

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Охранно-пожарная сигнализация своими руками

Краткое описание: Охранно-пожарная сигнализация предназначена для автоматического включения звуковой и световой сигнализации при несанкционированном проникновении в помещение людей и оповещении об очагах возгорания: квартир, офисов, складов. Охранное устройство имеет небольшую стоимость и вес, выполняя функции заводских устройств.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
DA2	Линейный регулятор	LM78L09	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ972Б	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ819Б	1	
VD1	Диод	КД512Б	1	
VD2	Выпрямительный диод	1N4007	1	
VD3-VD7	Выпрямительный диод	1N4002	4	
C1, C4	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C2, C7	Электролитический конденсатор	10 мкФ 10 В	2	
C3	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C5	Электролитический конденсатор	220 мкФ 10 В	1	
C6	Конденсатор	0.1 мкФ 630 В	1	
C8	Электролитический конденсатор	220 мкФ 25 В	1	
R1	Резистор	1 кОм	1	
R2	Резистор	9.1 кОм	1	
R3	Резистор	1.6 кОм	1	подбор
R4	Резистор	3.6 кОм	1	
R5	Резистор	100 кОм	1	
R6	Резистор	4.7 кОм	1	
R7	Резистор	270 Ом	1	
R8	Резистор	6.8 кОм	1	
R9	Резистор	1.2 кОм	1	
R10	Резистор	6.2 кОм	1	подбор
R11	Резистор	68 кОм	1	
RT1	Терморезистор	220 кОм	1	
B1	Инфракрасный детектор	TLC - 15	1	
B2	Датчик контактный		1	
HL1	Светодиод	АЛ307В	1	
HL2	Светодиод	АЛ307Б	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
T1	Трансформатор		1	
K1	Реле	РЭС - 48	1	
HA1	Звуковая сирена		1	
EL1	Лампа		1	
SA1	Выключатель		1	
SA2	Выключатель питания		1	
GB1	АКБ	12 В 1.2 А/Час	1	
FU1, FU2	Предохранитель	1 А	2	
XT	Вилка сетевая		1	
XT1	Разъем		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/guard/3-21.php>

Автор: Коновалов В.П.

Дата публикации: 2012 г.