

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Электронный дозатор флюса и паяльной пасты

**Краткое описание:** Показана конструкция электронного диспенсера (дозатора) для выдавливания гелеобразных флюсов и паяльных паст. Использование шагового двигателя позволяет дозировать эти вещества с определенной точностью и скоростью.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Схема №1</u>				
A1	Модуль	A4988	1	Драйвер ШД
DA1	Стабилизатор напряжения	L7805	1	Аналог LM7805
DD1	Программируемый таймер и осциллятор	<a href="#">NE555</a>	1	Аналог КР1006ВИ1
R1	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R2	Переменный резистор	100 кОм	1	Подстроечный
R3	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	1	
R4, R5	Резистор	200-470 кОм	2	
C1	Электролитический конденсатор	1 мкФ	1	
C2, C4	Конденсатор керамический	0,1 мкФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	При необходимости можно увеличить
HL1, HL2	Светодиод	2-3 В. 10-25 мА	2	
SB1	Тактовая кнопка	-	1	Любая кнопка
S1	Тумблер	-	1	Двухпозиционный
<u>Схема №2</u>				
DD1	Программируемый таймер и осциллятор	<a href="#">NE555</a>	1	Аналог КР1006ВИ1
DD2	Специальная логика	<a href="#">CD4017B</a>	1	Десятичный счетчик
DD3	Микросхема. Драйвер двигателей	L293D	1	
R1	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R2	Переменный резистор	100 кОм	1	Подстроечный
R3	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
C1	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	
C2	Конденсатор керамический	0.1 мкФ	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/master/110.php>

Автор: [rafo](#)

Дата публикации: 15.08.2017