



Компания «ЦЕНТР-ПОСТАВКА»

представляет

VHF трансивер IC F3003/IC F3002

UHF трансивер IC F4003/IC F4002

производства компании

ICOM (Япония)



Доступная, высококачественная радиостанция с большими возможностями

Простота в обращении: включи и работай!

Серия IC-F3003 очень проста в использовании и не требует специального обучения. Всего несколько кнопок управления имеют большой размер, что удобно в работе, и спроектированы так, чтобы обеспечить нескользящий положительный отклик, даже при работе в перчатках.

Легко услышать в шумных условиях

Встроенный мостовой усилитель обеспечивает мощный 800 мВт - звук* из большого 45 мм динамика. Радиостанция звучит громко и четко даже в шумном окружении.

* Типичное значение для внутреннего динамика

Длительное время работы

Новые высокоэффективные полевые транзисторы, используемые в серии IC-F3003, уменьшают потребляемый ток и обеспечивают 20-часовое* время работы от аккумулятора BP-265, 2000мАч. Даже если использовать BP-264, радиостанция сможет работать 14 часов*.

*В режиме работы Tx:Rx:Ожидание=5:5:90 и включенной функции энергосбережения.

Устойчивость к погодным условиям, пылезащитность, военная надежность

Несмотря на компактный размер и высоту всего 111 мм, радиостанция испытана на соответствие стандартам IP54 по пыли- и влагозащите и 11 категориям MIL STD-810. Проще говоря, серия IC-F3003 сделана надежно!

Встроенная функция VOX для работы без помощи рук

Радиостанция имеет встроенную функцию VOX для работы без помощи рук. Для такой работы предназначены опциональные совместимые гарнитуры с кабелем-адаптером OPC-2004. Также, параметры VOX усиления и времени задержки регулируются.

Избирательный вызов, избирательный прием и др.

2-тоновые и 5-тоновые системы вызова позволяют настроить избирательный вызов, режим избирательного приема и другие полезные функции путем программирования радиостанции. Функция "stun" позволяет заблокировать радиостанцию по эфиру, а функция "revive" - восстановить работу радиостанции.

Функции сканирования

Режим приоритетного сканирования позволяет прослушивать один или два приоритетных канала во время сканирования других неприоритетных каналов. Функции Tx channel и talk back дают возможность быстрого ответа при сканировании.

Другие особенности

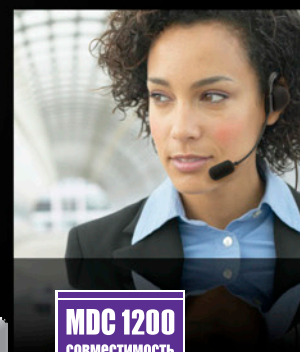
- DTMF автонабор
- CTCSS/DTCS кодер/декодер
- BISS PTT ID передача
- MDC PTT ID и режим тревоги
- Предупреждение о низком заряде батареи
- 2-ступенчатый режим сохранения энергии
- программирование с компьютера
- таймер
- Функция Talk around
- Функция Lone worker
- Расширенные тревожные функции
- 3-цветный индикатор
- Скрытый режим работы



Пылезащита



Влагоустойчивость



Ограниченные функции



ОВЧ И УВЧ РАДИОСТАНЦИИ

IC-F3003/IC-F3002 • IC-F4003/IC-F4002

СПЕЦИФИКАЦИИ

	IC-F3003 / IC-F3002	IC-F4003 / IC-F4002
ОБЩИЕ		
Частотный диапазон	136–174МГц	350–400МГц 400–470МГц 450–520МГц
Количество каналов	16 каналов	
Класс излучения	16K0F3E/11K0F3E	
Шаг сетки частот	12.5/25 кГц	
Шаг ФАПЧ	2.5/3.125кГц	5/6.25кГц
Электропитание	7.2В постоянного тока	
Потребляемый ток (приблизительно)		
Tx High	1.3А	1.3А
Rx на полной громкости	330мА (внутр. динамик)	330мА (внутр. динамик)
Режим ожидания	75мА	70мА
Импеданс антенны	50 Ом	
Диапазон рабочих температур	–30°C до +60°C (только радиостанция)	
Размеры (ширина×высота×глубина)	58×111×31.0 мм (вместе с ВР-264)	
(Выступы не учтены)	58×111×35.5 мм (вместе с ВР-265)	
Вес (прибл.)	330гр. (вместе с ВР-264) 270гр. (вместе с ВР-265)	

