

Список радиокомпонентов к статье: Приёмник прямого усиления на пяти транзисторах

Краткое описание: Данный приёмник рассчитан на приём радиостанций диапазона СВ. Не смотря на простоту схемы обладает весьма высокой чувствительностью. Собран приёмник на широко распространённых транзисторах серии КТ315 и может быть собран начинающим радиолюбителем.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1-VT3, VT5	Биполярный транзистор	КТ315А	4	КТ301, КТ312, КТ316
VT4	Биполярный транзистор	КТ3102В	1	
VD1	Диод	Д9Б	1	
VD2, VD3	Диод	КД521А	2	
C1	Переменный конденсатор	5-285 пФ	1	
C2, C5, C6	Конденсатор	0.01 мкФ	3	Керамический
C3, C8-C11	Электролитический конденсатор	10 мкФ	5	6.3В и более
C4, C12	Электролитический конденсатор	100 мкФ	2	6.3В и более
R1	Резистор	4.7 кОм	1	0.25Вт
R2, R5	Резистор	2.2 кОм	2	0.25Вт
R3, R4	Резистор	1 кОм	2	0.25Вт
R6	Переменный резистор	47 кОм	1	
R7	Резистор	150 кОм	1	0.25Вт
R8	Резистор	3.3 кОм	1	0.25Вт
R9	Резистор	200 кОм	1	0.25Вт
R10	Резистор	12 кОм	1	0.25Вт
L1	Катушка индуктивности	120 витков	1	На ферритовом стержне 400-600НН
L2	Катушка индуктивности	4-6 витков	1	Поверх L1
S1	Выключатель		1	Любой тумблер
EP1	Телефоны		1	Высокоомные

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tuner/tuner81.php>

Автор: [cxema112](#)

Дата публикации: 05.03.2013