



СТАЦИОНАРНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ УКВ/ДЦВ ДИАПАЗОНА

**IC-F110 / IC-F111**

УКВ радиостанции

**IC-F210 / IC-F211**

ДЦВ радиостанции



- ◆ Выходная мощность 25/50 Вт (IC-F110 / F111), 25/45 Вт (IC-F210 / F211)
- ◆ 128 каналов памяти и 8 банков памяти
- ◆ 6 кнопок программирования и регулятор громкости
- ◆ Управление посредством гарнитуры
- ◆ Встроенная система 2- и 5 тоновых посылок, CTCSS, DTCS кодер и декодер, DTMF кодер с функцией AOH
- ◆ 4 Вт динамик на передней панели
- ◆ Возможность программирования широкого (25 кГц) и узкого (12,5 кГц) шага сетки частот для каждого канала
- ◆ Опционные модули маскиратора речи UT-109 и UT-110
- ◆ 8-символьный ЖК дисплей

На буквенно-цифровом ЖК дисплее отображаются название канала и банка памяти, расшифрованный текст и другая полезная для пользователя информация: показания индикатора мощности сигнала, уровень выходной мощности и т.д.



**Icom Inc.**

# IC-F110 / IC-F111 • IC-F210 / IC-F211

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Усовершенствованные системы 2- и 5- тоновых вызовов

- Запрограммированные действия при получении тонового сигнала
  - Индикатор вызова ON/OFF/МИГАЕТ
  - Ответные вызовы
  - Звуковой сигнал
  - Сканирование активируется / прекращается
  - Автоматическая активация работы на передачу
  - Функция блокирования и обнуления радиостанции (используется для украденной или утерянной радиостанции)
  - Внешний разъем для подключения громкоговорителя (При наличии опционного OPC-617)
- Доступны 32 5-тоновых кода (для работы на передачу) и 9 5-тоновых кодов (для работы на прием)
- Доступны 11 2-тоновых кода для работы на передачу и прием

## Другие характеристики

- Функция сканирования при подвешенной гарнитуре и кнопка включения и отключения этой функции
- 10 списков сканирования, обычное и приоритетное сканирование
- Пароль на включение радиостанции
- Для удобства монтажа станции уменьшена длина направляющих полозьев (117,5 мм)
- Внешний разъем подключения дополнительных устройств OPC-617
- Поддержка протоколов транковой связи SmartTrunkITM или LTR Trunking® при подключении опционных модулей UT-105 или UT-111, соответственно
- Подсветка ЖК дисплея и кнопок для работы в ночное время суток
- Соответствие требованиям военного стандарта США MIL-STD 810 C, D, E, F

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон частот:	
IC-F110 / IC-F111	136-174 МГц
IC-F210 / IC-F211	400-430 МГц
	440-490 МГц
Количество каналов:	
	128 каналов, 8 банков памяти
Шаг сетки частот:	
	12,5 / 25 кГц
Стабильность частоты:	
	±1,5 кГц
Диапазон рабочих температур:	
IC-F110 / IC-F210	от -25°С до +55°С
IC-F111 / IC-F211	от -30°С до +60°С
Источник питания:	
IC-F110 / IC-F210	13,2 В постоянного тока
IC-F111 / IC-F211	13,6 В постоянного тока
Потребление тока (примерно):	
Передача:	при 25 Вт - 7 А
	при 50 Вт - 14 А
	при 45 Вт - 13 А
Прием: макс. громкость:	1200 мА
режим ожидания:	300 мА
Волновое сопротивление антенны:	
IC-F110 / IC-F210	50 Ом (SO-239)
Габариты:	
IC-F110 / IC-F210	150 (ш) x 40 (в) x 117,5 (д) мм
IC-F111 / IC-F211	150 (ш) x 40 (в) x 167,5 (д) мм
Вес:	
IC-F110 / IC-F210	800 г
IC-F111 / IC-F211	1,1 кг

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Выходная мощность:	
IC-F110 / IC-F111 (УКВ)	25 Вт / 50 Вт
IC-F210 / IC-F211 (ДЦВ)	25 Вт / 45 Вт
Максимальная девиация частоты:	
	±5,0 кГц (Wide)
	±2,5 кГц (Narrow)
Уровень побочных излучений:	
	70 дБ
Подавление по соседнему каналу:	
	70 дБ (Wide)
	60 дБ (Narrow)
Сопротивление микрофона:	
	600 Ом (8-проводной разъем)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Чувствительность:	0,25 мкВ (при 12 дБ SINAD)
Чувствительность шумоподавителя:	0,25 мкВ
Избирательность по соседнему каналу:	
	75 дБ (Wide)
	65 дБ (Narrow)
Избирательность по побочному каналу:	
	75 дБ
Интермодуляция:	
IC-F110 / IC-F210	67 дБ
IC-F111 / IC-F211	74 дБ / 75 дБ
Мощность аудио выхода:	
	4 Вт (при искажении 10% с нагрузкой 4 Ом)
Разъем для подключения динамика:	
	2-проводной 3,5мм / 4 Ом

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- HM-152T DTMF МИКРОФОН
- OPC-617 КАБЕЛЬ для подключения внешних дополнительных устройств
- SM-25 НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН  
Удобен для диспетчерской работы, снабжен переключателем для отслеживания каналов

- SP-5 / SP-10 / SP-22 ВНЕШНИЕ ДИНАМИКИ  
Компактные и удобные для монтажа  
Входное полное сопротивление: 4 Ом;  
Максимальная мощность: 5 Вт
- UT-108 МОДУЛЬ DTMF ДЕКОДЕРА  
Обеспечивает DTMF декодирование с функцией AOH

- UT-109 МОДУЛЬ МАСКИРАТОРА РЕЧИ (Версия 02)
- UT-110 МОДУЛЬ МАСКИРАТОРА РЕЧИ (Версия 02)  
Модули UT-109 и UT-110 несовместимы.  
Обратитесь к дилеру за более подробной информацией
- UT-111 МОДУЛЬ LTR® Trunking



ООО «АльфаТелеком»  
65089, г. Одесса  
ул. Ак. Королева, 92А  
Тел./факс: (048) 719-60-19  
Тел./факс: (0482) 49-50-57  
Тел./факс: (0482) 37-48-96  
www.alphatelecom.com.ua

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Микрофон (HM-152)
- Скобы крепления

- Стикеры-метки для контактов
- Кабель питания DC
- Монтажный набор

Адрес Регионального Представительства: