

**ALINCO**

МОБИЛЬНАЯ/БАЗОВАЯ - VOICE/DATA РАДИОСТАНЦИЯ

# DR-135/435FX/T/EMkIII

МОБИЛЬНАЯ/БАЗОВАЯ FM РАДИОСТАНЦИЯ

## DR-135 LH



### A Monoband Legend Continues!

Время проходит, но легенда продолжается. В Alinco DR-135/435 сочетающая в себе мощь, множество функций и привлекательный дизайн, встроена поддержка голосовой связи и передача данных. Новые DR-135/435 MkIII и FXE/FX версии предоставляют характеристики так же высокого качества, как и модель MkII, но материалы совместимы с последними требованиями RoHS, тем самым обеспечивая требуемый уровень защиты здоровья людей и окружающей среды.

Кроме голосовой связи, DR-135/435 MkIII предлагает множество удобных функций в эргономичном корпусе, в том числе большой 7-ми сегментный алфавитно-цифровой дисплей, крупные и простые в эксплуатации органы управления, 3 уровня мощности, широкая или узкая полосы FM, массивный теплоотвод, надежность в работе, функции сигнализации кражи, контроль ключа зажигания вкл/выкл и многое другое. Выберите опцию модуль EJ-47U для режима 10F1E цифровой передачи голоса или TNC модуль EJ-41U для сообщений с клавиатуры или геолокацию в сочетании с внешним GPS на 1200 или 9600 bps. Компьютерный разъем DSUB9 расположен на задней панели и порт данных на передней панели позволяет легко установить GPS соединение.

MkIII, это базовые характеристики и дизайн. DR-135/435 FXE/FX это экономическая версия, которая обеспечивает великолепную радиосвязь для радиолюбителей и коммерческих пользователей.\* Обратите внимание на новые DR135/435 MkIII/FXE/FX и Вы поймете, почему это легенда.

\* FX модели, где разрешено

#### DR-135/435MkIII/FXE/FX

- 100 каналов памяти с буквенно-цифровыми метками
- Большой 7-ми сегментный индикатор с 3 различными режимами (VFO, CH, алфавитно-цифровые метки)
- CTCSS и DCS кодер/декодер плюс 4 Европейских тона вызова
- 50-35/20/5 Вт выходной мощности
- Обычный режим или Narrow FM
- DTMF тангента с подсветкой (T-версия)
- Несколько режимов сканирования
- Клонирование по кабелю (однотипной модели)
- Функция "Тревога"

#### DR-135/435MkIII

- Сохранение цифровых и TNC установок через циклы Вкл/Выкл
- Порт Данных на передней и разъем DSUB9 на задней панелях для соединения с компьютером
- Функция Вкл/Выкл ключом зажигания
- TCXO с высокой стабильностью частоты (также DR-435FXE/FX)
- Индикация напряжения питания на дисплее
- Пакет и APRS® операции с TNC модулем EJ-41U
- F1E цифровой голосовой режим с EJ-47U дополнительной платой (где разрешено)

**Сканирование**

DR-135 MkIII/FX позволяет сканировать по частотному диапазону/ ячейкам памяти / Программным настройкам с возможность пропуска занятых каналов/ По времени и Тональное сканирование для поиска неизвестного вам CTCSS тона.

**Селективные тона и вызовы**

Вы получаете 39 тонов Tone Squelch (ENC/DEC тона), DCS, DTMF тоны благодаря 10 программируемых ячеек памяти (auto-Dialer) и 4 tone-burst тоны, без дополнительных затрат.

**Дополнительные функции**

Вы пишите название, DR-135 MkIII/FX сразу сохраняет в память. Прямой доступ к набору частоты и управление основными функциями и удобной подсветкой гарнитуры EMS-57, вы можете так же переключать 3 уровня выходной мощности, Time-Out-Timer, Auto-Power-Off и Busy-Ch-Lockout и все стандартные функции которые будут вам полезны для работы дома или в дороге.

**Сигнализация**

Специальная сигнализация для установки в автомобиль.

