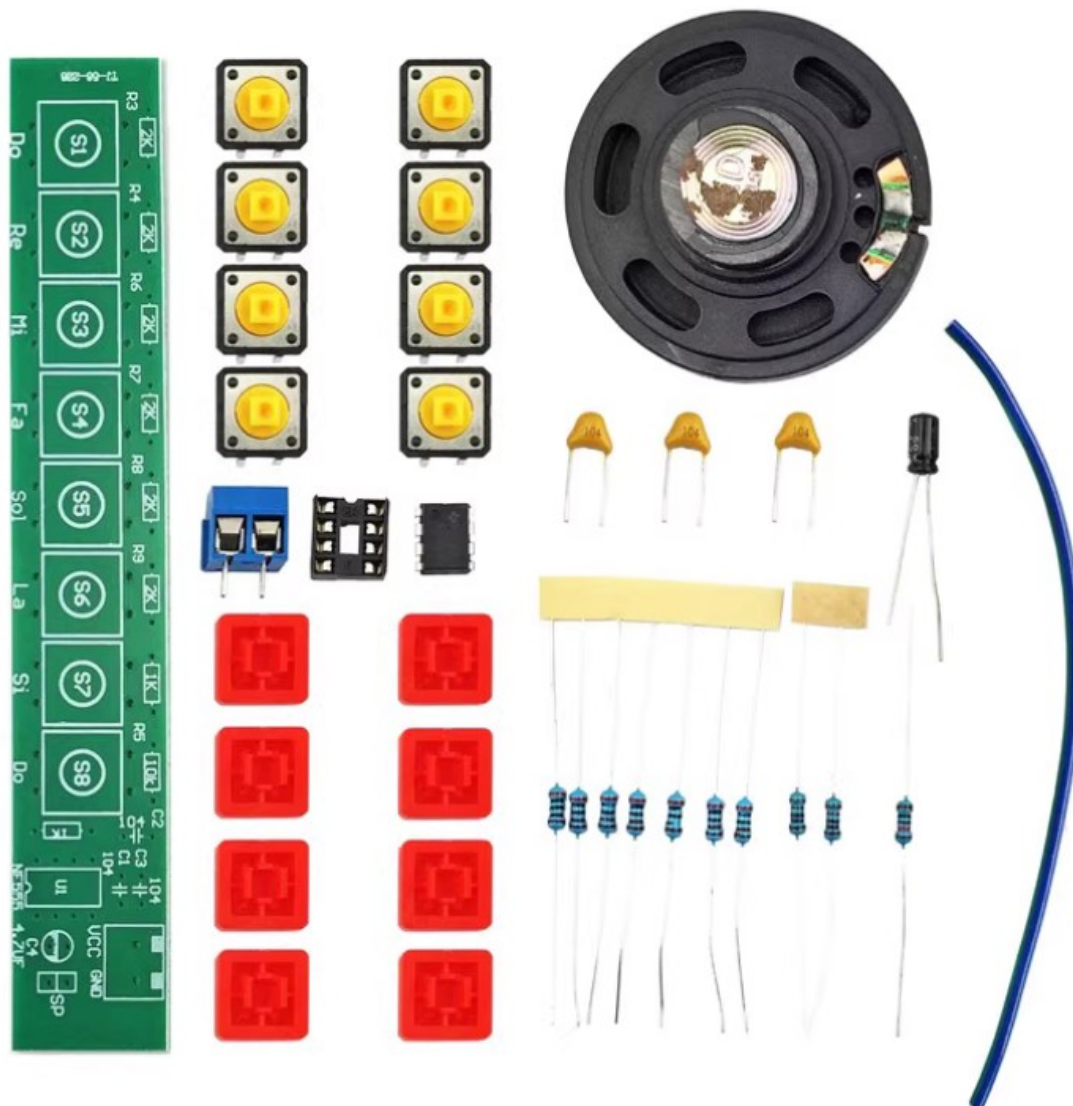


Комплект за спояване “Пиано”

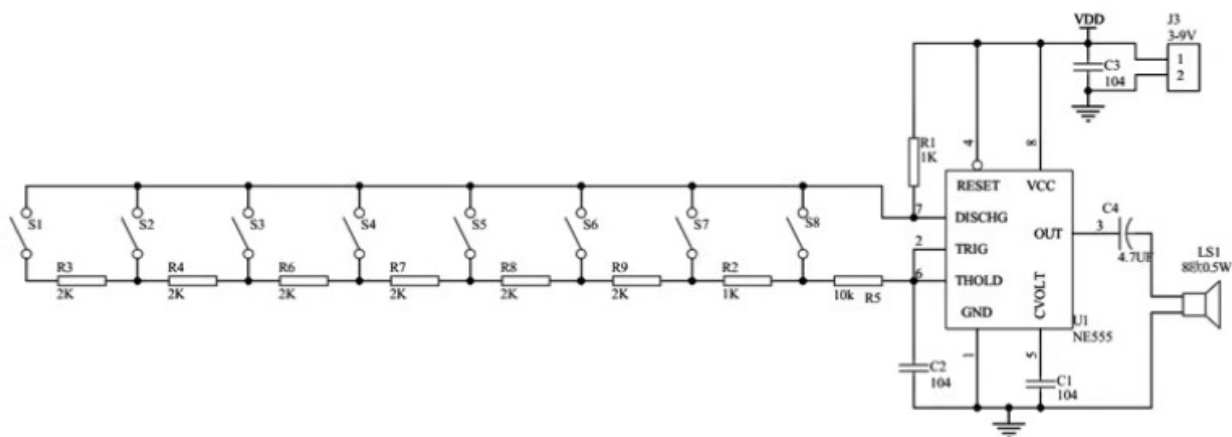
Комплектът за спояване Пиано се състои от следните компоненти:



Печатна платка	- 1 бр
Цокъл за интегрална схема 8 крачета	- 1 бр (има поляритет)
Интегрална схема 555	- 1 бр (има поляритет)
Клема с две крачета	- 1 бр
Високоговорител 8 ОМ 0.25W	- 1 бр
Проводник за високоговорител 5 cm	- 1 бр
Бутони с капачета	- 8 бр
Електролитен кондензатор 4.7uF	- 1 бр (има поляритет)
Керамичен кондензатор 100nF	- 3 бр (има надпис 104)
Резистор 1 K ОМ	- 2 бр
Резистор 2 K ОМ	- 7 бр
Резистор 10 K ОМ	- 1 бр

Интегралната схема 555 е генератор на честота, в зависимост от различните съпротивления които се свързват към него се променя честотата и по този начин се генерират различни тонове на Пианото. Към изходът на 555 е включен високоговорител който възпроизвежда звук с честотата, която се генерира.

Това е схемата на Пианото:



Захранването може да е в рамките на от 3 до 9V. Обърнете внимание че има + и -

Бъдете внимателни! Ако захранването се свържи погрешно схемата ще се повреди.