

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Цифровой регулятор громкости для усилителя на МК и LCD

**Краткое описание:** В схеме применен двухканальный цифровой (монокристаллический) потенциометр DS1868, он и исполняет роль регулятора громкости, управляет им микроконтроллер PIC18F2550

| Обозначение | Тип                   | Номинал                    | Количество | Примечание |
|-------------|-----------------------|----------------------------|------------|------------|
|             | Микросхема            | DS1868                     | 1          |            |
|             | МК PIC 8-бит          | <a href="#">PIC18F2550</a> | 1          |            |
|             | Конденсатор           | 22 пФ                      | 2          |            |
|             | Конденсатор           | 0.1 мкФ                    | 1          |            |
|             | Резистор              | <a href="#">10 кОм</a>     | 4          |            |
|             | Подстроечный резистор | 5 кОм                      | 1          |            |
|             | LCD-дисплей           | 2 x 16 LCD                 | 1          |            |
|             | Кварцевый резонатор   | 8 МГц                      | 1          |            |
|             | Кнопка                |                            | 4          |            |

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/tembrs/tembr9.php>

Дата публикации: 2012 г.