

Конструктор «Эксперименты с микросхемами»

Собрать к Новогоднему празднику гирлянду, сестричке метроном для занятий на фортепиано, папе автомобильную сигнализацию, а маме на День рождения мигающее сердечко. Эти знания и умения очень высоко оцениваются и одноклассниками, и учителями в школе. В конструкторе «Эксперименты с микросхемами» есть все необходимые компоненты для сборки подобных устройств, материалы в помощь начинающему электронщику.

Конструктор является развитием серии «Эксперименты с электроникой». Набор дополнен электронными компонентами для создания сложных электронных оптических и акустических устройств.

Состав конструктора:

Пластиковая подставка	1 шт.
Ножки резиновые	4 шт.
Самоклейка	2 шт.
Батарейный отсек ВН341	1 шт.
Макетное поле	1 шт.
Тактовая кнопка	2 шт.
Транзистор BC557	2 шт.
Транзистор BC547	3 шт.
Электретный микрофон	1 шт.
Микросхема NE555	1 шт.
Микросхема UM66	1 шт.
Микросхема CD4017	1 шт.
Стабилитрон 3,3 В	1 шт.
Громкоговоритель динамический	1 шт.
Фоторезистор	1 шт.
Конденсатор 10 мкФ х 16 В	3 шт.
Конденсатор 100 мкФ х 16 В	2 шт.
Конденсатор 0,1 мкФ	2 шт.
Переменный резистор 10 кОм	1 шт.
Пьезоизлучатель	1 шт.
Резистор 0,5 Вт 360 Ом	10 шт.
Резистор 0,5 Вт 1 кОм	4 шт.
Резистор 0,5 Вт 10 кОм	4 шт.
Резистор 0,5 Вт 30 кОм	4 шт.
Резистор 0,5 Вт 1Мом	1 шт.
Светодиод красный 5 мм	10 шт.
Светодиод зеленый 5 мм	2 шт.
Светодиод желтый 5 мм	2 шт.
Светодиод мигающий 5 мм	1 шт.
Светодиод RGB 2 ножки 5 мм	1 шт.
Светодиод RGB 4 ножки 5 мм	1 шт.
Комплект соединительных проводов	1 к-т.

Конструктор не требует для работы каких-либо инструментов. Все соединения производятся на макетной плате проволочными перемычками, входящими в комплект. После сборки и разборки электронного устройства все компоненты готовы для следующей работы.