

## КВ трансиверы Icom IC-F7000



Цена на 27.03.2007г. : 64125 руб.

Бортовой / базовый трансивер.

Рабочий диапазон частот: 1.6–27.5МГц (Rx 0.5–30МГц).

Мощность: 125 Вт

Поддерживаемые виды модуляции: USB / AM / RTTY / CW / FSK / AFSK

Избирательный вызов и встроенный контроллер ALE, 400 каналов+100 каналов ALE, большой ЖК дисплей, встроенный блок DSP, выносная панель управления, GPS вход, микрофон с функциями управления и внешний динамик в комплекте

### Стандартная комплектация

1. КВ трансивер.
2. Микрофон.
3. Выносной динамик.
4. Инструкция пользователя.
5. Упаковка.

### Функции

2 вида работы GPS:

- \*автоматический запрос идентификационного номера перед передачей информации;
- \*посылка собственной информации.

3 вида работы с системой ALE (выбор оптимального канала связи):

- \*автоматическая посылка звукового сигнала для проверки наличия прохождения и хранение полученной информации в памяти;
- \*автоматический выбор лучшего канала из памяти и установление связи с корреспондентом;
- \*прием и отправка текстового сообщения до 90 символов с использованием функции выбора оптимального канала связи. Полученная информация сохраняется в памяти.

Телефонный вызов:

- \*позволяет осуществить телефонный вызов абонента через АТС провайдера. Может быть запрограммировано до 16 цифр в номере.

Автоматический вызов:

- \*позволяет передавать аварийный сигнал с информацией о местонахождении.

Страничный вызов:

- \*позволяет передавать и принимать до 64 символов. Полученная информация сохраняется в памяти.

Статусный вызов:

- \*позволяет дистанционно контролировать следующие параметры: выходную мощность передатчика, работоспособность АФУ (КСВ), работоспособность блока питания (выходное напряжение).

Селективный вызов:

- \*позволяет вызвать корреспондента, используя четырех - шестизначный индивидуальный номер (адрес).

Селективный вызов с использованием ALE.

Расширенные возможности работы с памятью:

- \*программирование до 100 каналов ALE, до ста телефонных номеров, до ста индивидуальных адресов корреспондента и 120 адресов с использованием ALE

Возможность удаленного управления до 20 метров. Использование этих функций дает возможность создать автоматическую линию коротковолновой связи для передачи информации как в аналоговом, так и в цифровом виде.

## Технические характеристики

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ICOM IC-F7000 :

Диапазон частот: : Передатчик: 1,6 – 30 МГц Приемник: 0,5 – 30 МГц ;

Виды работ: : J3E (USB, LSB), J2B (AFSK), F1B (FSK), A1A (CW), H3E (AM) ;

Количество каналов: : 400 + 100 ALE ;

Напряжение питания: : 13,8 В ;

Ток потребления: : не более 17 А ;

Чувствительность: : 0,16...0,32 мкВ при 10dB/SINAD ;

Избирательность: : лучше -70 dB ;

Уровень побочных излучений: : -43 dB ;

Звуковая выходная мощность: : 4 Вт ;

Независимая расстройка приемника: : +/- 150 Гц ;

Температурный диапазон: : -10°C – +60°C ;

Габаритные размеры:

-основной блок:

-пульт управления: ;

240 x 70 x 240 мм

150 x 50 x 50 мм ;

Вес:

-основной блок:

-пульт управления: ;

4,6 кг

0,22 кг ;

## Совместимые аксессуары

### Антенны с круговой ДН

#### Icom AH-710

КВ дипольная антенна 1.9-30 МГц с согласующим устройством, размах 25м, с кабелем 30 метров.

9690 руб.

Icom MN-100

КВ дипольная антенна 1.6-30 МГц с согласующим устройством, 2x8 метров

8835 руб.

Icom MN-100L

КВ дипольная антенна 1.6-30 МГц с согласующим устройством, размах 15 м

7980 руб.

### Микрофоны для базовых и автомобильных радиостанций

Icom SM-6

Настольный микрофон

2565 руб.



Icom HM-36

Ручной микрофон для КВ трансиверов

1282.5 руб.



Icom SM-20

Настольный микрофон с кнопками ВВЕРХ / ВНИЗ

5557.5 руб.



### Аксессуары для программирования

Icom CT-17

Блок сопряжения радиостанции или приемника с компьютером (COM - CIV)

3562.5 руб.



### Антенны врезные

Icom AH-2B

Автомобильная КВ антенна, крепление на бампер, 3.5-54 МГц

Требует наличия тюнера.

9120 руб.

Icom AT-230

Автомобильная КВ антенна со встроенным антенным тюнером для трансивера IC-F7000

Рабочий диапазон частот: 2-30 МГц

55575 руб.

### Антенные тюнеры

Icom AT-130

Автоматический антенный КВ тюнер для КВ трансиверов.

Диапазон рабочих частот: 1.6...30 МГц.

КСВ не хуже 2:1 на провод более 7 м.

Максимальная мощность - 150 Вт.

15960 руб.

Icom AT-140

Автоматический антенный КВ тюнер для IC-M802

Диапазон рабочих частот: 1.6...30 МГц.

Максимальная мощность - 150 Вт.

16672.5 руб.