

ВЫСОЧАЙШАЯ СТЕПЕНЬ ВЛАГОЗАЩИТЫ В СОЧЕТАНИИ С РАСШИРЕННОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ



Влагозащита и пыленепроницаемость по IP67

IC-F3036S обладает выдающейся защитой от влаги и пыли эквивалентной IP67. Серия IC-F3036S выдерживает 30 минут на глубине до 1 метра и ее пылестойкая конструкция не допускает пропускания мелкой пыли, песка, грязи и прочих объектов.

Длительное время работы

Влагозащищенный аккумулятор BP-232WP емкостью 2250 мАч, который идет в комплекте, обеспечивает 17,5* часов работы. Он имеет отличные температурные характеристики даже при работе в чрезвычайно холодных регионах.

*Tx:RX:ожидание=5:5:30, при включенном режиме экономии энергии.

Избирательный вызов, quiet stand-by и другое

IC-F3036S серия обладает возможностями 2-тонового, 5-тонового, CTCSS и DTCSS вызовов для коммуникаций в группе или избирательного вызова. В ответ на получение соответствующего 2-тонового/5-тонового кода можно запрограммировать следующие действия:

- Обратный звонок
- Звуковой сигнал
- Иконка с колокольчиком
- Деактивация/восстановление радиостанции
- Auto TX
- Сканирование

Совместимость с MDC1200

С помощью встроенного MDC-сигналинга можно запрограммировать следующие функции вызова и ANI (автоматическое определение номера):

- PTT ID
- Emergency (No ACK transmission)
- Radio check (RX only)
- Stun/Revive (RX only)

Функция сигнала тревоги

Красная кнопка на верхней панели может быть использована как включатель сигнала тревоги: при нажатии тревожной кнопки будет передаваться сигнал тревоги. Функции map down (необходим опциональный модуль UT-124R) и lone worker также могут использоваться как триггер режима тревоги.

Режимы сканирования

Режим приоритетного сканирования (priority scan) позволяет следить за одним или двумя приоритетными каналами во время сканирования других каналов. Существует режим (mode dependent scan), который позволяет автоматически изменять список сканирования в зависимости от рабочего канала. Функции TX channel и talk back позволяют оперативно отвечать на вызов, поступивший во время сканирования.

Дополнительные модули

В радиостанциях серии IC-F3036S имеется разъем для опциональных модулей. Вы можете установить либо маскиратор речи, либо декодер DTMF, либо модуль map down ("лежащий человек").

Другие особенности

- До 128 каналов памяти и 8 зон
- 8-символьный цифро-буквенный дисплей
- 8 DTMF номеров автонабора
- Опциональная влагозащитная тангента HM-168LWP
- BIIS PTT ID передача
- Предупреждение о низком заряде батареи
- 2-ступенчатый режим сохранения энергии
- Программирование с PC
- Time out таймер
- Функция Talk around
- Функция Surveillance



СПЕЦИФИКАЦИИ

	IC-F3036S	IC-F4036S
ОБЩИЕ		
Частотный диапазон	136-174МГц	400-470МГц 450-520МГц
Число каналов	128 каналов/8 зон	
Класс излучения	16К0F3E/11К0F3E	
Шаг сетки каналов	25/12,5 кГц	
Электропитание	7,2В постоянного тока	
Потребляемый ток (приблизительно)		
Tx High	1,5А (при 5Вт)	1,6А (при 4Вт)
Rx на полной громкости	250мА	300мА
Режим ожидания	75мА	75мА
Импеданс антенны	50Ω	
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +60°C	
Размеры (Ш × В × Г) (без учета выступающих частей)	53×120×37 мм (с BP-232WP)	
Вес (прибл.)	310гр. (с BP-232WP)	
ПЕРЕДАТЧИК		
Выходная мощность (при 7,2В пост. тока)	5Вт, 2Вт, 1Вт (Hi, L2, L1)	4Вт, 2Вт, 1Вт (Hi, L2, L1)
Максимальная девиация частоты	±5.0/±2.5кГц (шир./узк.)	
Стабильность частоты	±2.5ppm	
Побочные излучения	70дБ мин.	
Уровень паразитной частотной модуляции	40/34дБ мин. (шир./узк.)	
Гармонические аудиоискажения	3% мин. (Аудиочастота 1кГц при 40% девиации)	
Внешний микрофонный разъем	3-проводной 2,5 (диаметр) мм / 2,2 кΩ	
ПРИЕМНИК		
Чувствительность (при 12дБ SINAD)	0,25μВ мин.	
Избирательность по соседнему каналу	70/60дБ мин. (шир./узк.)	
Избирательность по побочному каналу	70дБ мин.	
Интермодуляционная избирательность	70дБ мин.	
Уровень фона	40/34дБ мин. (шир./узк.)	
Мощность динамика	350мВт мин. (при искажении 5%, сопротивлении 8Ω)	
Внешний разъем под динамик	2-проводной 3,5 (диаметр) мм / 8Ω	

Измерения выполнены в соответствии с EIA/TIA-603.

