

Состав набора приёмника Junior

№п/п	Обозначение	Наименование	Номинал	Кол-во, шт
1		Плата печатная с маской и маркировкой	89x66 мм	1
2	C1	Конденсатор керамический	6,8 pF (6R8)	1
3	C2, C5, C10	Конденсатор керамический	27 pF (270)	3
4	C3, C7, C24, C26, C31, C33, C36, C42, C43, C44, C51	Конденсатор керамический	100nF(104) Y5V	11
5	C4, C13	Подстроечный конденсатор зеленый	6-30 pF	2
6	C6, C14, C15, C37	Подстроечный конденсатор коричневый	9-50 pF	4
7	C8, C12	Конденсатор керамический	220pF(221) NP0	2
8	C9	Конденсатор керамический	4,7 pF(4R7) NP0	1
9	C11	Конденсатор керамический	22 pF(220) NP0	1
10	C16, C27, C29	Конденсатор керамический	33 pF (330) NP0	3
11	C17	Конденсатор керамический	240 pF (241) NP0	1
12	C18, C19, C20, C34, C35, C45, C46	Конденсатор керамический	10 nF (103) X7R	7
13	C21, C23, C38, C40	Конденсатор керамический	100 pF (101) NP0	4
14	C22	Конденсатор керамический	68 pF (680) NP0	1
15	C25, C30	Конденсатор керамический	12 pF (120) NP0	2
16	C28	Конденсатор керамический	39 pF (390) NP0	1
17	C32, C50	Конденсатор электролитический	100 µF	2
18	C39, C49	Конденсатор электролитический	2,2 µF	2
19	C41	Конденсатор керамический	22nF(223) X7R	1
20	C47	Конденсатор электролитический	10 µF	1
21	C48	Конденсатор электролитический	470 µF	1
22	R1, R12, R16, R19	Резистор постоянный	100 Ом	4
23	R2, R3, R4, R5, R6, R8, R18	Резистор постоянный	47 кОм	7
24	R7	Резистор постоянный	10 ком	1
25	R9	Резистор построечный	5 ком	1
26	R10, R21, R22, R23	Резистор постоянный	4,7 ком	4
27	R11	Резистор постоянный	2,2 ком	1
28	R13, R14, R15, R24	Резистор постоянный	1 ком	4
29	R17	Резистор постоянный	100 кОм	1
30	R20	Резистор постоянный	1 МОм	1
31	R25	Резистор постоянный	6,8 кОм	1
32	R26	Резистор постоянный	10 Ом	1
33	VD1, VD4	Диод кремниевый	1N4148	2
34	VD2, VD5	Диод кремниевый	1N4007	2
35	VD3	Варикап	1SV149	1
36	VT1, VT4	Транзистор полевой	2N7000	2
37	VT2, VT5	Транзистор биполярный	2N3904	2
38	VT3	Транзистор биполярный	S9018	1
39	DA1, DA3	Микросхема смесителя DIP8	NE612a	2
40	DA2	Стабилизатор интегральный TO92	78L06	1
41	DA4	Микросхема УНЧ DIP8	LM386	1
42	ZQ1-ZQ5	Кварцевый резонатор HC-49U	5 MHz	5
43	L1, L3	Дроссель аксиальный	2,2 uH	2
44	L2, L4	Дроссель аксиальный	8,2 uH	2
45	L5	Катушка ГПД	1 uH	1
46	L6	Дроссель аксиальный	47 uH	1
47		Панелька микросхемная	8 pin	3
48	K1	Реле малогабаритное (2 группы переключения)	P9	1
49		Соединители мама-папа 2,54 мм 2pin		7
50		Соединители мама-папа 2,54 мм 3pin		1
	Корпус с монтажным набором			
51	0R1	Резистор переменный с выключателем	10 кОм	1
52	0R2	Резистор переменный десятиоборотный	10 кОм	1
53	0R3	Резистор переменный	500 Ом	1
54	SA1	Тумблер перекидной (2 группы переключения)	MTS-202	1
55		Малогабаритная кнопка без фиксации для управления ЦАПЧ		1
56	J3	Гнездо питания 5.5/2.1мм, крепление п/гайку		1
57		Штекер питания 5.5/2.1мм		1
58	J2	Гнездо телефонное 3,5 мм, стерео, крепление п/гайку		1
59		Провод двоянный монтажный	1 м	1
60		Провод коаксиальный монтажный	0,7 м	1
61	J1	Антенный разъем ВЧ, гнездо на корпус	BNC	1
62		Ручка А2 черный карболит с метал. вставкой Ф22х13.5мм (диаметр 6мм)		2
63	для варианта с ЦШ	Ручка А4 черный карболит с метал. вставкой Ф33х15.5мм (диаметр 6,35 мм)		1
64	для варианта без ЦШ	Ручка-счётчик оборотов с оцифрованной шкалой 10-оборотный (D=6,35 мм)		1
65		Корпус приемника пластмассовый чёрный (149(Ш)х71(В)х110(Г)мм)		1
66		Ножка для корпуса резиновая		4
67		Винт крепления корпуса металлический 3/50 мм		4
68		Стойка металлическая М3х5+6 мм		4
69		Винт металлический М3х5 мм		4
70		Гайка металлическая М3		4
71		Комплект разметочных чертежей (передний и задний)		1
72		Комплект самоклеящихся фальшпанелей (2 передних и 1 задняя)		1
73		Цифровая шкала Алмаатинская А16-PLL		1