

## НК038 – Дверной звонок

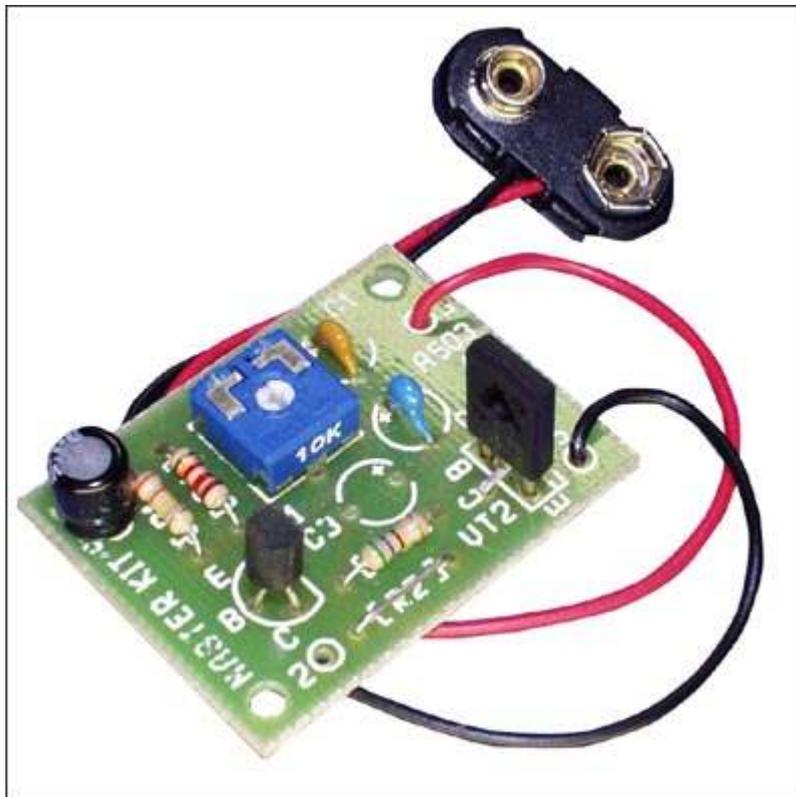
### Категория

Звуковые эффекты

### Сложность

Простые

### Общий вид набора



### набору

Этот незаметный дверной звонок особенно рекомендуется для людей с нарушением слуха. После касания сенсорных датчиков громкость звука нарастает до максимального значения в течение 60 секунд. Дополнительно, это устройство может использоваться в качестве сигнализатора уровня воды. Схема питается постоянным напряжением 12 В. Величина нагрузки 8 Ом. Динамик в комплект не входит. Размеры печатной платы 55X55 мм.

### Порядок сборки:

- вскройте упаковку, проверьте комплектность набора на соответствие прилагаемой спецификации;
- согните выводы пассивных элементов (резисторы и конденсаторы), для того чтобы они легко входили в соответствующие места на плате и поочередно их впаяйте;
- в соответствии с монтажной схемой на печатной плате впаяйте транзисторы в плату;
- если возникли трудности по установке элементов в монтажную плату (диаметр отверстия меньше диаметра ножки элемента), это легко исправить при помощи шила.

### **ОСТОРОЖНО! Чрезмерное увеличение диаметра отверстия приводит к усложнению процесса пайки;**

- проверьте правильность монтажа;
- следуя схеме, подпаяйте провода от источника питания;
- включите питание.

**Правильно собранная схема должна работать без дополнительной настройки.**

### **Рекомендации по совместному использованию электронных наборов.**

Вы можете выбрать корпус [BOX-G020](#) для дверного звонка.

Схема

