

**Список радиокомпонентов к статье:** Автомат световых эффектов на K556PT4

**Краткое описание:** Данный автомат рассчитан на шестнадцать программ, каждая из которых состоит из шестнадцати комбинаций. Поэтому можно в одной программе реализовать комбинированные световые эффекты, например “бегущие огни” вперед и назад, “бегущая тень” вперед и назад, “накапливающееся включение и выключение”. Наилучший световой эффект получается при расположении источников света в виде цепочки или гирлянды.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Логическая ИС	<a href="#">K155ЛА3</a>	1	
DD2, DD4	Микросхема	K155ИЕ7	2	
DD3	Микросхема	K155ИЕ6	1	
DD5	Микросхема	K556PT4	1	
VT1-VT5	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315А</a>	5	
VT6	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ807А</a>	1	
VS1-VS4	Тиристор & Симистор	<a href="#">КУ202Н</a>	4	
VD1-VD4	Диодный мост	<a href="#">КЦ405Е</a>	1	
VD5	Стабилитрон	<a href="#">КС156А</a>	1	
VD6-VD9	Диод	<a href="#">Д246А</a>	4	
C1	Электролитический конденсатор	30 мкФ 6 В	1	
C2	Конденсатор	1000 пФ	1	
C3, C4	Электролитический конденсатор	200 мкФ 16 В	2	
R1	Резистор	<a href="#">160 Ом</a>	1	
R2, R6-R10	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	6	
R3	Переменный резистор	22 кОм	1	
R4	Резистор	<a href="#">820 Ом</a>	1	
R5	Резистор	<a href="#">560 Ом</a>	1	
R11-R14	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	4	
R15	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	
R15	Резистор	<a href="#">430 Ом</a>	1	
SB1-SB3	Переключатель		3	
HL1-HL4	Лампочка	220 В	4	
T1	Трансформатор		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light24.php>

Автор: Коваль А.

Дата публикации: 2005 г.