

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Простая УКВ радиостанция с узкополосной ЧМ (20 МГц...50 МГц)

Краткое описание: Хочу представить свой вариант простой портативной УКВ радиостанции с ЧМ.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1-VT3, VT5-VT14, VT16-VT19, VT21	Биполярный транзистор	КТ315Б	18	
VT4	Биполярный транзистор	КТ603А	1	
VT15, VT20	Биполярный транзистор	КТ361Б	2	
VD1-VD10	Диод	КД409А	10	Или любой другой высокочастотный
CD1	Варикап	КВ109А	1	
C1, C3, C4, C27, C47	Конденсатор	0.02 мкФ	5	
C2, C5	Конденсатор	3000 пФ	2	
C6	Конденсатор	33 пФ	1	
C7	Конденсатор	68 пФ	1	
C8, C10, C12, C15, C16, C22, C23, C25, C29, C45	Конденсатор	0.1 мкФ	10	
C9, C24	Конденсатор	20 пФ	2	
C11, C13, C17	Конденсатор	30 пФ	3	
C14	Конденсатор	100 пФ	1	
C18, C20	Конденсатор	150 пФ	2	
C19	Конденсатор	300 пФ	1	
C21, C26	Конденсатор	47 пФ	2	
C28	Конденсатор	5 пФ	1	
C30, C53, C54	Электролитический конденсатор	100 мкФ	3	
C31, C34-C37, C42-C44, C48	Конденсатор	1000 пФ	9	
C32	Конденсатор	5000 пФ	1	
C33, C38	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C39, C41	Конденсатор	510 пФ	2	
C40	Конденсатор	56 пФ	1	
C46	Конденсатор	200 пФ	1	
C49	Конденсатор	0.3 мкФ	1	
C50-C52	Электролитический конденсатор	1 мкФ	3	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1, R3, R7, R8, R17, R19, R21, R23, R25, R30, R32, R39, R41	Резистор	22 кОм	13	
R2, R16, R18, R20, R22, R24, R29, R31, R38, R43	Резистор	390 кОм	10	
R4, R6	Резистор	100 кОм	2	
R5	Подстроечный резистор	22 кОм	1	
R9, R10	Резистор	510 Ом	2	
R11	Резистор	270 Ом	1	
R12	Резистор	510 кОм	1	
R13, R14	Резистор	1 МОм	2	
R15	Резистор	180 Ом	1	
R26-R28, R36	Резистор	12 кОм	4	
R33, R40	Переменный резистор	47 кОм	2	
R34, R37	Подстроечный резистор	1 кОм	2	
R35	Резистор	10 кОм	1	
R42	Резистор	3 кОм	1	
	Микрофон		1	
L1-L13	Катушка индуктивности		13	
	Кварцевый резонатор	27.12 МГц	1	
	Кварцевый резонатор	26.640 МГц	1	
ФСС	Пьезокерамический фильтр	465 кГц (455 кГц)	1	
	Переключатель		1	
HL1, HL2	Светодиод		2	
	Динамик	4-100 Ом	1	
S1	Выключатель		1	
	Батарея питания	7-12 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tuner/tuner77.php>

Автор: Роман

Дата публикации: 2012 г.