

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Датчики для охранной сигнализации

Краткое описание: Существует много различных видов датчиков для охранной сигнализации. Большинство из них рассматривать из-за сложности изготовления в домашних условиях мы не будем, а остановимся на наиболее простых.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|--|-------------------------------|--------------------------|------------|--|
| <u>Рисунок 5. Усилитель к пьезодатчику.</u> | | | | |
| VT1-VT3 | Биполярный транзистор | КТ3102ЕМ | 3 | |
| VD1 | Диод | КД521А | 1 | |
| C1 | Конденсатор | 0.01 мкФ | 1 | |
| C2 | Конденсатор | 0.1 мкФ | 1 | |
| C3 | Электролитический конденсатор | 10 мкФ | 1 | |
| R1, R5 | Резистор | 1 кОм | 2 | |
| R2 | Резистор | 300 кОм | 1 | |
| R3 | Резистор | 30 кОм | 1 | |
| R4, R9 | Резистор | 51 кОм | 2 | |
| R6 | Резистор | 510 кОм | 1 | |
| R7 | Резистор | 10 кОм | 1 | |
| R8 | Резистор | 100 кОм | 1 | |
| R10 | Резистор | 5.1 кОм | 1 | |
| BQ1 | Пьезосигнализатор | В-2 | 1 | |
| <u>Рисунок 7. Усилитель к электромагнитному датчику.</u> | | | | |
| D1 | Микросхема | K521CA3 | 1 | |
| VT1 | Полевой транзистор | КП303Е | 1 | |
| VT2 | Биполярный транзистор | КТ3102Б | 1 | |
| VD1 | Стабилитрон | КС156А | 1 | |
| C1, C2 | Конденсатор | 1 мкФ | 2 | |
| R1, R7 | Резистор | 1 кОм | 2 | |
| R2, R4 | Резистор | 15 кОм | 2 | |
| R3 | Подстроечный резистор | 1.5 кОм | 1 | |
| R5 | Подстроечный резистор | 6.8 кОм | 1 | |
| R6 | Резистор | 240 Ом | 1 | |
| HL1 | Светодиод | АЛ307БМ | 1 | |
| PR1 | Миллиамперметр | M4370 | 1 | Используется как электромагнитный датчик |
| <u>Рисунок 10. Датчик-освещения.</u> | | | | |
| D1 | Микросхема | K561ЛЕ5 | 1 | |

Перечень радиокомпонентов

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-------------|-------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| VT1 | Биполярный транзистор | КТ3102Е | 1 | |
| C1 | Электролитический конденсатор | 10 мкФ 16 В | 1 | |
| C2, C3 | Конденсатор | 0.33 мкФ | 2 | |
| C4 | Конденсатор | 0.01 мкФ | 1 | |
| R1, R6 | Резистор | 15 кОм | 2 | |
| R2 | Подстроечный резистор | 470 кОм | 1 | |
| R3, R5 | Резистор | 100 кОм | 2 | |
| R4 | Резистор | 47 кОм | 1 | |
| R7 | Резистор | 1 кОм | 1 | |
| BL1 | Фоторезистор | ФСК-1 | 1 | |
| HL1 | Светодиод | АЛ307БМ | 1 | |

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/alarm/alarm9.php>

Дата публикации: 2001 г.