

Список радиокомпонентов к статье: Сирена воздушной тревоги

Краткое описание: Представляю схему имитации сирены воздушной тревоги. В классическом конструктиве такие сирены выполняются механически и тон зависит от скорости вращения ротора, для чего его плавно раскручивают и дают сбавить обороты. В нашем же случае будет использоваться аналогичная система, но в электронном эквиваленте - тональность генератора будет "крутиться" при помощи управления ГУНом (генератор управляемый напряжением) другим низкочастотным генератором.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1, U2	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	2	
D1	Выпрямительный диод	1N4007	1	
Q1	Биполярный транзистор	BC547	1	
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2, R5, R6	Резистор	22 кОм	3	
R7, R8, R9	Резистор	47 кОм	3	
R3, R10	Резистор	100 Ом	2	
R11	Резистор	1 кОм	1	
R4	Резистор	270 Ом	1	
C2	Конденсатор	47 нФ	1	
C3	Конденсатор	330 нФ	1	
C4, C6	Конденсатор	220 мкФ	2	
C5	Конденсатор	10 нФ	1	
C8	Конденсатор	100 нФ	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/guard/3-76.php>

Автор: [MC_RRR](#)

Дата публикации: 21.04.2014