

# IC-F16

(УКВ, версия с селектором каналов)

# IC-F26

(ДЦВ, версия с селектором каналов)

Meets

MIL-STD 810

- ◆ Прочная и надежная конструкция
- ◆ Простота управления
- ◆ Широкий диапазон рабочих частот
- ◆ Литиево-ионная АКБ
- ◆ Встроенная система тоновых посылок: «пилот-тон» (CTCSS) и цифровой шумоподаватель (DTCS)
- ◆ Многоформатная система посылок 2-тоновых и 5-тоновых кодов
- ◆ Опционный маскиратор речи «скремблер», датчик «горизонтальное положение» и DTMF декодер
- ◆ Широкий выбор аксессуаров
- ◆ Соответствие требованиям стандарта IP54 по защите от грязи и воды
- ◆ Звуковое оповещение о разряде аккумулятора

Модели серии IC-F16, IC-F26 отличаются надежностью эксплуатации и простотой управления. 3 большие кнопки, регулятор громкости и селектор каналов позволяют работать с радиостанцией не снимая перчаток. Прочная долговечная конструкция устойчива к ударам и вибрациям. АКБ надежно крепится к корпусу при помощи направляющих ползунков. Широкий диапазон частот, громкость и чистота звукового сигнала, специальный разъем для опционных устройств и модулей – качества, удовлетворяющие Ваши требования.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## IC-F16/IC-F26

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон частот:	
IC-F16	136-174 МГц
IC-F26	403-470 МГц
Количество каналов:	16
Шаг сетки частот:	12.5 / 25 кГц
Источник питания:	7,2 В постоянного тока
Потребление тока при 7,2 В:	
Передача: при 5 Вт УКВ	1,5 А
при 4 Вт ДЦВ	1,6 А
Прием: режим ожидания	70 мА
макс. громкость	300 мА
Волновое сопротивление антенны:	50 Ом
Диапазон рабочих температур:	от -30°С до +60°С
Габариты (включая АКБ):	53(ш) x 120(в) x 38(т) мм
Вес (включая АКБ):	260 г

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Выходная мощность:	
IC-F16	5.0 Вт
IC-F26	4.0 Вт
Максимальная девиация частоты:	±5,0 кГц (Wide)
	±2,5 кГц (Narrow)
Ошибка частоты:	±2,5 чм (ppm)
Уровень побочных излучений:	80 дБ
Подавление по соседнему каналу:	
УКВ	80 / 70 дБ (Wide/Narrow)
ДЦВ	75 / 68 дБ (Wide/Narrow)
Уровень ЧМ шумов и помех:	46 дБ (Wide)
	40 дБ (Narrow)
Нелинейное искажение исходящего аудиосигнала:	
	3% (AF 1 кГц, девиация 40%)
Ограничение модуляции:	60-100% макс. девиации
Разъем для подключения микрофона:	
	3-проводной 2,5 мм / 2,2 кОм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Чувствительность:	0,25 мкВ (при 12 дБ SINAD)
Чувствительность шумоподавителя:	0,25 мкВ (пороговая)
Избирательность по соседнему каналу:	75 дБ (Wide) / 65 дБ (Narrow)
Избирательность по побочному каналу:	70 дБ
Интермодуляция:	74 дБ
Уровень ЧМ шумов и помех:	50 дБ (Wide) / 45 дБ (Narrow)
Мощность аудио выхода:	500 мВт
	(при искажении 5% с нагрузкой 8 Ом)
Разъем для подключения динамика:	
	2-проводной 3,5 мм / 8 Ом

Все измерения проведены в соответствии со стандартами АЭП (EIA/TIA-603). Все вышеуказанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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

Комплектация для разных стран может отличаться. Пожалуйста, уточняйте комплектацию у Ваших дилеров.



АКБ	Тип и ёмкость	Время работы *	Выходная мощность
BP-230N	Li-Ion 7.4В / 980мАч	6/6 часов	5Вт / 4Вт
BP-232N	Li-Ion 7.4В / 2000мАч	16/15 часов	5Вт / 4Вт

\* Усредненное время работы (при 20°C)  
Передача: Прием: Режим ожидания=5:5:90



- BC-160 Настольное зарядное устройство + BC-145 AC Адаптер. Время зарядки АКБ BP-232N приблизительно 2 часа.
- CP-17L Кабель прикуривателя



BC-121N Многопозиционное зарядное устройство + AD-106 Вставка в зарядное устройство + BC-157 AC Адаптер (Требуется наличие 6-ти AD-106)  
Время зарядки 6-ти BP-232N 2 часа

- MB-93: Вращающийся тип. Легко и быстро снимается с ремня
- MB-94: Клипса "крокодил". Аналог в комплекте



- HS-94: Наушник с подвижным выносным микрофоном
- HS-95: Оголовье с подвижным выносным микрофоном
- HS-97: Ларингофон
- VS-1L: PTT/VOX адаптер. Универсальный адаптер для всех типов гарнитур

NM-131L: Прочный корпус. Предусмотрены разъем для наушника и крутящаяся клипса



- UT-108: Обеспечивает DTMF декодер, Селективный вызов и функцию АОП
- UT-109: Доступны 32 кода маскиратора речи
- UT-110: Доступны 1020 кодов маскиратора речи
- UT-113: Если радиостанция находится в горизонтальном положении в течение запрограммированного времени, автоматически активируется передача аварийного сигнала

Адрес Регионального Представительства:

### АНТЕННЫ

- FA-SC56VS: 146-162 МГц
- FA-SC57VS: 160-174 МГц
- FA-SC25U: 400-430 МГц
- FA-SC57U: 430-470 МГц

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- АКБ BP-232N
- Антенна
- Ременная клипса MB-94
- Крышка модуля