Автор: Administrator
01.07.2010 18:37

Портативная радиостанция Icom IC-4088

Радиостанция IC 4088 имеет 69 фиксированных каналов (433,075- 434,775 МГц) не требующих настройки, улучшенный современный дизайн, компактные размеры.

Прочный пластиковый корпус во влагозащищенном исполнении в совокупности с удобными кнопками управления делает данную модель еще более привлекательной.

Радиостанция IC-4088 имеет высокоэффективную антенну, что значительно увеличивает дальность радиосвязи.

Подсвечиваемый информационный ЖК-дисплей позволяет работать в условиях низкой освещенности.

Благодаря внешнему разъему, питание и зарядка радиостанции возможны теперь и от бортовой сети автомобиля.

Питание радиостанции осуществляется от трех пальчиковых батарей или аккумуляторов типа АА, или от штатного аккумулятора BP-202.

Время работы станции без подзарядки аккумуляторов (цикл передача: прием: ожидание - 1:1:8) до 65 часов.

Функции Icom IC-4088

Прочный корпус и высокоэффективная антенна. IC-4088 имеет новый стильный дизайн. Корпус радиостанции достаточно прочен для повседневного использования, как в бытовых, так и в коммерческих целях. Антенна 1/4 волны обеспечивает более качественную связь и увеличенную зону приема.

Внешний разъем питания. Через разъем DC-IN можно как питать трансивер от внешнего источника, так и заряжать от него аккумуляторную батарею. Потребуются: BC-149A/D (сетевой адаптер) или автомобильный кабель питания (от прикуривателя) CP-18A/E. Когда установлен аккумулятор BP-202 (NBP-i1, NBP-i1H) возможно использование радиостанции в процессе подзарядки. Таким образом, можно пользоваться IC-4088 где угодно и когда угодно.

Встроенный маскиратор речи (скремблер). IC-4088 оснащена встроенным маскиратором речи инверсного типа. Это обеспечивает конфиденциальность переговоров и позволяет использовать IC-4088 в различных ситуациях без опасений быть подслушанным. Сканирование каналов. Это очень удобный способ быстрого обнаружения сигналов на всех каналах.

Простота в работе. Станция имеет всего пять кнопок управления и регулятор громкости, а понятные символы на большом ЖК-дисплее позволяют за несколько минут разобраться со всеми функциями. Акцент на простоте и практичности помогает пользователю быстро производить нужные операции.

Брызгозащищенная конструкция. Компактный и брызгозащищенный корпус IC-4088 идеально подходит для использования вне помещений. (защита по классу JIS 4)

Стандартно встроенный CTCSS кодер/декодер позволяет строить системы избирательного вызова (38 тонов).

Сигнал вызова и подтверждение приема вызова.

Дальность связи (мощность 10мВт): открытая местность, прямая видимость : 3 км. В городских условиях : 100-2000 м.

Автоматическая проверка дальности. При выходе из зоны связи радиостанция выдает предупреждение.

Радиостанция IC 4088

Поставляется в следующей комплектации:

- поясная клипса
- инструкция
- упаковка
- Дополнительные функции:
- встроенный модуль тонального шумоподавителя CTCSS;
- сканирование каналов;
- предустановленный скремблер;
- блокировка клавиатуры;
- функция ATS - автоматическая проверка дальности связи;
- индикация разряда батареи;
- функция звукового вызова абонента;
- энергосберегающий режим.

Функция сохранения энергии
Индикатор разряда
Автоматический таймер выключения (0.5-2 часа)
Время работы до 65 часов. (цикл 1:1:80) с алкалайновыми батареями и до 20 часов с BP-202
69 частотных каналов.
Знакосимвольный дисплей с подсветкой.
Разъем для подключения внешних гарнитур.
Характеристики радиостанции Icom IC 4088
Диапазон частот 433,075- 434,775 МГц
Количество каналов 69
Напряжение питания 3,6 В
Внешнее питание 6 В
Время работы от алкалайновых батарей более 65 часов (TX/RX/Ожидание = 1/1/8)
Рабочая температура -10°C...+55°C
Габаритные размеры 60x115x27 мм
Вес 200 г

Передатчик
Выходная мощность 10 мВт

Вид модуляции FM
Максимальная девиация +5 кГц
Стабильность частоты +2,5 кГц (-10°C...+55°C)
Потребление тока 140 мА

Приемник
Тип приемника двойной супергетеродин
Чувствительность 0,2 мкВ (12 дБ SINAD)
Мощность звука 0,1 Вт (8 Ом)

Избирательность лучше 60 дБ