

НОВЫЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ КВ ТРАНСИВЕР С ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКОЙ СИГНАЛА ПЧ



Трансивер диапазонов КВ+50 МГц, 100Вт.

Модель FT-450: трансивер с автоматическим антенным тюнером ATU-450
в качестве дополнительной опции

Модель FT-450AT: трансивер со встроенным ATU-450

“Отличный малогабаритный трансивер диапазонов КВ+50 МГц, с применением современной технологии IF DSP, обладающий характеристиками мирового класса от компании YAESU в удобной для использования компоновке”. Новички, редко работающие операторы, DX-мены, контестеры, энтузиасты работы из передвижных и полевых условий, и операторы служб спасения, -

...ТРАНСИВЕР YAESU FT-450 — ДЛЯ ВАС!



Vertex Standart
US Headquarters
10900 Walker Street
Cypress, CA 90630 (714) 827-7600

- Большой информативный дисплей на передней панели, удобное расположение органов управления и переключателей.

- Технология IF DSP гарантирует прекрасные рабочие характеристики в диапазонах КВ+50 МГц с малым уровнем шумов.



Удобное расположение органов управления важнейшими функциями на передней панели включает в себя:

- Управление фильтром **CONTOUR**

Система CONTOUR обеспечивает формирование пологой крутизны полосы пропускания фильтра.

- Ручной **NOTCH** фильтр

Высокоэффективная система, позволяющая удалять мешающие сигналы и тональные помехи.

- **Цифровые технологии подавления шумов (DNR)**

Значительно уменьшает уровень случайных шумов в диапазонах КВ и 50 МГц.

- **IF WIDTH**

Система DSP IF WIDTH обеспечивает выбор полосы пропускания ПЧ для устранения помех.

Режим SSB – 1,8/2,4/3,0 КГц,

Режим CW – 0,5/1,8/2,4 КГц

- **Цифровой эквалайзер микрофона**

Устанавливает параметры тракта так, чтобы они совпадали с индивидуальными характеристиками вашего голоса с целью получения максимальной мощности излучения и создания «пробивного» сигнала в эфире.

- **Управление быстрым сдвигом ПЧ – Fast IF SHIFT**

Изменяет величину сдвига ПЧ – IF SHIFT выше или ниже для эффективного подавления / устранения помех.

- Прочное штампованное шасси из алюминия с бесшумно работающим вентилятором охлаждения с термостатическим управлением обеспечивает надежную основу для усилителя мощности трансивера FT-450 в течение длительного времени работы в полевых условиях или дома при работе в эфире.



- Работает в любых условиях с использованием дополнительного встроенного или внешнего антенного тюнера.

Встроенный автоматический антенный тюнер ATU-450.



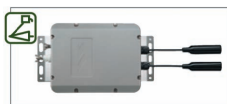
Перекрывает радиолюбительские диапазоны от 160 м до 6 м при работе на антенны типа диполь или волновой канал.

(Тюнер ATU-450 включен в комплект трансивера FT-450AT)



Внешний автоматический антенный тюнер FC-40.

Перекрывает радиолюбительские диапазоны от 160 м до 6 м (при работе на антенну типа длинный



провод длиной 20 м и более).

Система настройки антенн активного типа ATAS-120A.



Перекрывает радиолюбительские диапазоны от 160 м до 6 м (для использования в автомобилях).

Другие функции для работы на КВ

- Руфинг-фильтр с полосой 10 КГц.
- Атенюатор 20 дБ/система IPO.
- Встроенный терморегулируемый задающий генератор TCXO с исключительной стабильностью частоты ± 1 Гц/час (при температуре +25°C, после прогрева).

- Система компьютерного управления CAT (9-контактный разъем D-sub). Возможность программирования и клонирования настроек.

- Большой, легко читаемый цифровой S-метр с функцией удержания пикового значения.

- Речевой процессор.

- Функция QUICK SPLIT для автоматического смещения частоты передачи (+5 КГц от установленного значения частоты).

- Функция TXW для прослушивания частоты передачи при включенном режиме работы на разнесенных частотах.

- Регулятор расстройки частоты приема.

- Встроенный телеграфный ключ.

- Режим телеграфного маяка (до 118 символов в CW сообщении в трех ячейках памяти электронного ключа).

- Регулировка тона CW сигнала (от 400 до 800 Гц с шагом 100 Гц).

- Установка частоты по нулевым биениям в режиме CW (CW spotting).

- Функция тренировки на телеграфном ключе.

- Манипулирование телеграфом клавишами Up/Down на микрофоне (приобретается дополнительно).

- Две ячейки голосовой памяти (режимы SSB/AM/FM), объемом до 10 секунд речи каждая.

- Цифровой магнитофон для записи речи до 20 секунд.

- Специализированный разъем для режимов FSK-RTTY.

- Энергонезависимая память; до 500 каналов памяти, которые могут быть разделены на группы памяти количеством до 13 групп.

- Функция CTCSS (для режима FM).

- Функции «Мой диапазон» / «Мой режим излучения» для вызова наиболее часто используемых настроек трансивера.

- Функция блокировки частоты настройки.

- Регулируемое усилие вращения ручки настройки.

- Переключатель C.S. для непосредственного вызова предпочтительных настроек меню.

- Ручной микрофон.

ВАЖНАЯ ФУНКЦИЯ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ С ОСЛАБЛЕННЫМ ЗРЕНИЕМ – цифровое устройство объявления частоты, режима излучения или показаний S-метра.

Последние новости от
компании YAESU в Интернете:
<http://www.vertexstandard.com>