

НК106 – Универсальная охранная система

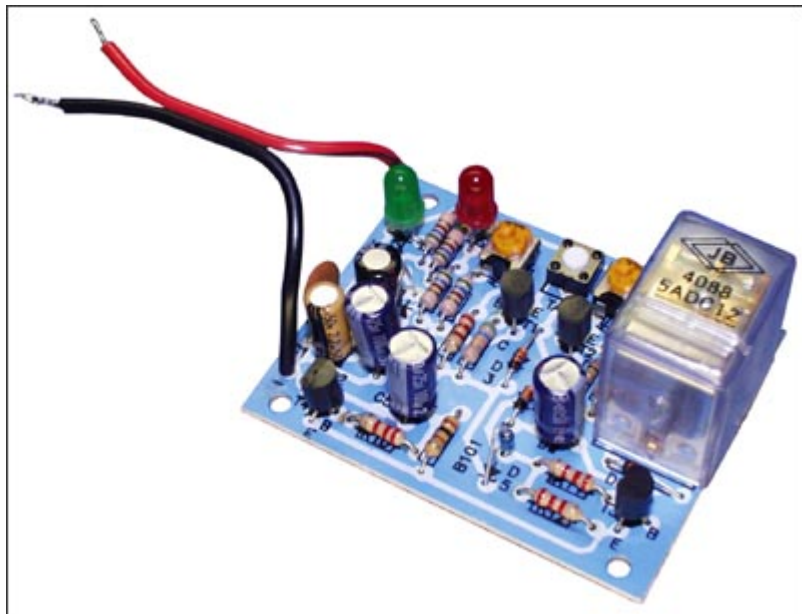
Категория

Автоэлектроника
Охранные устройства

Сложность

Средние

Общий вид набора



Система предназначена для охраны Вашего автомобиля, катера, дома, дачи. К охранной системе можно подключить до 20 нормально замкнутых контактов (датчиков) последовательно друг к другу. Размыкание одного из контактов приводит к срабатыванию охранной системы. Устройство имеет регулировку времени задержки включения сигнализации в пределах 2...15 секунд.

Технические характеристики:

Напряжение питания устройства: 12 В.

Максимальный ток коммутации: 5 А.

Размеры печатной платы: 58х45 мм.

Порядок сборки:

- проверьте комплектность набора согласно перечню элементов;
- отформуйте выводы резисторов, конденсаторов и диодов и установите их в соответствии с монтажной схемой;
- установите реле и подключите миниатюрную кнопку;
- в соответствии с монтажной схемой установите транзисторы и светодиоды;
- проверьте правильность монтажа;
- подключите провода от стабилизированного источника питания;
- включите питание.

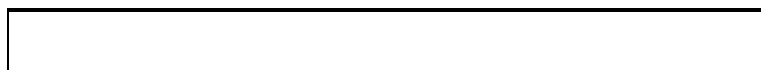
Правильно собранное устройство в настройке не нуждается.

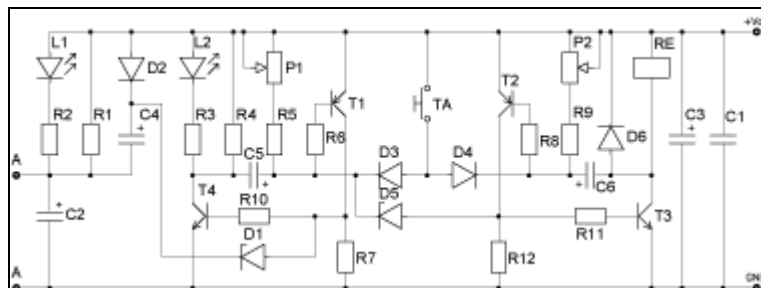
При включении питания загорается зеленый светодиод L1. Система находится в состоянии готовности. О размыкании контакта А-А сигнализирует загорание красного светодиода L2. Задержка срабатывания системы от 2 до 15 секунд, регулируется переменным резистором Р1. Если в течение этого времени нажать кнопку ТА, то сигнал тревоги блокируется, а система возвращается в состояние готовности. Если кнопка не нажата, то через установленное время срабатывает электромеханическое реле. Время звучания сигнала “тревога” регулируется переменным резистором Р2 от 8 до 30 секунд.

Рекомендации по совместному использованию электронных наборов.

Вы можете выбрать стабилизированный источник питания, корпус (рекомендуемый – BOX-G028) для универсальной охранной системы.

Схема





Ориентировочная розничная цена: 450 рублей