ПЕРЕДАТЧИК		
Выходная мощность (при 7.2В постоянного 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	46/40дБ тип. (шир./узк.)	
Гармонические аудиоскажения (Аудиочастота 1 кГц при 40% девиации)	1.0/1.5% тип. (шир./узк.)	
Внешний разъем под микрофон	3-х контактный 2.5 мм (диаметр)/2.2кОм	

ПРИЕМНИК		
Чувствительность (при 12дБ SINAD)	0.25µВ тип.	
Избирательность по соседнему каналу	78/70дБ тип. (шир./узк.)	73/65дБ тип. (шир./узк.)
Избирательность по побочному каналу	70дБ мин.	
Интермодуляционная избирательность	75дБ тип.	74дБ тип.
Уровень фона (Без ССИТ фильтра)	54/50дБ тип. (шир./узк.)	52/47дБ тип. (шир./узк.)
Мощность динамика (при 5% искажении)	800мВт тип.	
Внутренний динамик (при 12-омной нагрузке)	800мВт тип.	
Внешний динамик (при 8-омной нагрузке)	400мВт тип.	
Разъем под внешний динамик	2-х контактный 3.5мм (диаметр)/ 8 Ом	

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

Применяемые военные стандарты США и классы IP

Стандарт	MIL 810F	
	Метод	Процедура
Низкое давление	500.4	I, II
Высокая температура	501.4	I, II
Низкая температура	502.4	I, II
Температурный шок	503.4	I
Солнечное излучение	505.4	I
Ветер с дождем/Капли	506.4	I, III
Влажность	507.4	–
Соляной туман	509.4	–
Ветер с пылью	510.4	I
Вибрация	514.5	I
Удар	516.5	I, IV

Также удовлетворяет MIL-STD-810-C, -D и -E.

Стандарт защиты оболочки	
Пыль & Влага	IP54 (Пыле- и влагоустойчива)

АКСЕССУАРЫ

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



Аккумуляторы	Тип и емкость	Время работы* (прибл.)
BP-263	AA (LR6) элементы питания x 6	–
BP-264	Ni-MH, 7.2В 1400мАч	14 часов
BP-265	Li-Ion, 7.4В 1900мАч (мин.) 2000мАч (тип.)	20 часов

* Tx: Rx: ожидание = 5:5:90. При включенной функции энергосбережения.

ОБЫЧНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО для ВР-264 (Ni-MH аккумулятор)



BC-147S НАСТОЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО + **BC-147S** АДАПТЕР ПИТАНИЯ
Заряжает ВР-264 в течение 16 часов (прибл.).

БЫСТРОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО для ВР-264 (Ni-MH аккумулятор)



BC-123S НАСТОЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО + **BC-123S** АДАПТЕР ПИТАНИЯ
Заряжает ВР-264 в течение 2 часов (прибл.).

БЫСТРОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО для ВР-265 (Li-Ion аккумулятор)



BC-123S НАСТОЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО + **BC-123S** АДАПТЕР ПИТАНИЯ
Заряжает ВР-265 в течение 2,5 часов (прибл.).

* BC-123SA/BC-147SA предназначены для 120В, SE для 230В, SV для 240В переменного тока.

МНОГОПОЗИЦИОННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



BC-197 МНОГОПОЗИЦИОННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО + **BC-157S** АДАПТЕР ПИТАНИЯ
Быстро заряжает до 6-ти аккумуляторов ВР-264 или ВР-265. Совместимость заряжаемого аккумулятора зависит от установленного адаптера (AD-120 или AD-121). Время зарядки ВР-264 составляет приблизительно 2 часа для ВР-264 и 2,5 часа для ВР-265.

КАБЕЛИ ПИТАНИЯ



CP-23L КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ОТ ПРИКРУПАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ
Используется вместе с BC-191 или BC-193.
OPC-515L КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА
Используется вместе с BC-191, BC-192 или BC-193.
OPC-656 КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА
Используется вместе с BC-197.

ТАНГЕНТЫ



HM-158L : Компактный и надежный корпус.
HM-159L : Полноразмерная надежная тангента.

ГАРНИТУРЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ АДАПТЕР



HS-94 : Наушник с заушным креплением и микрофон на гибком держателе.
HS-95 : Гарнитура с оголовьем и микрофоном на гибком держателе.
HS-97 : Ларингофон, который располагается на шее и преобразует вибрации голосовых связок в речевой сигнал.
OPC-2004 : Необходим при использовании любой из этих гарнитур.

КЛИПСА



MB-124
Клипса типа "аллигатор".
Та же, что входит в стандартный комплект

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

• **AD-120** для ВР-264 Ni-MH аккумулятора
• **AD-121** для ВР-265 Li-Ion аккумулятора
Один из адаптеров AD-120 или AD-121 поставляется в комплекте с BC-197, в зависимости от версии.

КОРОТКИЕ АНТЕННЫ

• **FA-SC56VS** : 150–162МГц
• **FA-SC57VS** : 160–174МГц
• **FA-SC73US** : 450–490МГц
60–80 мм антенны.

ПОДСТРАИВАЕМАЯ (ОБРЕЗАЕМАЯ) АНТЕННА

• **FA-SC61VC** : 136–174МГц
• **FA-SC61UC** : 380–520МГц
Чтобы настроить антенну на конкретную центральную частоту ее необходимо обрезать до нужного размера.

АНТЕННЫ

• **FA-SC25V** : 136–150МГц
• **FA-SC55V** : 150–174МГц
• **FA-SC25U** : 400–430МГц
• **FA-SC57U** : 430–470МГц
• **FA-SC72U** : 470–520МГц
• **FA-SC01U** : 350–400МГц

Icom, Icom Inc. и лого 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.

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 URL: <http://www.icom.co.jp/world>



Спасибо за Ваше внимание!

