

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Кнопочный регулятор

**Краткое описание:** В некоторых электронных устройствах переменные резисторы для регулировок (например громкости, тембра и т.д.) удобно заменить на кнопочный регулятор. Предлагаемое устройство позволяет в широких пределах управлять выходным напряжением (от 1 до 11 В, в зависимости от напряжения Упитания) и изменять сопротивление аналога переменного резистора при помощи двух кнопок «больше» и «меньше» и затем запоминать установленное значение

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>1-я схема</u>				
V1, V3, V6, V7	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ203А</a>	4	КТ361
V2, V5	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315А</a>	2	
V4, V8	Диод	<a href="#">Д219А</a>	2	Д220, Д223
C1	Конденсатор	560 пФ	1	
C2	Конденсатор	6800 пФ	1	
C3	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C4	Электролитический конденсатор	200 мкФ 15В	1	
C5	Конденсатор	0.5 мкФ	1	
C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ 15В	1	
R1	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">8.2 кОм</a>	1	
R3, R4, R10	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	3	
R5, R6	Резистор	<a href="#">200 Ом</a>	2	
R7	Резистор	<a href="#">15 Ом</a>	1	
R8	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R9	Подстроечный резистор	1.3 кОм	1	
R11	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
R12	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	
R13	Резистор	<a href="#">240 Ом</a>	1	
R14	Подстроечный резистор	680 Ом	1	
S1, S2	Кнопка	Без фиксации	2	
<u>2-я схема</u>				
V1	Полевой транзистор	<a href="#">КП303Е</a>	1	
C1	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C2	Конденсатор	1 мкФ	1	Керамический
R1	Резистор	<a href="#">360 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">220 кОм</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">56 кОм</a>	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R4	Резистор	<a href="#">30 кОм</a>	1	
	<u>3-я схема</u>			
V1	Диодный мост	<a href="#">КЦ405А</a>	1	
V2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ801А</a>	1	
V3	Стабилитрон	<a href="#">Д814Г</a>	1	
C1	Электролитический конденсатор	500 мкФ 16В	1	
R1	Резистор	<a href="#">300 Ом</a>	1	
	<u>4-я схема</u>			
V1	Диодный мост	<a href="#">КЦ405А</a>	1	
V2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ814А</a>	1	
V3	Стабилитрон	<a href="#">Д814Г</a>	1	
C1	Электролитический конденсатор	500 мкФ 16В	1	
R1	Резистор	<a href="#">300 Ом</a>	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/tembrs/tembr65.php>

Автор: Барышев Андрей

Дата публикации: 2012 г.