

## Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: УЗЧ на базе А2030

**Краткое описание:** Микросхема А2030, на мой взгляд, является наилучшим из существующих на данный момент интегральных усилителей мощности. По таким важнейшим показателям как выходная мощность и коэффициент гармоник он далеко обгоняет другие имеющиеся на рынке интегральные усилители. Предлагаемый стереофонический УЗЧ на базе А2030 обладает низким коэффициентом гармоник и большой выходной мощностью.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Список элементов для одного канала				
DA1	Микросхема	A1524	1	
DA2	Микросхема	KP142EH8	1	
DA3, DA4	Микросхема	A2030	2	
VT1, VT3	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ818ГМ</a>	2	
VT2, VT4	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ819ГМ</a>	2	
VD1-VD4	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	4	Любые средней мощности
C1, C2, C12, C13, C16	Электролитический конденсатор	22 мкФ 25 В	5	
C3, C5	Конденсатор	0.047 мкФ	2	
C4, C6	Конденсатор	0.015 мкФ	2	
C7	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C8-C11	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
C14, C15, C19	Конденсатор	0.22 мкФ	3	
C17, C18	Электролитический конденсатор	10000 мкФ 25 В	2	
C20	Конденсатор	1500 пФ	1	
R1-R4	Переменный резистор	47 кОм	4	
R5, R7	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
R6, R8, R11, R13	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	4	
R9, R10, R16, R17	Резистор	<a href="#">2.2 Ом</a>	4	0.5 Вт
R12	Резистор	<a href="#">1 Ом</a>	1	0.5 Вт
R14, R15	Резистор	<a href="#">3.3 кОм</a>	2	
BA1, BA2	Динамическая головка		2	
	Радиатор		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp28.php>



Перечень радиокомпонентов

**Автор:** Сыч С.

**Дата публикации:** 2002 г.