

YAESU FT-897



Мобильно-носимый КВ-трансивер.

Выходная мощность:

160-10, 6 м: 100 Вт , 2 м: 50 Вт, 70 см:
20 Вт

Частоты приемника: 0.1-56 МГц, 76-108
МГц, 118-164 МГц,
420-470 МГц

Частоты передатчика: 160-6 м, 2 м, 70
см.

Комплект поставки:

1. Радиостанция с выносным микрофоном МН-31А8J.
2. FNB-78 - аккумулятор 13.2V, 4500 mAh.(опция)
3. Зарядное устройство быстрое CD-24 (опция).
4. Инструкция пользователя.
5. Упаковка.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот	
Прием	0.1-56 МГц, 76-108 МГц, 118-164 МГц, 420-470 МГц
Передача	160-6 м, 2 м, 70 см
Модуляция	CW, AM, LSB/USB, FM, packet 1200/9600
Шаг	10 Гц (CW/SSB), 100 Гц (AM/FM/WFM)
Напряжение питания	13.8 В

	FNB-78: 13.2 В
Потребляемый ток	прием 1 А
	передача 22 А
Стабильность частоты	±4 ppm
Импеданс антенны	50 Ом
Диапазон рабочих температур	-10 С...+60 С
Габариты	200x80x262 мм
Вес	3.9 кг

ПРИЕМНИК

Схема	супергетеродин с двойным преобразованием (SSB/CW/AM/FM)
	супергетеродин (WFM)
Промежуточные частоты	1-я: 68.33 МГц (SSB/CW/AM/FM), 10.7 МГц (WFM)
	2-я: 455 кГц
Чувствительность	100 кГц-1.8 МГц 1.8-28 МГц 28-30 МГц 50-54 МГц 144/430 МГц
	SSB/CW - 0.2 мкВ 0.2 мкВ 0.125 мкВ 0.125 мкВ
	AM 32 мкВ 2 мкВ 2 мкВ 1 мкВ -
	FM - - 0.5 мкВ 0.2 мкВ 0.2 мкВ
Избирательность	Вид -6 дБ -60дБ
	SSB/CW 2.2 кГц 4.5 кГц
	AM 6 кГц 20 кГц
	FM 15 кГц 30 кГц
	FM-N 9 кГц 25 кГц
	SSB (YF-122S) 2.3 кГц 4.7 кГц
	CW (YF-122C) 500 Гц 2.0 кГц
Порог шумоподавителя	SSB/CW/AM FM
	100 кГц-1.8 МГц - -
	1.8-28 МГц 2.5 мкВ -
	28-30 МГц 2.5 мкВ 0.32 мкВ
	50-54 МГц 1мкВ 0.16 мкВ
	144/430 МГц 0.5 мкВ 0.16 мкВ
Подавление ПЧ	60 дБ
Коэффициент зеркальных помех	HF/50 МГц: 70 дБ
	144/430 МГц: 60 дБ
Мощность аудиовыхода	2.5 Вт на нагрузке 4 Ом (нелинейные искажения <10%)
Сопrotивление аудиовыхода	4-16 Ом

ПЕРЕДАТЧИК

Выходная мощность	160-6 м: 100 Вт (SSB/CW/FM), 25 Вт (AM)
	2 м: 50 Вт (SSB/CW/FM), 12.5 Вт (AM)
	70 см: 20 Вт (SSB/CW/FM), 5 Вт (AM)

Виды модуляции SSB:	балансный фильтровый
	AM: низкоуровневый
	FM: с переменной реактивностью
Подавление побочных излучений	-50 дБ (1.8-29.7 МГц)
	-60 дБ (50/144/430 МГц)
Подавление несущей	>40 дБ
Подавление нежелательной боковой полосы	>50 дБ
АЧХ тракта НЧ	400-2600 Гц (по уровню -6 дБ)
Импеданс микрофона	200 Ом - 10кОм



По вопросам приобретения продукции, технических консультаций и более подробной информации обращайтесь в

ООО "Карат-Телеком" либо к официальным дилерам компании.

Адрес:
644042, г. Омск, проспект Маркса, д. 36
Телефоны: (3812) 38-12-12, 38-37-37
Факс: (3812) 32-62-37

E-mail: Info@karat-telecom.ru

Интернет-представительства компании:
<http://www.karat-telecom.ru>
<http://www.viva-telecom.ru>
<http://www.radio-admin.ru>
<http://www.motoradio.ru>