

Состав набора RX204080EMF:

№п/п	Обозначение	Наименование	Номинал	Кол-во,шт
1		Плата печатная с маской и маркировкой	95x68мм	1
2	C1	Конденсатор керамический многослойный SMD	2n2 NP0	1
3	C2	Конденсатор керамический многослойный SMD	510 pF NP0	1
4	C3,C4,C12,C20,C37	Подстроечный конденсатор коричневый	9-50 pF	5
5	C5,C21	Подстроечный конденсатор красный	4-20 pF	2
6	C6	Конденсатор керамический многослойный SMD	200 pF NP0	1
7	C7	Конденсатор керамический многослойный SMD	390 pF NP0	1
8	C8,C14	Конденсатор керамический многослойный SMD	910 pF NP0	2
9	C9,C16	Конденсатор керамический многослойный SMD	150 pF NP0	2
10	C11,C17	Конденсатор керамический многослойный SMD	33 pF NP0	2
11	C10	Конденсатор керамический многослойный SMD	2,2 pF NP0	1
12	C13	Конденсатор керамический многослойный SMD	68 pF NP0	1
13	C15	Конденсатор керамический многослойный SMD	4,7 pF NP0	1
14	C18	Конденсатор керамический многослойный SMD	56 pF NP0	1
15	C19,C22	Конденсатор керамический многослойный SMD	300 pF NP0	2
16	C23,C33	Конденсатор керамический многослойный SMD	51 pF NP0	2
17	C26,C35	Подстроечный конденсатор зелёный	6-30 pF	2
18	C24,C25,C27,C28, C29,C30,C39,C41, C45,C46,C52, 0C1	Конденсатор керамический многослойный SMD	100n Y5V	12
19	C31,C32	Конденсатор керамический многослойный SMD	1n5 NP0	2
20	C34,C50	Конденсатор электролитический	100µF	2
21	***C36	Конденсатор керамический многослойный SMD	130-160 pF NP0	1
22	C38,C42	Конденсатор керамический многослойный SMD	4n7 X7R	2
23	C40	Конденсатор керамический многослойный SMD	22n X7R	1
24	C43	Конденсатор электролитический	22µ	1
25	C44	Конденсатор электролитический	4,7µ	1
26	C47,C49,0C2	Конденсатор электролитический	470µ	3
27	C48	Конденсатор электролитический	10µ	1
28	R3,R4,R6	Резистор постоянный SMD	100 ом (101)	3
29	R5,R12,R15,0R1	Резистор постоянный SMD	100 кОм (104)	4
30	R7,R9,R10, R14,R19	Резистор постоянный SMD	220 ом (221)	5
31	R11,R16	Резистор постоянный SMD	2,2 кОм (222)	2
32	R13	Резистор постоянный SMD	36кОм (363)	1
33	R17	Резистор постоянный SMD	3,3 кОм (332)	1
34	R18,0R5	Резистор постоянный SMD	10 кОм (103)	2
35	R20,0R4	Резистор постоянный SMD	1 МОм (105)	2
36	R21	Резистор постоянный SMD	33 ом (330)	1
37	R8,R22	Резистор постоянный SMD	22 ом (220)	2
38	R23	Резистор постоянный SMD	4,7 ом (4R7)	1
39	0R2,0R3	Резистор постоянный SMD	68кОм (683)	2
40	0R5	Резистор постоянный	47 ом	1
41	VT1	Транзистор полевой	BF410D	1
42	VT3	Транзистор полевой	J309, J310	1
43	VT2,VT5	Транзистор полевой SMD	BF998 (MO)	2
44	VT4	Транзистор биполярный SMD	BC847C (1C)	1
45	VT6,0VT1,0VT2	Транзистор полевой SMD	2N7002 (ST2N)	3
46	L2,L3,L5	Каркас секционный с фер.сердечником, экраном		3
47	L6	Дроссель SMD	100 µH (101)	1
48	0VD1	Диод кремниевый	LL4148	1
49	VD1,VD2	Диодная сборка SMD	BAV99 (A7)	2
50	DA1	Стабилизатор интегральный	78L06	1
51	DA2	Микросхема DIP8	LM386M-1	1
52	SA1,SA2	Переключатель П2К с толкателем кнопки		2
53	ZQ1	Резонатор керамический	500 кГц	1
54	J1,J2	Pin перемычка		2
55	X1-X8	Соединители мама-папа 2,54 мм 7x2		1
56		Провод медный ПЭВ-2 0,12 1,0 м		1
57	Z1	Фильтр ФЭМ-035-500Н-3,1 ЭМФ500-3,0Н		1
58	R25	Резистор переменный сдвоенный	2x2 кОм	1
59	R24	Резистор переменный	100-500ом	1
60	XW1	Антенный разъем ВЧ, гнездо на корпус	BNC	1
61	J3	Гнездо питания 5.5/2.1мм, крепление п/гайку		1
62		Штекер питания 5.5/2.1мм		1
63	J4	Гнездо телефонное 3,5 мм, стерео, крепление п/гайку		1
64	SA3	Тумблер перекидной	MTS-102	1
65		Ручка пластмассовая под D=6 мм, ф=15 h=17		2
66		Провод экранированный монтажный 50 см		1
67		Провод монтажный 1 м		1

резисторы R1,R2 не применяются

Величина конденсатора C36 зависит от параметров керамического резонатора ZQ1

Подобранный конденсатор C36 упакован в одном пакете вместе с керамическим резонатором.