

Список радиокомпонентов к статье: Светодиод с регулируемой частотой мигания

Краткое описание: Схема довольно простая, но интересная. Использовать её можно по-разному: прицепить куда-нибудь в качестве маячка, или настраивать частоту моргания светодиода с помощью переменных резисторов R1 и R3 в такт к какой-нибудь музыке.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Биполярный транзистор	КТ315А	1	С любым буквенным индексом
VT2	Биполярный транзистор	КТ361А	1	С любым буквенным индексом
VD1	Выпрямительный диод	1N4007	1	Любой
C1	Конденсатор	1 мкФ	1	Керамический
R1	Переменный резистор	100 кОм	1	
R2	Резистор	1.5 МОм	1	
R3	Переменный резистор	15 кОм	1	
R4	Резистор	1 кОм	1	
HL1	Светодиод		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner67.php>

Автор: Кривченков В.И.

Дата публикации: 2012 г.