

NK127 – Передатчик 27 МГц (0,6 Вт)

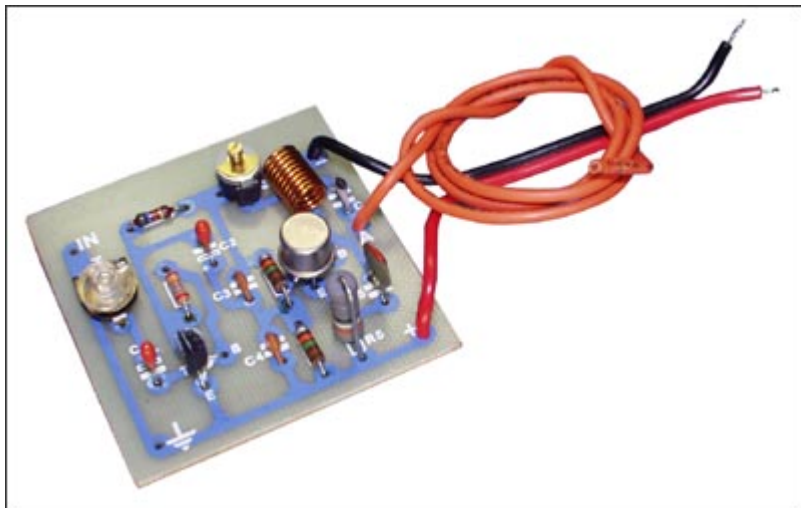
Категория

Приём - передающие устройства

Сложность

Средние

Общий вид набора



Рабочая частота передатчика 27 МГц может регулироваться в небольших пределах. Тип модуляции смешанный АМ+ЧМ. Максимальная мощность устройства – 0,6 Вт. Рабочее напряжение питания – 9...24 В. Размеры печатной платы 50х50 мм.

Внимание! В некоторых случаях использование готового устройства запрещено законодательством России.

Порядок сборки и настройки:

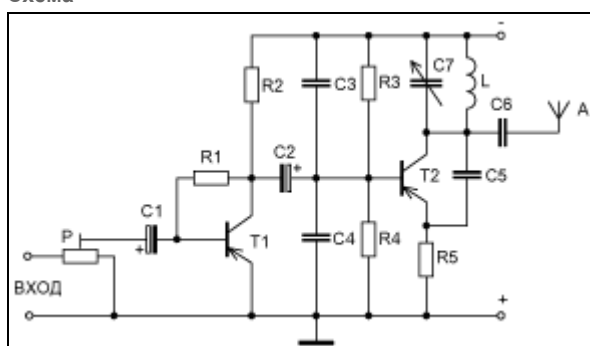
- проверьте комплектность набора согласно перечню элементов;
- отформуйте выводы компонентов, транзисторов BC307B, BC161/6 и установите их в соответствии с монтажной схемой;
- установите катушку антенного контура в соответствии с монтажной схемой;
- подключите провода от стабилизированного источника питания;
- проверьте правильность монтажа;
- включите питание;
- установите требуемую рабочую частоту генератора-модулятора с помощью подстроечного конденсатора C7 (при необходимости допускается настройка рабочей частоты передатчика изменением расстояния между витками катушки L1 и их количества);
- установите необходимый уровень входного сигнала с помощью подстроечного резистора P1.

Правильно собранное устройство в дополнительной настройке не нуждается.

Рекомендации по совместному использованию электронных наборов.

Вы можете выбрать стабилизированный источник питания и корпус для передатчика (BOX-G01B), а также другие устройства из раздела приемо-передатчики.

Схема



Ориентировочная розничная цена: 350 рублей