

Список радиокомпонентов к статье: Эквивалент нагрузки для УМЗЧ

Краткое описание: Чтобы не доставлять больших неудобств другим людям, предварительную настройку УМЗЧ целесообразно проводить с беззвучным эквивалентом нагрузки. Здесь показана схема простого устройства, которое можно использовать для настройки усилителей звуковой частоты с выходной мощностью до 20...100 Вт и более.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VD1-VD4	Выпрямительный диод	1N914	4	
C1	Конденсатор	1 мкФ 250 В	1	
C2	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C3	Конденсатор	0.047 мкФ 100 В	1	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1-R4	Резистор	20 Ом	4	
R5	Подстроечный резистор	200 Ом	1	
R6	Резистор	4.7 Ом	1	5 Вт
R7	Резистор	2.2 кОм	1	1 Вт
R8	Резистор	1 кОм	1	
R9	Резистор	10 кОм	1	
HL1-HL3	Светодиод	КИПД21Г-К	3	
BA1	Динамик	4 Ом	1	
FU1	Предохранитель	5 А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp141.php>

Автор: Бутов А.Л.

Дата публикации: 2009 г.