

Список радиокомпонентов к статье: Улучшение параметров ИМС КМ551УД2 в усилительных трактах ЗЧ

Краткое описание: В операционном усилителе была произведена замена интегральных каскадов усиления напряжения и выходного двухтактного на внешние с улучшенными характеристиками. В результате чего улучшились частотные, динамические и нагрузочные характеристики ОУ.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	КМ551УД2А,Б	1	КР551УД2А,Б
VT1, VT4	Транзистор	КТ3107Д	2	В стерео варианте 4 шт
VT2	Транзистор	КП303В	1	В стерео варианте 2 шт.
VT3	Транзистор	КТ3102Д	1	В стерео варианте 2 шт.
VD1, VD2	Диод	КД521Г	2	В стерео варианте 4 шт.
R1	Резистор	470 кОм	1	В стерео варианте 2 шт.
R2	Резистор	10 кОм	1	В стерео варианте 2 шт.
R3	Резистор	91 кОм	1	В стерео варианте 2 шт.
R4	Резистор	33 Ом	1	В стерео варианте 2 шт.
R5	Резистор	180 Ом	1	В стерео варианте 2 шт.
R6	Резистор	62 Ом	1	В стерео варианте 2 шт.
R7	Резистор	200 Ом	1	В стерео варианте 2 шт.
R8, R9	Резистор	10 Ом	2	
C1	Конденсатор	1 мкФ	1	Плёночный, в стерео варианте 2 шт.
C2	Конденсатор	20 пФ	1	В стерео варианте 2 шт.
C3	Конденсатор	10 нФ	1	В стерео варианте 2 шт.
C4, C5	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C6, C7	Электrolитический конденсатор	100мкФ 16В	2	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/sound/soundpred/soundpred45.php](http://cxem.net/sound/soundpred/soundpred45.php)

Автор: [vlad-kompozit](#)

Дата публикации: 16.01.2023