

**Список радиокомпонентов к статье:** Усилитель ЗЧ для мобильного телефона

**Краткое описание:** Предлагаю схему простого стереофонического усилителя для мобильного телефона, нетбука или ноутбука , в которых имеется выходное гнездо для подключения наушников. Питается усилитель от четырёх пальчиковых батареек по 1,5 в. Выходная мощность около 2вт. Потребляемый ток в режиме покоя составляет около 12 мА.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1, VT3	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ815Б</a>	2	КТ817, КТ805
VT2, VT4	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ814Б</a>	2	КТ816, КТ835
VD1-VD4	Диод	IN1004	4	КД522, КД105
C1, C2	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ	2	
R1-R4	Резистор	<a href="#">3 кОм</a>	4	
BA1, BA2	Динамик		2	
S1.1, S1.2	Сдвоенный выключатель		1	
	Батарея питания	1.5 В	4	
	Штекер	3.5 мм	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sotov/sotov95.php>

Автор: Гильванов Альберт

Дата публикации: 2012 г.