**Аксессуары**

- EJ-41 : TNC модуль
- EJ-47 : Цифрово-голосовой modem
- ERW-4C : Кабель программирования
- EMS-57 : Микрофон (Стандартный в T)
- EMS-53 : Микрофон (Стандартный в FX)
- EDC-37 : Кабель Автомобильный
- EDC-43 : Кабель Автомобильный
- EDUA38 : Кабель питания
- ADFM78 : Скоба

**СПЕЦИФИКАЦИИ** ETSI EN 300 086 standard testing

СТАЦИОНАРНАЯ/ВОЗИМАЯ АНАЛОГОВАЯ РАДИОСТАНЦИЯ UHF/VHF/LowBand

Протестировано на соответствие MIL-STD-810G -Shock: Method 514.6/I, IV -Vibration: Method 516.6/I

Полоса частот передатчика и приемника (МГц)	DR-135LH : 33-48,5МГц, 57,0125-57,5МГц DR-135 FX / T / EMkIII : TX/RX 146 -174 МГц DR-435 FX / T / EMkIII : TX/RX403-410,417-422,433-450,469-470 МГц
Количество каналов	100 каналов + 1 канал вызова
Шаг сетки частот	25кГц (Wide) 12,5кГц (Narrow)
Рабочее напряжение	13.8В постоянного тока ±15%
Шумоподавитель	Carrier/CTCSS/DCS/5Tone/2Tone/DTMF
Относительная нестабильность частоты приемника	10x10^-6
Рабочая температура	-20°C~+60°C
Габариты	142 (В) x 40 (Ш) x 174 (Д)
Вес	1 кг (35.3oz)

**■ Приемник**

	Wide mode	Narrow mode
Чувствительность (12дБ Sinad)	0,3 мкВ	
Избирательность приемника по соседнему каналу	[DR-135FX/T/LH] 70дБ, [DR-435 FX/T] 75дБ	
Интермодуляция	65дБ	60дБ
Избирательность приемника по зеркальному каналу	[DR-135FX/T/LH] 70дБ, [DR-435FX/T] 80дБ	
Отклик аудио	+1~3дБ (0.3~3 кГц)	+1~3дБ(0.3~2.55 кГц)
Шумы и помехи	-45дБ	-40дБ
Искажения аудио	≤5%	
Выходная мощность аудио	>2Вт @10%	

**■ Передатчик**

	Wide mode	Narrow mode
Выходная мощность стационарная / возимая	DR-135FX/T/EMkIII : 40 Вт/10Вт ; DR-135LH : 60 Вт/20Вт ; DR-435FX/T/EMkIII : 60 Вт/20 Вт	
Тип модуляции	16K0F3E	8K50F3E
Внеполосные излучения		-80дБ
Шумы и помехи	-40дБ	-36дБ
Относительный уровень побочных излучений		-60дБ
Ширина полосы излучения (-30дБ)	[при шаге 25кГц] 16 кГц / [при шаге 12.5кГц] 11 кГц	
Чувствительность звукового канала	+1~3дБ(0.3~3 кГц)	+1~3дБ(0.3~2.55 кГц)
Искажения звука	≤5%	

Стандартная комплектация заявленная здесь, является заводской по НОТЭ умопомяне и может измениться на момент продажи.

⊗ Периферийные устройства такие как антенна, монтажный комплект, коаксиальный кабель, необходимы для полноценной работы.



Authorized Dealer:

Copyright Alinco, Inc., Osaka, Japan. All rights reserved. Although Alinco has designed this brochure to be as accurate and comprehensive as possible, we reserve the right to make changes at any time to our equipment line, optional accessories, specifications, standard accessories, or availability of any such devices we manufacture and distribute. Please note that certain products and accessories may not be available in all countries of distribution therefore consult your Authorized Alinco Dealer for product availability and pricing. Colors of images herein may appear slightly different from actual products due to print.  
\* Projections are not included in the declared dimension values.

**ALINCO, INC. Electronics Division**

Yodoyabashi Dai-Bldg 13F, 4-4-9 Koraibashi,  
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)