Все указанные параметры могут быть изменены без предупреждения и каких-либо обязательств.

Применяемые военные стандарты США и классы пыле-влагозащиты

Стандарт	MIL 810G	
	Метод	Процедура
Низкое давление	500.5	I, II
Высокая температура	501.5	I, II
Низкая температура	502.5	I, II
Температурный шок	503.5	I-C
Солнечное излучение	505.5	I
Ветер с дождем/Капли	506.5	I, III
Влажность	507.5	II
Соляной туман	509.5	-
Ветер с пылью	510.5	I
Погружение	512.5	I
Вибрация	514.6	I
Удар	516.6	I, IV

Также удовлетворяет MIL-STD-811-C, -D, -E и -F.

Стандарт защиты оболочки (IC-F3036S/F4036S, BP-232WP & HM-168LWP)

Пыль & Вода	IP67 (Пыле- и влагоустойчива)
-------------	-------------------------------

Аксессуары в комплекте: (набор может отличаться в зависимости от версии)

- Аккумулятор, BP-232WP
- Клипса, MB-94
- Антенна

Icom, Icom Inc. и logo Icom являются зарегистрированными торговыми марками Icom Incorporated (Япония) в Соединенных Штатах Америки, Великобритании, Германии, Франции, Испании, России, Японии и др. странах. Все упоминаемые торговые марки являются собственностью их правообладателей.

АКСЕССУАРЫ

Некоторые аксессуары могут быть недоступны в тех или иных странах. Обратитесь к своему дилеру за подробностями.

АККУМУЛЯТОРЫ И БАТАРЕЙНЫЕ ОТСЕКИ



Аккумуляторы и Батарейные отсеки	Тип	Емкость	Время работы*
BP-232WP	Li-Ion 7,4В	2250мАч	17,5 часов (прибл.)
BP-240	LR03 (AAA) элементов питания × 6		-
BP-261	LR6 (AA) элементов питания × 6		-

* Tx: Rx: ожидание = 5:5:90. Режим сохранения энергии включен.

ОБЫЧНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



BC-147S*1

Заряжает BP-232WP за 8-10 часов (прибл.)

БЫСТРОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



BC-145S*1 BC-160

Заряжает BP-232WP за 3 часа (прибл.)

БЫСТРОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



AD-106 BC-145S*1 BC-119N

Заряжает BP-232WP за 3 часа (прибл.)

*1 BC-145/BC-147SA для 120В, SE для 230В, SV для 240В переменного тока.

МНОГОПОЗИЦИОННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



BC-197

КАБЕЛЬ ОТ ПРИКРУПАТЕЛЯ & КАБЕЛИ ПИТАНИЯ



CP-23L OPC-515L OPC-656

Используется вместе с BC-119N.

Используется вместе с BC-119N.

Используется вместе с BC-197.

ТАНГЕНТЫ



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ



UT-109R Маскиратор речи неролинового типа UT-110R Маскиратор речи ролинового типа UT-108R DTMF декодер UT-124R Map down модуль

НАУШНИКИ



SP-27 Наушник со звуководом SP-13 Наушник

КЛИПСЫ



MB-93 Клипса шарнирного типа MB-94 Клипса типа "аллигатор". Та же, что входит в стандартный комплект.

КОЖАНЫЕ ПОДВЕСКИ НА РЕМЕНЫ



MB-96N MB-96F

КОРОТКИЕ АНТЕННЫ

- FA-SC56VS: 150-162МГц
 - FA-SC57VS: 160-174МГц
 - FA-SC73US: 450-490МГц
- ### ПОДСТРАИВАЕМЫЕ АНТЕННЫ
- FA-SC61VC: 136-174МГц
 - FA-SC61UC: 380-520МГц
- ### АНТЕННЫ С ВЫСОКИМ КОЭФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ
- FA-SC62V: 150-160МГц
 - FA-SC63V: 155-165МГц
- ### АНТЕННЫ
- FA-SC25V: 136-150МГц
 - FA-SC55V: 150-174МГц
 - FA-SC25U: 400-430МГц
 - FA-SC57U: 430-470МГц
 - FA-SC72U: 470-520МГц

Frontier Trading Co., Ltd

7-1-1, Tamagawa, Chofu, Tokyo 182, Japan.

Phone : +81-(04)-2442-8377

Fax : +81-(04)-2442-8378

E-mail : info@icom.su

Ваш дистрибьютор/дилер: