



Цифроаналоговые
радиостанции

Серия RH6xx

Портативные радиостанции
стандарта DMR
профессионального уровня

Ключевые особенности

Режим работы TIER II

Режим работы SFR*

Режим работы ECS

Режим работы TIER III

Класс защиты корпуса IP68

Улучшенное шифрование

* для модели RH690

КОМПАС P

Технологический дистрибьютор
для дилеров и интеграторов систем радиосвязи



www.compas-r.ru

sales@compas-r.ru

Тел.: +7 (495) 135-47-75

Серия РН6хх

Портативные радиостанции стандарта DMR профессионального уровня

О СЕРИИ

Флагманская серия Caltta для критически важной связи

Основные функции	РН600 L	РН600	РН660	РН690
VHF / UHF версии	-	+	+	+
Мощность передатчика (UHF / VHF)	4 Вт / —	4 Вт / 5 Вт	4 Вт / 5 Вт	4 Вт / 5 Вт
IP68	+	+	+	+
MIL-STD-810H	+	+	+	+
Bluetooth	-	+	+	+
GPS	-	+	+	+
Улучшенное шифрование	опционально	опционально	опционально	опционально
Man Down	+	+	+	+
Вибровывоз	+	+	+	+
Запись переговоров	опционально	опционально	опционально	опционально
Часы реального времени	-	-	+	+
Цветной дисплей	-	-	1,75" LCD 240×180	2,0" LCD 240×320
Клавиатура	-	-	-	+
Количество каналов	32	32	1024	1024
Количество зон	2	2	64	64
Поддержка TDMA в режимах DMO, RMO	+	+	+	+
Приоритетное прерывание вызова	+	+	+	+
SFR (ретрансляция)	-	-	-	опционально
Ёмкость АКБ	2600 мАч	2600 мАч	2600 мАч	2600 мАч
Время работы (цифр.)	≥20 ч	≥20 ч	≥20 ч	≥20 ч
Время работы (аналог.)	16 ч	16 ч	16 ч	16 ч
Габариты (без антенны), В × Ш × Г	100×54,5× 37,5 мм	100×54,5× 37,5 мм	100×54,5× 36,5 мм	126×54,5× 36,5 мм
Вес (с АКБ и антенной)	~270 г	~270 г	~290 г	~310 г

Приемник

Чувствительность:

0,18 мкВ при 12 дБ SINAD (аналоговый)
0,18 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) / 80 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:

РН600 U(1) L: 400–470 МГц

РН600 VHF: 136–174 МГц

РН600 U(1): 400–470 МГц

РН660 VHF: 136–174 МГц

РН660 U(1): 400–470 МГц

РН690 VHF: 136–174 МГц

РН690 U(1): 400–470 МГц

Антенный разъем:

BNC

АКБ:

Li-Ion 2600 мАч (стандарт) / 2000 мАч (опционально)

Входящее напряжение:

7,4 В DC

Шаг сетки частоты:

12,5 кГц / 20 кГц / 25 кГц

Стабильность частоты:

±0.5 ppm

Время автономной работы:

Аналоговый режим: 16 часов

Цифровой режим: 20 часов

Габариты:

РН600* / РН600: 100 × 54,5 × 37,5 мм (без антенны)

РН660: 100 × 54,5 × 36,5 мм (без антенны)

РН690: 126 × 54,5 × 36,5 мм (с батареей и антенной)

Вес:

РН600* / РН600: ~270 г (с АКБ и антенной)

РН660: ~290 г (с АКБ и антенной)

РН690: ~310 г (с АКБ и антенной)

Экран:

РН600* / РН600: нет

РН660: LCD, 240 × 180, 4 строки

РН690: LCD, 240 × 320, 6 строк

Вокодер:

AMBE++

Bluetooth (опционально):

BT2.1 + EDR / 4.0. РН600*: не поддерживается

Позиционирование:

GPS (опционально). РН600*: не поддерживается

Температура эксплуатации:

-30 °C до +60 °C

Передатчик

Выходная мощность:

1 Вт / 4 Вт (UHF) или 1 Вт / 5 Вт (VHF)

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

Девиация частоты:

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

GPS

Время до первого определения координат:

Холодный старт - 60 секунд

Горячий старт - 10 секунд

Точность определения координат:

< 10 м



www.compas-r.ru

sales@compas-r.ru

Тел.: +7 (495) 135-47-75

Аксессуары

АКБ



Аккумулятор Li-Ion Caltta AB660
2600 мАч

Антенны



Антенна UHF Caltta AF610 400-470
МГц



Антенна UHF Caltta AF611 400-470
МГц



Антенна UHF Caltta AF615 400-470
МГц



Антенны VHF Caltta AF605, AF606,
AF607, AF608

Кабели



Кабель программирования Caltta
AP340

Зарядные устройства



Восьмипозиционное зарядное
устройство
Caltta AC960



Зарядный стакан
Caltta AC700



Адаптер питания Caltta AC100E

Аудио



Кнопка Bluetooth Caltta AH300 для
гарнитур Caltta AA180



Гарнитура скрытого ношения Caltta
AA210
для радиостанций Caltta



Гарнитура скрытого ношения Caltta
AA212
для радиостанций Caltta



Гарнитура с заушной Caltta AA200
для радиостанций Caltta

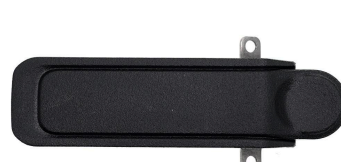


Гарнитура скрытого ношения Caltta
AA211
для радиостанций Caltta



Гарнитура Bluetooth
Caltta AA180

Крепления



Клипса для ношения
на ремне Caltta AD210



Ремешок для ношения
на руке Caltta AD100

