

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Охранная система Lock GSM

**Краткое описание:** Охранная система LOCK GSM (далее - ОС) предназначена для охраны различных стационарных объектов от несанкционированного доступа. ОС имеет две зоны охраны, которые можно задействовать как под охранные функции, так и под пожарную сигнализацию. Обе зоны работают независимо друг от друга

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1, DA2	Линейный регулятор		2	
DD1	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC16F876</a>	1	
DD2	ИС RS-232 интерфейса	<a href="#">MAX232</a>	1	
VT1	Транзистор		1	
VD1	Светодиод		1	
VD2-VD9, VD11	Диод		9	
VD10	Стабилитрон	3.3 В	1	
C1, C2	Конденсатор	27 пФ	2	
C3, C4, C8, C12, C13	Конденсатор	0.01 мкФ	5	
C5, C7	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
C6, C9, C10	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C11, C14-C18	Конденсатор	1000 пФ	6	
R1, R3, R6, R12, R13	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	5	
R2	Резистор	<a href="#">5.1 кОм</a>	1	
R4, R5, R16, R17	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	4	
R7	Резистор	<a href="#">47 кОм</a>	1	
R8-R11	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	4	
R14	Подстроечный резистор	6.8 кОм	1	
R15	Резистор	<a href="#">51 Ом</a>	1	
Q1	Кварцевый резонатор		1	
LCD	LCD-дисплей	WH1602D	1	
S1, S2	Тактовая кнопка		2	
K1	Реле		1	
SMK_1, SMK_2	Нормально замкнутый контакт датчика движения		2	
OUT_KEY	Разъем выхода		1	
	Трансформатор		1	
	Аккумулятор резервного питания	12 В	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/guard/3-54.php>

Автор: Михаил

Дата публикации: 2009 г.