

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Охранная система Microalarm GSM

**Краткое описание:** Охранная система предназначена для охраны квартир, дач, гаражей и т.д. Основой ОС является PIC-контроллер 16F628A. Постановку на охрану и снятие с нее производят с помощью электронных ключей компании Dallas Semiconductor DS1990

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC16F628A</a>	1	
DA1	Линейный регулятор	<a href="#">LM78L15</a>	1	
DA2, DA3	Линейный регулятор	<a href="#">LM78L05</a>	2	
DA4	Диодный мост	RS207	1	
VT1	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ972А</a>	1	
VD1	Светодиод		1	
VD2	Стабилитрон	<a href="#">КC133А</a>	1	
VD3	Диод	<a href="#">КД522Б</a>	1	
VD4	Стабилитрон	<a href="#">КC147А</a>	1	
VD5, VD6	Выпрямительный диод	<a href="#">FR157</a>	2	
C1-C3, C9	Конденсатор	0.01 мкФ	4	
C4, C5	Конденсатор	27 пФ	2	
C6	Конденсатор	1 мкФ	1	
C7, C11	Электролитический конденсатор	470 мкФ	2	
C8, C10	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C12	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
R1-R4	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	4	
R5-R8, R10	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	5	
R9	Резистор	<a href="#">5.1 кОм</a>	1	
ZQ1	Кварцевый резонатор	4 МГц	1	
SMK	Концевой выключатель		1	Или датчик движения
S1, S2	Тактовая кнопка		2	
GSM	Разъем для подключения мобильного телефона		1	
iButton	Считывающее устройство		1	
	Реле	12 В	1	
	Аккумулятор	13.2 В	1	
	Блок питания	16-20 В / 0.5 А	1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/guard/3-53.php>

Автор: Михаил

Дата публикации: 2009 г.