

IC-FR3000

(FM ретранслятор УКВ диапазона)

IC-FR4000

(FM ретранслятор ДЦВ диапазона)



◆ **Выходная мощность 50 Вт при 100% цикле работы**

Цельный литой алюминиевый корпус в сочетании с эффективной системой вентиляции и усилителем мощности гарантируют поддержание нормальной температуры и обеспечивают стабильную работу при максимальном уровне выходной мощности 50 Вт при 100% цикле работы.

◆ **Автоматический переход на резервный источник питания**

Встроенная система аварийного питания позволяет автоматически перейти на внешний резервный источник питания (13,6 В DC) при выходе из строя основного источника питания (220 В, 50 Гц, AC)

◆ **Многоформатная система CTCSS («пилот-тон») и DTCS (цифровой шумоподавитель) тоновой памяти и многоформатная память каналов**

Для каждого канала можно запрограммировать до 16 CTCSS / DTCS тонов (для работы на прием и передачу соответственно). Это позволяет использовать каждый канал для работы с несколькими группами. Также можно присвоить приоритетное / специальное использование канала просто запрограммировав другие тоны в другой памяти канала. Идеально подходит для различных приложений.

◆ **Возможность установки дуплексера и разъединителя**

Разъем находится внутри корпуса ретранслятора, но при этом управление дуплексером осуществляется на передней панели без необходимости демонтажа*. Легко и быстро монтируется и настраивается.

* Обратитесь к Вашему дилеру по вопросу возможности установки дуплексера и разъединителя.

◆ **Встроенная система 2- и 5 тоновых посылок, DTMF кодер и декодер в стандартной комплектации.**

Данная многоформатная сигнальная система совместима со всеми моделями радиостанций Icom F-серии.

◆ **Возможность подключения телефонной сети**

◆ **DTMF дистанционное управление ретранслятором**

Вы можете управлять ретранслятором дистанционно посредством DTMF тоновых сигналов, переданных с радиостанции или телефона.

◆ **Оptionальная скоба крепления на стену, MB-77 и 19-дюймовая скоба крепления к стойке, MB-78**



19-дюймовая скоба крепления к стойке, MB-78



Скоба крепления на стену, MB-77

УКВ и ДЦВ FM РЕТРАНСЛЯТОРЫ IC-FR3000 / IC-FR4000

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- При подключении двух трансиверов устанавливается позиционирование Главный / Подчиненный
 - Функция самодиагностики внутренних ошибок и извещение об ошибке посредством звукового сигнала или телефонного звонка
 - Аксессуарный разъем (D-sub, 25-контактный) на задней панели трансивера для подключения контроллера транковых протоколов: LTR, PassPort, SmartTrunkII и MTP1327
 - Совместим с системой дистанционного управления тоновых посылок VEGA
 - Функция ретрансляции 5-тоновых кодов
 - Опционный голосовой маскиратор UT-109 и UT-110
 - CW ID передатчик (с использованием DTMF или 5-тоновых кодов)
 - Функция блокирования и обнуления радиостанции (используется для украденной или утерянной радиостанции)
 - 16-значный буквенно-цифровой дисплей удобный для произведения базовых операций станции
 - Возможность программирования кнопок для быстрого доступа к функциям
- Все торговые марки являются собственностью их владельцев



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон частот:	
IC-FR3000	148-172 МГц, 150-174 МГц
IC-FR4000	400-430 МГц, 430-450 МГц, 450-480 МГц
Количество каналов:	32 канала
Шаг сетки частот:	12.5 / 25 кГц
Стабильность частоты:	±2.5 чнм (ppm)
Диапазон рабочих температур:	от -30 °C до +60 °C
Источник питания:	100-120 В AC (50/60 кГц)
(в зависимости от версии)	220-240 В AC (50/60 кГц) 13,6 В DC
Потребление тока (при 13,6 В):	
На передачу:	
IC-FR3000 (при 50 Вт)	15 А
IC-FR4000 (при 50 Вт)	20 А
Прием: макс. громкость	2 А
режим ожидания	1 А
Волновое сопротивление антенны:	50 Ом (Тип-N x 2)
Габариты:	410 (ш) x 110 (в) x 360 (д) мм
Вес:	12 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Выходная мощность:	50 Вт (макс.), 10 Вт (мин.)
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)
Уровень шумов и помех:	40 дБ (Wide) 34 дБ (Narrow)
Сопротивление микрофона:	600 Ом (8-проводной разъем)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Чувствительность:	0.25 мкВ (при 12 дБ SINAD)
Избирательность по соседнему каналу:	70 дБ (Wide) 60 дБ (Narrow)
Избирательность по побочному каналу:	70 дБ
Интермодуляция:	70 дБ
Уровень шумов и помех:	40 дБ (Wide) 34 дБ (Narrow)
Мощность аудио выхода:	2,5 Вт (при искажении 10% с нагрузкой 4 Ом)
Разъем для подключения динамика:	2-проводной 3,5 мм / 4 Ом

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- **MB-77** Скоба крепления к стене. Специальные подвесные крепления упрощают монтаж
- **MB-78** 19-дюймовая 3U скоба крепления к стойке высотой 133,5 мм
- **HM-152** МИКРОФОН
- **HM-152T** DTMF МИКРОФОН

- **SM-25 НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН**. Удобен для диспетчерской работы. Оснащен переключателем каналов
- **UT-109** МОДУЛЬ МАСКИРАТОРА РЕЧИ (Версия 01). Обеспечивает конфиденциальность переговоров. Доступны 32 обычных кода

- **UT-110** МОДУЛЬ МАСКИРАТОРА РЕЧИ (Версия 01). Доступны 1024 (255 кода x 4 группы) плавающих кода

Обратитесь к дилеру за более подробной информацией



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

Адрес Регионального Представительства: