

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Голосовой модулятор (звуковые эффекты вибрато и голос робота)

Краткое описание: В данном проекте создается два специальных эффекта: вибрато и голос робота. Эффект вибрато генерируется путем изменения частоты входного сигнала вверх и вниз на частоте 8 Гц. Второй эффект создается путем преобразования входного голоса в голос робота. Оба эффекта могут быть выбраны в зависимости от того, какой вход срабатывает, ROV или VIB.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
CN1	Модулятор	HT8950A	1	
C1	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ 63В	1	
C2, C4, C6, C7, C9, C12	Конденсатор	0.1 мкФ	6	
C3, C8	Электролитический конденсатор	100 мкФ 25В	2	
C5	Электролитический конденсатор	10 мкФ/50В или 63В	1	
C10	Электролитический конденсатор	22 мкФ/50В	1	
C11	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
PR1	Потенциометр	200 Ом/250 Ом	1	
R1	Резистор	100 кОм	1	
R2	Резистор	47 кОм	1	
R3, R5	Резистор	330 Ом	2	
R4	Резистор	560 Ом	1	
R6	Резистор	33 кОм	1	
R7	Резистор	2.2 кОм	1	
R8, R11	Резистор	4.7 кОм	2	
R9	Резистор	470 Ом	1	
R10	Резистор	2.2 Ом	1	
SW1	Полосковый переключатель		1	
SW2-SW5	Нажимные кнопки		4	
MIC1	Конденсаторный микрофон		1	
D1	Светодиод	Зеленый	1	
D2	Светодиод	Красный	1	
	2-выводной PBT коннектор		1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/music/music38.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 14.10.2014