

"Aleko-FM"

УКВ СТЕРЕО ПРЕДАВАТЕЛ

руски език

Република България

Уважаемый покупатель! Спасибо за Ваш выбор нашего радиоборудования!
Мы хотим пожелать Вам много приятных часов с нашим радиопередатчиком!

Основные технические данные передателя:

- Стабилизация частоты: параметрическая.
- Рабочая частота 94.2 МГц
- Перестраиваемый диапазон (внутри), не менее- 93.. 100 МГц
- Выходной сигнал- стерео
- Выходная мощность, не более 100 мВт*

*) Выходная мощность ограничена разрешенной законодательством!

- Питание- батарея 1.5 Вольт, тип "D"
- Максимальное напряжение питания 2.5 Вольт.
- Потребляемый ток, не более 100 мА.
- Входной разъем- тип RCA стерео.
- Разъем питания- типовой 2.5 мм.
- Выход на антенну- разъем типа BNC.
- Регулятор входного сигнала.
- Внутренний регулятор стереобаланса.

ВНИМАНИЕ! Уточните Ваше законодательство на предмет использования этого передателя! Не все государства разрешают вещание в диапазоне 93-100 МГц с мощностью до 100 мВт!

Внимание! Наша фирма выпускает дополнительный усилитель на 1.5Вт "Алеко-2" специально для передатчика "Алеко-ФМ". Используя этот усилитель обязательно получите разрешение от властей. Мы не несем ответственность за правонарушения и возможные ущербы.

ГАРАНТИЙНИЙ РЕМОНТ

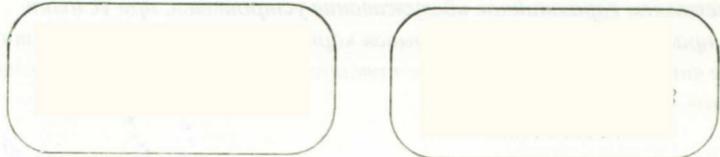
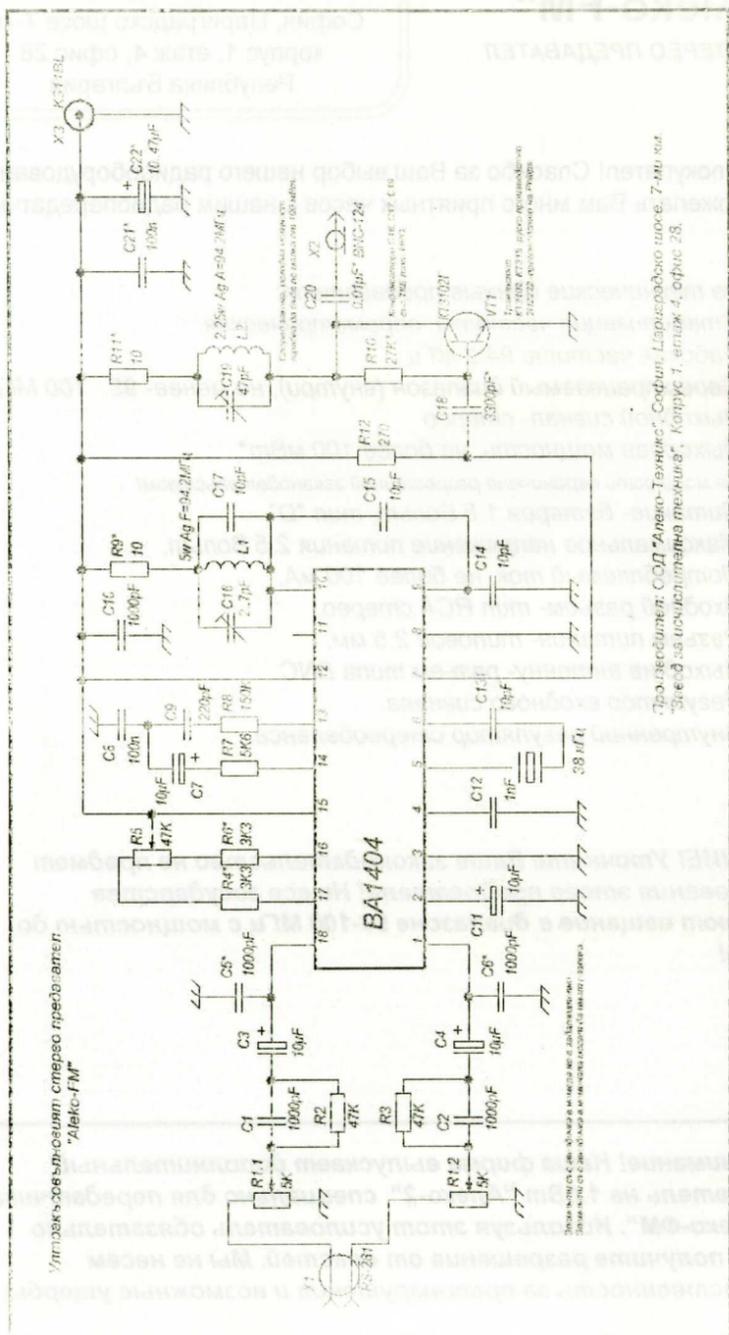
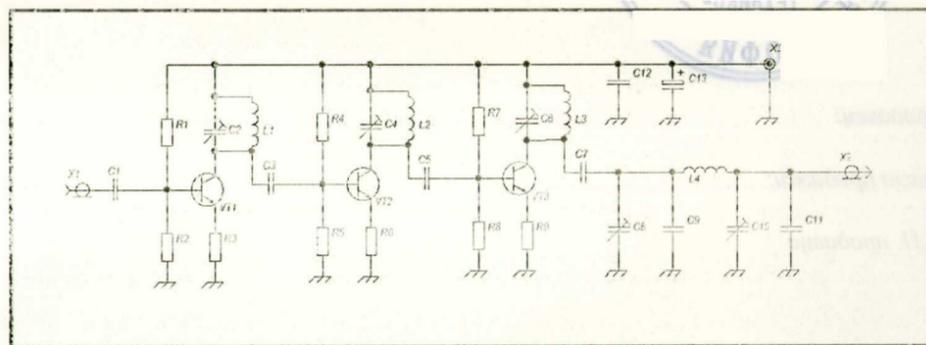


