

# ALINCO

Quality. Style. Performance!

## VHF FM ПОРТАТИВНЫЙ ТРАНСИВЕР DJ-100



### A TINY RADIO THAT IS PACKED WITH POWERFUL FEATURES !

Новый VHF полнофункциональный портативный трансивер с множеством функций и высокой производительностью выполнен в MIL-SPEC \*.

Прочный корпус из поликарбоната. Разработанный, чтобы противостоять брызгам и пыли \*, DJ-100 имеет профессионального уровня функции, такие как 1W аудио выход, 2.5ppm стабильность частоты, рабочий диапазон частот 136-174 МГц и мощностью 5 Вт, 200 программируемых каналов или режим VFO \*;

Оставайтесь на связи в центрах розничных продаж, строительстве, заводе, складе, в тематическом парке, торговом центре, выставочном зале, гостинице, парках / горные хребты и наблюдения ... где Вам необходима надёжная связь для бизнеса, DJ-100 это экономически эффективная альтернатива мобильного / сотового телефона!



\*MIL-STD-810G Ударо / Вибрации совместимый

\*IP54 Пыле и Брызгозащищённый

\* VFO режим (частота) может быть недоступен в связи с регламентом. Пожалуйста, обратитесь за консультацией к Вашему местному дилеру перед покупкой.



**Особенности**

- IP54 защита от пыли и брызг
- Более 10 часов работы! С Li-Ion аккумулятором в 1500mAч стандартной комплектации  
(TX1:RX1:Standby 90 / С EBP-88 дольше / в зависимости от условий использования)
- Поставляется с Настольным Быстрым Зарядным Устройством, полный заряд 4 часа (примерно)
- Большой выбор функций Селективного Вызова: 5-Tone, 2-Tone, 50 CTCSS, 114 DCS, 4Tone-международные, DTMF / ANI декодер
- Radio stun / Kill / Revive функции для защиты безопасности связи
- Большой Буквенно-Цифровой Дисплей, удобная подсвечиваемая клавиатура
- Громкий и качественный звук с аудио коммандером
- Аналоговый голосовой Скремблер и VOX встроен
- 200 программируемых каналов памяти
- Выходная Мощность: 5 / 2 / 0,5Вт
- Встроенное FM Радио
- FSK короткое сообщение, BCLO, Talk-around, DTMF Autodialer, Reverse, TOT функции и многое другое!

**Стандартные Аксессуары** (Ремень для руки в комплекте)

Антенна	Аккумулятор	
EA-211	DJ-100 EBP-88 Li-ion 7.4В 1700mAч	DJ-100T/100E EBP-87 Li-ion 7.4В 1500mAч
Быстрый Зарядник	AC Адаптер	Клипса
EDC-189	100: EDC-190E 100T: EDC-191T 100E: EDC-191E	EBC-34

Стандартная комплектация заявленная здесь, является заводской по умолчанию и может измениться на момент продажи, в зависимости от рынка и политики продаж Дилерами.



Показано со стандартными аксессуарами



Показано с EBP-87

**Спецификации****Главные**

Диапазон частот	TX / RX: 136.000-173.9975МГц RX только: FM радио 76-108МГц
Количество Каналов	200
Разнос Каналов	25кГц (Wide Band) 20кГц (Middle Band) 12.5кГц (Narrow Band)
Phase-locked Шаг	5кГц, 6.25кГц
Напряжение питания	7.4В DC±20%
Аккумулятор	Более чем 12 часов (1500mAч) при 5-5-90 рабочем цикле
Стабильность частоты	±2.5ppm
Температурный диапазон	-20 ~ +50°C
Вес	210г (с аккумулятором и антенной)
Размеры	270x56x30мм (с аккумулятором и антенной)

**Приёмник (ETSI EN300 086 Стандартный тест)**

	Wide band	Narrow band
Чувствительность извнешн ой антенны	≤0.25µV	≤0.35µV
Избирательность	>70dB	>60dB
Интермодуляция	>65dB	>60dB
Паразитные Сигналы	>70dB	>70dB
Звуковая Полоса	+1~3dB(0.3~3кГц)	+1~3dB(0.3~2.55кГц)
Шумы и помехи	>40dB	>36dB
Искажения звука	≤ 5%	
Аудио Мощность	1Вт (10%)	

**Передатчик (ETSI EN300 086 Стандартный тест)**

	Wide band	Narrow band
Выходная мощность	5 / 2 / 0.5 Вт	
Модуляция	16K0F3E	11K0F3E
Подавление гармоник	>70dB	>60dB
Помехи и шумы	>40dB	>36dB
Побочные излучения	≤ -36dB	≤ -36dB
Звуковая Полоса	+1~3dB(0.3~3кГц)	+1~3dB(0.3~2.55кГц)
Искажения звука	≤ 5%	

- Соответствует американской военной спецификации MIL 810F и приравненных MIL-STD-810-C, -D и -G.  
Метод / Процедура: Vibration 514.5 I / Shock 516.5 I, IV
- Стандартная степень защиты
- Классификация IP54 предусматривает определенную пыле и брызго защиту радио. Эта совместимость гарантируется изготавителем в течение одного года при условии все заглушки нажёлко закрыты и используемые аксессуары должны быть подлинными водонепроницаемыми аксессуарами Alinco и пользователь НЕ разбирал радио. Пожалуйста поймите, что этот продукт был протестирован на соответствие IP54 при проектировании, но НЕ сертифицирован IP54-совместимым. Гарантия не распространяется на радио, которое повреждено водой из-за небрежности или неправильного использования изделия.
- Все указанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Опции**

- Наушник и Микрофон (EME-56A)
- DC кабель для зарядки (EDC-198)

※ Степень защиты IP54 утерена, когда используется EME-56A и/или EDH-40.



- DC кабель питания (EDH-40)

Alinco и ALINCO логотип являются зарегистрированными торговыми марками Alinco Incorporated, Япония в США, ЕС, России, Китае и многих других странах. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

**Авторизованный Дилер:**

Copyright Alinco, Inc, Осака, Япония. Все права защищены. Хотя Alinco разработал эту брошюру, чтобы быть точной и всеобъемлющей, как это возможно, мы оставляем за собой право вносить изменения в любое время, чтобы наше оборудование линии, дополнительные аксессуары, спецификации, стандартные аксессуары и доступность любых таких устройств, которые мы производим и продаем. Пожалуйста, обратите внимание, что некоторые изделия и аксессуары могут быть доступны не во всех странах распределения. Поэтому обратитесь к авторизованному дилеру Alinco по наличию продукции и ценам. Технические характеристики относятся только к любительским диапазонам, если не указано иное. Цвета изображений в брошюре, могут незначительно отличаться от фактического цвета продуктов из-за печати.

\* Прогнозы не включены в заявленных значениях измерений.

\* FCC и CE логотипы этой брошюре, означает, что эти продукты были одобрены в рамках бизнес-радио категории относительно соответствия, если не указано иное.

**ALINCO, INC. Electronics Division**

Yodoyabashi Dai-Bldg 13F, 4-4-9 Koralbashi,  
Chuo-ku, Osaka 541-0043 Japan  
Phone: 06-7636-2362 Fax: 06-6208-3802  
<http://www.ALINCO.com>  
E-mail: [export@alinco.co.jp](mailto:export@alinco.co.jp)

FNFNEGNE-PE  
Ver.1.0 DJ100  
Printed in Japan



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации перед использованием продукта для Вашей безопасности.