

Список радиокомпонентов к статье: Цветомузыкальное малогабаритное устройство

Краткое описание: Описываемая конструкция цветомузыкального устройства предназначена для использования совместно с переносным радиоприемником ВЭФ-201 (или аналогичным). Благодаря расположению экрана на передней стенке рядом с громкоговорителем выполняется основной принцип цветомузыки: цвет органически связан со звуком и отображает его. Применение специальной системы рассеивания дало возможность расположить лампы накаливания почти непосредственно перед экраном.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
T1	Биполярный транзистор	МП40	1	
T2-T5	Биполярный транзистор	МП16	4	
D1	Диод	Д220	1	
R1	Резистор	620 кОм	1	
R2, R5	Резистор	10 кОм	2	
R3	Резистор	7.5 кОм	1	
R4	Резистор	470 кОм	1	
R6	Резистор	5.1 кОм	1	
R7	Резистор	4.7 кОм	1	
R8	Резистор	220 кОм	4	
R9	Резистор	3.3 кОм	1	
R10	Резистор	2 кОм	1	
R11	Резистор	2.2 кОм	1	
R12	Резистор	62 кОм	1	
C1	Электролитический конденсатор	5мкФ 10В	1	K50-6
C2	Электролитический конденсатор	10мкФ 10В	1	K50-6
C3-C5	Конденсатор	0.1 мкФ	1	Для фильтра красного цвета
C3-C5	Конденсатор	0.03 мкФ	1	Для фильтра зелёного цвета
C3-C5	Конденсатор	0.01 мкФ	1	для фильтра синего цвета
C3-C5	Конденсатор	0.047 мкФ	1	для фильтра жёлтого цвета
L1	Лампа накаливания	2.5В 75мА	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light11.php>

Автор: Криничный Е.

Дата публикации: 2004 г.