


# AT RF1305 Мобильный Комплект для Патрульных Автомобилей

## AT RF1305 Мобильный Комплект для Патрульных Автомобилей

 Мобильный Комплект для патрульных автомобилей AT RF13 состоит из трансивера AT RF13, выносного модуля AT DM13 и аксессуаров. Данный Комплект предназначен для быстрой установки в транспортных средствах, в частности, в автомобилях. Комплект в работе обладает всеми функциональными возможностями переносного трансивера AT RF13. Мобильный выносной модуль позволяет осуществлять питание системы от бортовой сети напряжением 27 В или 12 В, а также производить заряд аккумуляторной батареи и вывод на динамик принимаемого сигнала. Установка на некоторых видах транспортных средств, может потребовать использование стойки-крепления AT DM13 и других аксессуаров. Аккумуляторная батарея позволяет использовать данный комплект для радиосвязи, находясь вне автомобиля.

### Функциональные возможности

- ✓ Питание трансивера AT RF13 и подсветка дисплея производятся через модуль питания ATDM13 от бортовой системы электропитания
- ✓ Информирование при подключении к бортовой системе электропитания, оповещение звуковым сигналом.
- ✓ Заряд аккумуляторной батареи ATRF13.1, а также переход в режим подзаряда батареи
- ✓ Автоматическое выключение трансивера AT RF13, режима ожидания и прослушивания при выключении
- ✓ Трансивер может функционировать вне автомобиля

### Технические характеристики

Диапазон частот	от 30.000 МГц до 87.975 МГц
Ширина канала	25 кГц
Количество каналов	2320
Выбор канала	посредством цифровой клавиатуры трансивера
Режимы работы	Симплекс или полудуплексный режимы голосовой связи, Передача данных с Макс. Скоростью 16 кбит / с

Шифрование	через внутренний цифровой скремблер или встроенный модуль-карту шифрования EU13.1
Модуляция	FM, макс. Девияция 5.6 кГц
Режимы Выходной Мощности	0.2 Вт режим пониженной мощности , 5 Вт номинальная
Чувствительность приемника	не хуже чем 0,5 мкВ при 12 дБ SINAD
Ширина полосы	
Передача голоса F3 для операции	300 Гц до 3400 Гц
Передача данных	150 Гц до 9000 Гц
Уровень модулированного сигнала для девиации 4 кГц	Для режима F3 100 мВ
	При передаче данных 400 мВ
Выходная Мощность, Аудио	1 Вт, Сопротивление 6 Ω
Частотный диапазон, Аудио	от 300 Гц до 3000 Гц, в диапазоне 6 дБ
Диапазон Напряжения питания	10 В до 33 В
Энергопотребление	4,5 А макс при напряжении питания 12 В 2,0 А макс при напряжении питания 27 В
Ток заряда батареи	400 мА ± 50 мА
Ток подзаряда батареи	30 мА ± 15 мА
Диапазон рабочих температур	-30 °С до +60 °С
Вес комплекта	Макс. 11 кг

#### Состав комплекта

- Трансивер AT RF13
- Аккумуляторная батарея AT RF13.1
- Модуль для использования в автомобиле Mobile extension AT DM13
- Гарнитура с кабелем управления AT RF13.2
- Стойка-крепление
- Кабель питания

#### Аксессуары

- Автомобильная штыревая антенна MO13.50
- Автомобильная штыревая антенна с магнитным основанием MO13.51
- Автомобильная VHF антенна 2.6 м
- Телефонная гарнитура RF13.3
- Подставка-Держатель для гарнитуры

- ✓ Выносной динамик в комплекте RS13
- ✓ Набор для программирования PK20
- ✓ Набор для управления и ретрансляции DR13
- ✓ Ретрансляционный модуль в комплекте DR13.2
- ✓ Модем для передачи данных в комплекте (Net) MD13.1
- ✓ Модем для передачи данных в комплекте (P2P) MD13.1
- ✓ Интерфейсный Комплект для управления CI13
- ✓ Облегченная сумка-рюкзак
- ✓ Комплект для тестирования KZ13
- ✓ набор для использования радиотелефонного интерфейса TD13
- ✓ Антенный кабель (3 м)
- ✓ Антенный кабель (10 м)
- ✓ RF –гарнитура
- ✓ HS – гарнитура

#### **Дополнительные Аксессуары для использования в качестве Переносного комплекта**

- ✓ Укороченная антенна, длина 0.5 м AS1301
- ✓ Длинная антенна, длина 1.5 м AL13
- ✓ Антенна при работе с окопов RF13.8
- ✓ Удлинительный кабель
- ✓ Рюкзак для ношения
- ✓ Ремень для ношения
- ✓ Ремень для ношения

#### **AT RF1305 Мобильный Комплект для Патрульных Автомобилей**