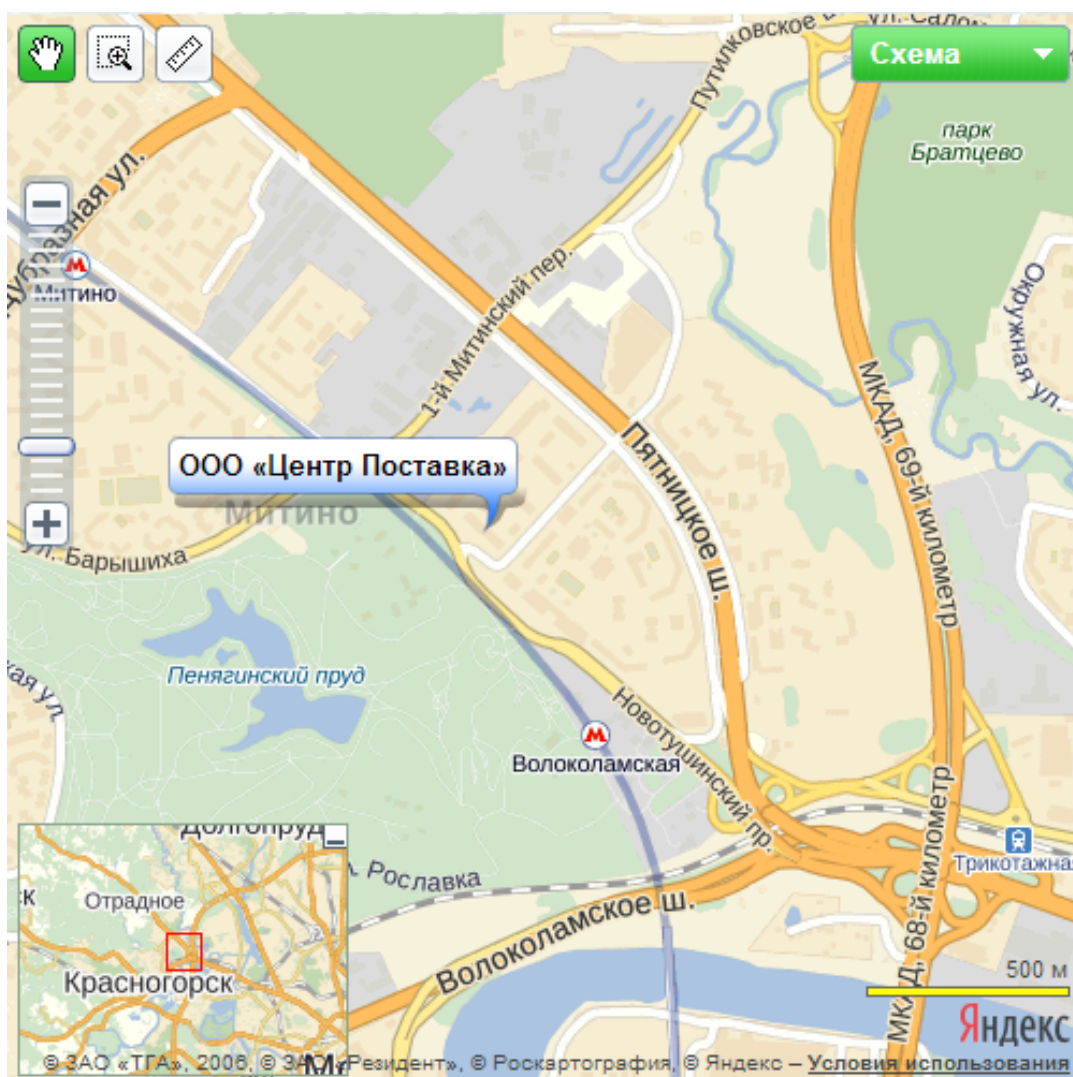
Компания «ЦЕНТР-ПОСТАВКА»

125464, г. Москва, ул. Митинская, д.10.

тел: +7 (495) 759 90 91; факс: + 7 (495) 759 90 92

интернет: www.centр-postavka.ru

e-mail: cp@centр-postavka.ru



КОМПАНИЯ «ЦЕНТР-ПОСТАВКА» БУДЕТ ПО ВОЗМОЖНОСТИ БЫСТРО ИСПРАВЛЯТЬ ОШИБКИ В ДОКУМЕНТЕ. КОМПАНИЯ НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОШИБКИ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ ИЛИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ОПОСРЕДОВАННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ ЛЮБЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ОТ ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ И ДОХОДА, ВМЕШАТЕЛЬСТВА В БИЗНЕС, ПОТЕРИ СДЕЛКИ ИЛИ ДАННЫХ), НАНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ДОКУМЕНТА ИЛИ ПРЕДСТАВЛЕННОЙ В НЕМ ИНФОРМАЦИИ.

ЦЕНТР-ПОСТАВКА Copyright © 2013. Все права зарезервированы. Поставка радиостанций и аксессуаров производства компании ICOM, сервисная поддержка в России и странах СНГ. «ЦЕНТР-ПОСТАВКА». Тел. +7 (495) 759 90 91 факс +7 (495) 759 90 92 Интернет: www.centр-postavka.ru, e-mail: cp@centр-postavka.ru