



IC-F16/ F16S, IC-F26 / F26S радиостанция портативная



Радиостанции модельного ряда **IC-F16 / F16S, IC-F26 / F26S** легкие, компактные и удобны в эксплуатации. Она обладают набором стандартных функций и рядом новых возможностей для профессионального использования их в расширенном диапазоне частот 136-174 МГц (IC-F16 / F16S), 400-470 МГц и 450-520 МГц (IC-F26 / F26S). Радиостанции IC-F16 / IC-F26 имеют 16 программируемых каналов, а IC-F16S / IC-F26S – 4. Выбор канала осуществляется вращением ручки переключателя каналов.

В радиостанциях применены новые материалы и конструктивные особенности, гарантирующие высокую надежность и долговечность. Корпус из поликарбоната размера (Ш x В x Т) 53x120x38 мм,

жесткий алюминиевый каркас-шасси. Механизм крепления аккумулятора повышенной надежности.

Особенности радиостанций IC-F16 / F16S, IC-F26 / F26S:

- две программируемые функциональные кнопки;
- возможность запрограммировать 3 уровня выходной мощности;
- автоматическое сканирование;
- встроенный электронный серийный номер (ESN);
- переключаемый шаг сетки частот (25/12,5 кГц);
- улучшенные Li-Ion аккумуляторы, обеспечивающие длительное время работы радиостанции при температуре -20 °С.

В комплекте поставки с аккумулятором ВР-231 радиостанция работает до 8 часов. С аккумулятором ВР-232 время работы радиостанции увеличивается до 15 часов. Вес радиостанции с аккумулятором составляет всего 260 г.

Имеется внутренний разъем для установки дополнительных плат. Например, для модуля UT-108 DTMF-декодера, скремблеров UT-109/110 не ролинового / ролинового типа, датчика UT-113 горизонтального положения радиостанции. Также это дает возможность использовать устройства закрытия речевой информации, передаваемой по каналу радиосвязи, российских производителей. Основные аксессуары совместимы с радиостанциями серии IC-F33GT / F33GS, IC-F43GT / F43GS.

Радиостанция имеет встроенные кодеры/декодеры 2/5- тоновой сигнальной системы, CTCSS (тональный шумоподавитель), DTCS (кодовый шумоподавитель), DTMF- декодер при установке модуля UT-108.

Технические характеристики:

Основные характеристики		IC-F16/F16S		IC-F26/F26S	
Диапазон частот, (МГц)		136-174		400-470 450-520	
Количество каналов		16 (IC-F16) 4 (IC-F16S)		16 (IC-F26) 4 (IC-F26S)	
Шаг сетки частот, (кГц)		12,5/25 кГц			
Потребляемый ток:	POW	LO	HI	LO	HI
	TX	0,7А	1,5А	0,7А	1,5А
	RX	300 мА			
	Ожид.	70 мА			
Напряжение питания		7,2 В			
Диапазон рабочих температур		-30 °С...+60 °С			
Габаритные размеры (мм)		53x120x38 мм			
Вес (с ВР-231)		260 г			



Передатчик	IC-F16/F16S	IC-F26/F26S
Выходная мощность	5/2/1 Вт	4/2/1 Вт
Девияция	±2,5 кГц (при 12,5 кГц), ±5кГц (при 25 кГц)	
Внеполосное излучение	-80 дБ	
Излучение соседнего канала	-70 дБ (12,5 кГц), -80 дБ (25 кГц)	
Приемник	IC-F16/F16S	IC-F26/F26S
Чувствительность (12 дБ SINAD)	0,25 мкВ	
Избирательность по соседнему каналу	70 дБ (25 кГц), 65 дБ (12,5 кГц)	
Интермодуляционная избирательность, дБ	74 дБ	
Мощность громкоговорителя	500 мВт	

Дополнительные аксессуары для IC-F16

BC-119N Быстрое ЗУ настольное	BC-121N 6-позиционное быстрое ЗУ	BC-124 Адаптер питания	BC-145E Адаптер питания	BC-160 Настольное зарядное ЗУ
BP-230N Аккумулятор Lilon 7,4 В/980 мАч	BP-232N Аккумулятор Lilon 7,4 В/2000 мАч	CP-17L Кабель питания от прикуривателя автомобиля	CS-F16 Программное обеспечение для IC-F16	HM-128L Гарнитура скрытого ношения
HM-131L Коммуникатор малогабаритный	HM-46 Коммуникатор малогабаритный	HM-54 Коммуникатор стандартный	HS-51 Головная гарнитура с системой VOX	HS-95 Головная гарнитура с выносным микрофоном
HS-97 Ларингофонная гарнитура	MB-93 Клипса с шарниром	MB-94 Клипса типа «крокодил»	OPC-478 Кабель для программирования	UT-108 Модуль декодера DTMF
UT-109 Маскиратор речи (32 фиксированных кода)	UT-110 Маскиратор речи ролингового типа (с плавающим кодом) 1020 кодов	UT-113 Модуль датчика падения (горизонтального положения радиостанции)	VS-1L Блок VOX/PTT для гарнитур HS-94, HS-95, HS-97	