

Список радиокомпонентов к статье: Спиннер и FabLab

Краткое описание: Оригинальный светящийся спиннер изготовленный с помощью 3D принтера.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>компоненты схемы на таймере</u>				
U1	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	LM555, KP1006ВИ1
R1	Резистор	68 кОм	1	
R2	Резистор	39 кОм	1	
R3-R4	Резистор	100 Ом	2	
	Элементы питания	CR2032	2	
C1	Электролитический конденсатор	1мкФ 16В	1	
C2	Конденсатор	10 нФ	1	
HL1-HL8	Светодиод		8	любой из светодиодной ленты
<u>компоненты схемы на микроконтроллере</u>				
U1	МК AVR 8-бит	ATtiny13	1	
VD1	Выпрямительный диод	1N4001	1	
R1, R2, R4	Резистор	300 Ом	3	
R3, R5	Резистор	10 кОм	2	
	Светодиод		4	любые из RGB ленты
	Элементы питания	CR2032	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner154.php>

Автор: [martel](#)

Дата публикации: 31.08.2017