Схема радиопередатчика "Алеко-ФМ"



Дорогие друзья! В комплект к Вашему передателю входит кассета для батареи питания, типа "D" на 1.5 Вольт. Советуем Вам не применять дополнительные источники питания если Вы не имеете практику работы с подобными устройствами. Хотя и повышение питания передателя до 2.5 Вольт увеличит мощность передателя, лучше применяйте дополнительные усилители. Мы специально производим усилитель модели "Алеко-2" на выходную мощность 1.5Вт. Этот усилитель специально разработан для Вашего передателя. При таком дизайне Вам не потребуется увеличивать выходную мощность передателя.

На рисунке показана схема нашего усилителя. Любой подготовленный радиолюбитель может изготовить ее самостоятельно. Номиналы зависят от выбранных транзисторов.



Ручка на передней панели позволяет уменьшить входной НЧ-сигнал с источника. Внутри передателя есть потенциометр для регулировки стереобаланса и подстроечный конденсатор для изменения частоты. Мы не рекомендуем их трогать, если Вы не имеете квалификации радиолюбителя знакомого с подобной техникой.

Передатчик рассчитан на подключения антенны 50 Ом. В простейшем случае можно подключить провод длиной 80 см к центральной жиле разъема BNC. Для увеличения дальности приема можно попробовать подключить противовес к разъему.

Мы осуществляем гарантийное обслуживание устройства, при условии соблюдения правил эксплуатации. Вскрывая корпус Вы лишаетесь гарантии. Обратите внимание при подключении питания, что плюс питания подключается к центральной жиле разъема.