

**Радио-86РК (maddev\*xlat version, rev. 1)**

Список деталей (лист 1 из 2)

**Резисторы**

Обозначение	Кол-во	Номинал	Замена	Примечания
R1	1	2k		
R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11	9	10k		
R3, R16, R32, R33, R36	5	1k		
R12, R13	2	20k		
R14, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R34	11	33		
R15, R17	2	2.2k		
R18	1	56		
R19	1	75		
R29	1	12k		
R30	1	2.4k		
R31	1	330		
R35	1	*		Впаивается перемычка
R37	1	7.5k		
R38	0	430		Не впаивается

**Конденсаторы**

Обозначение	Кол-во	Номинал	Замена	Примечания
C1	1	4.7uF/10V	4.7uF/50V	
C2	1	0.47 uF		
C3	1	47uF/10V	47uF/25V	
C4, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C30, C31	21	0.1uF		
C5	1	0.22uF		
C6	1	2200pF		
C27	0	2200pF		Не впаивается
C26	1	10uF/6.3V	10uF/50V	
C28	1	*		Впаивается перемычка
C29	1	300pF		Впаивается перемычка

**Диоды, транзисторы и кварцы**

Обозначение	Кол-во	Номинал	Замена	Примечания
V1, V3, V4	3	КД503А	1N4148	
V2	1	КТ315	2SA1175, 2N3904	
Z1	1	16 MHz		

**Радио-86РК (maddev\*xlat version, rev. 1)**

Спикок деталей (лист 2 из 2)

**Разъемы, кровати**

Обозначение	Кол-во	Номинал	Замена	Примечания
P1	1	СНП58-64/94х9В-23-2В		
P1'	1	СНО63-64/95х9Р-24-1В		
JP1	1	PLS-3		Штыри 2.54 мм x 3
JP1'	1	JUMPER		Джампер
D21'	1	SCS-8		Кроватка DIP8
D3'—D5', D9', D10', D13', D16'	7	SCS-14		Кроватка DIP14
D1', D11', D18', D19', D22'—D29'	12	SCS-16		Кроватка DIP16
D7', D12', D15', D17'	4	SCL-24		Кроватка DIP24 (широкая)
D2', D6', D8', D14', D20'	5	SCL-40		Кроватка DIP40

**Микросхемы**

Обозначение	Кол-во	Номинал	Замена	Примечания
D1	1	КР580ГФ24	8224	
D2	1	КР580ИК57	КР580ВТ57, 8257	
D3	1	К155ИЕ4	К555ИЕ4, SN7492N	
D4	1	К155ЛИ1	К555ЛИ1, SN7408N	
D5	1	К155ЛП5	К555ЛП5, SN7486N	
D6	1	КР580ВМ80А	8080А	
D7	1	КР589ИР12	8212	
D8	1	КР580ВГ75	8275	
D9	1	К155ЛН1	К555ЛН1, SN7404N	
D10	1	К155ЛА3	К555ЛА3, SN7400N	
D11	1	К155ИД7	К555ИД7, SN74138N	
D12, D17	2	КС573РФ2	2716	D12 - "86РК CHR" (знакогенератор), D17 - "86РК MON" ("Монитор")
D13	1	К155ТМ2	К555ТМ2, SN7474N	
D14, D20	2	КР580ИК55	КР580ВВ55, 8255	
D15	1	К155ИР13	SN74198N	
D16	1	К155ИР1	К555ИР16, SN7495N	
D18, D19	2	К555КП11	SN74LS257	
D21	1	К140УД608	MC1456P	
D22, D23, D24, D25, D26, D27, D28, D29	8	КР565РУ5	4164	