

Список радиокомпонентов к статье: Рефлексный приёмник

Краткое описание: В своё время для сокращения каскадов в приёмниках был разработан так называемых рефлексный приёмник. Это приемник, в котором каскады усиления ВЧ выполняют функцию усилителя низкой частоты, или какую-нибудь другую. Описываемый приёмник построен по данному принципу, что позволило значительно сократить число применяемых компонентов. Приёмник рассчитан на приём радиостанций диапазона СВ или ДВ, хотя можно поставить переключатель и слушать оба диапазона.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Аудио усилитель	LM386	1	
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ3102В	2	КТ312, КТ315, КТ316
VD1, VD2	Диод	Д9Б	2	КД503
C1	Конденсатор	25-125 пФ	1	Переменной ёмкости
C2, C4, C6, C13	Конденсатор	0.01 пФ	4	
C3, C8	Электролитический конденсатор	10мкФ 10В	2	
C5, C11, C12	Электролитический конденсатор	1000мкФ 10В	3	
C7	Конденсатор	0.022 пФ	1	
C9, C10	Конденсатор	0.1 пФ	2	
R1, R5	Резистор	220 кОм	2	
R2, R3, R6, R7	Резистор	1.2 кОм	4	
R4	Резистор	3.3 кОм	1	
R8	Резистор	10 Ом	1	
R9	Переменный резистор	10кОм	1	
LS1	Динамик	8 Ом	1	0.5 Вт
S1	Тумблер		1	Малогобаритный
	Катушка индуктивности	100 Витков	1	Контурная
	Катушка индуктивности	5-8 Витков	1	Катушка связи

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tuner/tuner80.php>

Автор: [cxema112](#)

Дата публикации: 13.02.2013