



ALINCO DR-435T

Мобильная / базовая радиостанция.

НОВЫЙ метод проектирования схем
RoHS/ принятой
Европейским Союзом.

- Диапазон рабочих частот: 350-511,995 МГц.
- Выходная мощность: 35 / 20 / 5 Вт.
- 100 программируемых каналов памяти с алфавитно-цифровыми метками.
- Большой 7 сегментный алфавитно-цифровой индикатор.
- Два режима подсветки индикатора.
- Wide и Narrow режимы 16K0F3E FM / 8K50F3E NFM.
- Встроенный CTCSS, DCS энкодер + декодер, DTMF энкодер.
- Tone-burst - все стандарты селективных вызовов принятых во всем мире.
- Чистый аудио звук.
- Функция "ТРЕВОГА".
- Клонирование настроек.
- Режим пакета на 1200 и 9600 бит/сек с дополнительной платой EJ-41U.
- EMS-57 DTMF тангента позволяет осуществлять прямой ввод частоты в режиме VFO и дистанционно управлять радиостанцией.
- Возможность работы в SmarTrunk II.

Артикул товара: **DR-435TMkIII**

Комплектность поставки DR-435T:

1. Приемопередатчик.
2. Выносной микрофон.
3. Скоба крепления.
4. Кабель питания.
5. Инструкция пользователя.
6. Упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DR-435T

Общие характеристики		
Диапазон рабочих частот	ТМкIII: TX 430 - 449.995МГц* RX 350 - 511.995МГц	ЕМкIII/ФХЕ: TX 420 - 469.995МГц* RX 350 - 511.995МГц
Модуляция	16K0F3E (FM) / 8K50F3E (Narrow-FM). Optional F1D/F2D/F3D	
Шаг сетки частот	5, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 кГц	
Количество каналов	100 каналов + 1 вызывной канал	
Сопротивление антенны	50 Ом несимметричный	
Стабильность частоты	± 2.5ppm	
Напряжение питания	13.8В постоянный ток ± 15%, земля: минус	
Ток потребления	Передача: приблизительно 12.0А max., Прием: приблизительно 600мА max., 400мА SQL	
Диапазон рабочих температур	-10...+60° С	
Габаритные размеры	142 x 40 x 174мм	
Вес	около 1000г	
Передатчик		
Выходная мощность	35Вт (HI) 20Вт (MID) 5Вт approx.(Low)	
Модуляция	Variable reactance	
Внеполосные излучения	-60dB или менее	
Максимальная частота девиации	± 5кГц / ± 2.5кГц (режим Narrow)	
Приемник		
Схема	Супергетеродин с двойным преобразованием	
Чувствительность	-12.0dBu (0.25мкв) или менее(12dB SINAD)	
Промежуточные частоты	1. 30.85 МГц, 2. 455 кГц	
Чувствительность шумоподавителя	-16.0dBu (0.1мкв)	
Избирательность(-6dB)	12кГц / 6кГц или более (в режиме Narrow)	
Избирательность(-60dB)	28кГц или менее / 16кГц или менее (в режиме Narrow)	
Мощность звукового выхода	2.0Вт (8 Ом, при 10% искажений)	

* После раскрытия по диапазону TX: approx. 400-489,995МГц.

Примечание: В спецификацию могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.

СОВМЕСТИМЫЕ АКСЕССУАРЫ DR-435T

Блоки питания	
<p><u>ALINCO DM-330MVE</u> Регулируемый импульсный блок питания.</p> <p>Выходное напряжение: 5-15В. Нагрузка: 25А - постоянная, 30А - максимальная. Автоматическая защита от перегрева, перегрузки, защита от короткого замыкания. Удобный стрелочный прибор с подсветкой, позволяющий контролировать напряжение и ток. Установлены дополнительные клеммы и разъем автомобильного прикуривателя. Предусмотрена плавная регулировка тактовой частоты преобразования, что позволяет уменьшить или избавиться от создаваемых помех в КВ диапазоне.</p>	
<p><u>ALINCO DM-340MV</u> Регулируемый блок питания.</p> <p>Выходное напряжение: 1-15В. Нагрузка: 30А - постоянная, 35А - максимальная. Автоматическая защита от перегрузки, короткого замыкания. Удобные стрелочные приборы для контроля напряжения и тока. Установлены дополнительные клеммы и разъем автомобильного прикуривателя.</p>	
Микрофоны для радиостанций	
<p><u>ALINCO EMS-14</u> Настольный микрофон для базовых радиостанций: Alinco DR-135/235/435/620/635/M03/M06, Alinco DX-70/77/801.</p>	
<p><u>ALINCO EMS-53</u> Тангента для радиостанций: Alinco DR-130/135/150/235/430/435/635/M03/M06.</p>	
<p><u>ALINCO EMS-57</u> DTMF тангента с подсветкой для радиостанций: Alinco DR-130/135/235/430/435/635/M03/M06.</p>	
Аксессуары для программирования	
<p><u>ALINCO ERW-4</u> Программатор для радиостанций Alinco :</p> <p>DJ-175/190/191/193/195R/196/438/491/496/593/596 DJ-C7*/G7*/S45/V17*/V47*/X3*/X7*/X10*/X2000* DR-B1/135/140/235/435/605/M03R/M06R DX-701/707/801</p> <p>* с дополнительным переходником.</p>	
Транковое оборудование	
<p><u>ALINCO EJ-39D</u> Транковая плата SmarTrunk II для радиостанций: Alinco DJ-195R/196/396/496 Alinco DR-135T/235/435T</p>	
Дополнительные принадлежности	
<p><u>ALINCO ADUA38</u> Кабель питания для мобильных/базовых радиостанций Alinco.</p>	
Функциональные платы и модули	

ALINCO EJ-41U

Плата TNC-контроллера для радиостанций:
Alinco DR-135T/435T.

ALINCO EJ-47U

Плата для цифровой передачи голосовых данных для радиостанций:
Alinco DJ-596,
Alinco DR-135TMKIII/435MKIII DR620T/635MKII,
GSMK, полоса сжатия 10 КГц.