



## ALINCO DR-635

Мобильная / базовая радиостанция.

- VHF/UHF полнодуплексная работа, включают V/U и U/V режимы.
- Функция Cross-band репитер.
- 200 Каналов памяти.
- Выходная мощность: VHF 50/25/5 Вт, UHF 35/20/5 Вт.
- Большой алфавитно-цифровой индикатор.
- Три различных режима подсветки индикатора.
- Встроенный дуплексный фильтр.
- Съемная лицевая панель позволяет оптимально расположить радиостанцию для монтажа.
- Расширенный диапазон позволяет принимать вещательный диапазон FM (WFM).
- Индикация напряжения электропитания радиостанции.
- Функция "ТРЕВОГА"
- Режим пакета на 1200 и 9600 бит/сек с дополнительной платой EJ-50U.
- Цифровая передача голосовых данных с дополнительной платой EJ-47U.
- EMS-57 DTMF тангента позволяет осуществлять:
  - прямой ввод частоты в режиме VFO
  - и дистанционно управлять радиостанцией.
- CTCSS и DCS кодер/декодер, плюс четыре различных вызывных тона.
- Сканирование по CTCSS и DCS.
- Таймер "Time Out".
- Клонирование настроек.
- Авиационный диапазон AM (только DR-635T).
- Температурный Компенсируемый Кварцевый генератор.

### Комплектность поставки DR-635:

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DR-635

Общие характеристики	
Диапазон рабочих частот	TX (E): VHF 144-145.995МГц, UHF 430-439.995МГц TX (T): VHF 144-147.995МГц, UHF 430-449.995МГц
	RX (E): 87.5-107.995МГц, 144-145.995МГц, 430-439.995МГц RX (T): 76.5-107.995МГц, 108-135.995МГц, 136-173.995МГц, RX (T): 335-399.995МГц, 400-479.995МГц
Модуляция	16K0F3E(FM) / 8K50F3E(Narrow FM) / F1E(digital voice) / F1D(9600bps) / F2D(1200bps) / A3E (RX only AM)
Шаг сетки частот	5, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 кГц
Количество каналов	VHF 80 каналов / UHF 80 каналов / 1ch VHF CALL / 1ch UHF CALL / Свободно-программируемых 40 каналов
Сопrotивление антенны	50 Ом несимметричный
Стабильность частоты	± 2.5 ppm
Напряжение питания	13.8В постоянный ток ± 15%, земля: минус
Ток потребления	11А - на высокой мощности, 700мА - прием (максимальная громкость), 500мА - с открытым шумоподавителем
Диапазон рабочих температур	-10...+60° С
Габаритные размеры	140 x 40 x 185мм
Вес	около 1000г
Передатчик	
Выходная мощность	High VHF 50Вт / UHF 35Вт Middle 20Вт Low 5Вт(approx.)
Внеполосные излучения	-60dB
Максимальная частота девиации	± 5КГц (FM), ± 2.5КГц (NFM)
Приемник	
Схема	Супергетеродин с двойным преобразованием
Чувствительность (-12dB SINAD)	Main band -14dBu(0.20uV) или лучше, Sub band -12dBu(0.25uV) или лучше
Промежуточные частоты	1. 21.7МГц / 450кГц 2. 45.1МГц / 455кГц
Селективность	FM: -6dB: 12KHz или более, -60dB: 28KHz или менее

Мощность звукового выхода

2Вт (8 Ом, при 10% искажений)

## СОВМЕСТИМЫЕ АКСЕССУАРЫ DR-635

Блоки питания	
<p><b><u>ALINCO DM-330MV</u></b> 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><b><u>ALINCO DM-340MV</u></b> 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><b><u>ALINCO EMS-14</u></b> Настольный микрофон для базовых радиостанций: Alinco DR-135/235/435/620/635/M03/M06, Alinco DX-70/77/801.</p>	
<p><b><u>ALINCO EMS-53</u></b> Тангента для радиостанций: Alinco DR-130/135/150/235/430/435/635/M03/M06.</p>	
<p><b><u>ALINCO EMS-57</u></b> DTMF тангента с подсветкой для радиостанций: Alinco DR-130/135/235/430/435/635/M03/M06.</p>	
Дополнительные принадлежности	
<p><b><u>ALINCO ADUA38</u></b> Кабель питания для мобильных/базовых радиостанций Alinco.</p>	
Функциональные платы и модули	
<p><b><u>ALINCO EJ-43U</u></b> Плата для цифровой передачи голосовых данных для DJ-596/DR-135TMKII/DR-635MKII, GSMK, полоса сжатия 20 КГц</p>	
<p><b><u>ALINCO EJ-47U</u></b> Плата для цифровой передачи голосовых данных для радиостанций: Alinco DJ-596, Alinco DR-135TMKIII/435MKIII DR620T/635MKII, GSMK, полоса сжатия 10 КГц.</p>	

**ALINCO EJ-50U**

Плата контроллера для Пакетных и APRS операций.  
Для радиостанций:  
Alinco DR-620T/635T.