

AT RF1350 Мобильный Комплект УКВ-Радиостанции Выходной Мощностью 50 Ватт

AT RF1350 Мобильный Комплект УКВ-Радиостанции Выходной Мощностью 50 Ватт



Мобильный комплект радиостанции обеспечивает работу с максимальной Выходной мощностью 50 Вт и может быть установлен на всех типах колесных и гусеничных бронемашинах. Трансивер AT RF13 расположен над Усилителем Мощности AT ZV13.1 в соответствующей стойке –креплении. В случае если мобильный комплект будет использоваться в работе на транспортном средстве без военного снаряжения (арт. установок), или в стационарном варианте, то возможно использование более легкой простой стойки для крепления типа 7007.100.01 вместо стойки с поглощением вибраций 7007.100.10.

Технические характеристики

Диапазон частот	От 30.000 МГц до 87.975 МГц
Входное сопротивление	50 Ω
Выходное сопротивление	50 Ω
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 речи	через внутренний цифровой скремблер

Режимы Выходной Мощности	0.2 Вт режим пониженной мощности , 5 Вт номинальная, 25 Вт при работе с Усилителем
Чувствительность приемника	не хуже чем 0,5 мкВ при 12 дБ SINAD
Модуляция	FM, макс. Девиация 5.6 кГц
Ширина полосы	
Передача голоса F3	300 Гц до 3400 Гц
передача данных	150 Гц до 9000 Гц
Интерфейс для подключения ПК	RS232C
Скорость передачи данных в радиоканале	Максимально до 16 кбит / с
Тип Модуляции, передача данных	GMSK
Уровень модулированного сигнала для девиации 4 кГц	100 мВ для F3
	430 мВ ± 50 мВ для передачи данных
Выходная Мощность, Аудио	1 Вт, Сопротивление 6 Ω
Частотный диапазон, Аудио	от 300 Гц до 3000 Гц, в диапазоне 6 дБ
Номинальное Напряжение питания	27 В
Диапазон Напряжения питания	от 18 В до 33 В
Энергопотребление	
прием	0,5 А/27 В
передача 5 Вт	1,3 А/27 В
передача 25 Вт	8 А/27 В
Продолжительность непрерывной работы при 50° С, мощность 25 Вт	минимум 30 минут
Диапазон рабочих температур	от -30 ° С до +60 ° С
Габаритные размеры, включая стойку (7007.100.20)	Ш 428 мм x В 224 мм x 165 мм Д
Вес комплекта, включая стойку (7007.100.20)	Макс. 15 кг
Примечание	Заказчик может включить в конфигурацию модем вместе с усилителем мощности ZV13.1 либо конфигурация P2P

Состав комплекта

- Военный УКВ-трансивер AT RF13
- Усилитель мощности 50 Вт (макс) AT ZV13.1
- Стойка для крепления
- Аудио кабель
- Радио ВЧ-кабель
- Заземление
- Заземление
- Соединитель для коаксиального кабеля
- CD-диск для настройки модема ModEx

AT RF1350 Мобильный Комплект УКВ-Радиостанции Выходной Мощностью 50 Ватт