБ:

Li-Ion 2500 мАч

Входящее напряжение:

7,4 В DC

Шаг сетки частоты:

12,5 кГц / 20 кГц / 25 кГц

Стабильность частоты:

±1,0 ppm

Время автономной работы:

Аналоговый режим:

DH500: 16 ч

DH560: 16 ч

Цифровой режим:

DH500: 20 ч

DH560: 20 ч

Вес:

DH500: 275 г

DH560: 280 г

Экран:

DH500: нет

DH560: 1,75" LCD

Вокодер:

AMBE++

Bluetooth:

Не поддерживается

Позиционирование:

Не поддерживается

Температура эксплуатации:

-30 °C до +60 °C

Передатчик

Выходная мощность:

VHF: 1 Вт / 5 Вт

UHF: 1 Вт / 4 Вт

Класс излучения:

12,5 кГц: 11K0F3E / 20 кГц: 14K0F3E / 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

Побочное излучение:

-36 дБм ≤1 ГГц; -30 дБм >1 ГГц

Девияция частоты:

±2,5 кГц @12,5 кГц / ±4 кГц @20 кГц / ±5 кГц @25 кГц



www.compas-r.ru

sales@compas-r.ru

Тел.: +7 (495) 135-47-75

Аксессуары

АКБ



Аккумулятор Li-Ion Caltta AB591
2500 мАч

Антенны



Антенна Caltta AF590



Антенна Caltta AF591



Антенны Caltta AF504, AF505,
AF506, AF507

Кабели



Кабель программирования Caltta AP342



Кабель программирования Caltta AP351

Зарядные устройства



Восьмипозиционное зарядное
устройство Caltta AC960



Зарядный стакан
Caltta AC700



Адаптер питания Caltta AC100E

Аудио



Гарнитура с заушной Caltta AA200
для радиостанций Caltta



Гарнитура скрытого ношения Caltta
AA210 для радиостанций Caltta



Гарнитура скрытого ношения Caltta
AA211 для радиостанций Caltta



Гарнитура скрытого ношения Caltta
AA212 для радиостанций Caltta



Выносной динамик-микрофон
Caltta AA230

Крепления



Ремешок для ношения
на руке Caltta AD100



Клипса для ношения
на ремне Caltta AD220

