

Набор TRX STEP II

Перечень деталей основной платы TRX STEP II

№п/п	Обозначение	Наименование	Номинал	Кол-во,шт
1		Плата печатная с маской и маркировкой	100x105 мм	1
2	C1,C5,C8,C16,C18, C22,C24,C33,C36,C37, C40,C41,C50,C53,C57,C58	Конденсатор керамический	100nF(104) Y5V	16
3	C2,C39,C42,C48,C51,C52	Конденсатор электролитический	10µF	6
4	C3,C4,C6,C7,C10,C11,C14, C25,C27,C31,C34,C38,C46,C55	Конденсатор керамический	10nF(103) X7R	14
5	C9	Подстроечный конденсатор белый	2-10 pF	1
6	C13,C26	Подстроечный конденсатор жёлтый	8-40 pF	2
7	C15,C60	Конденсатор керамический	12 pF (120)	2
8	C19,C20,C30,C32	Конденсатор керамический	120pF(121) NP0	4
9	C21	Конденсатор керамический	2,2 pF(2p2) NP0	1
10	C23,C45	Конденсатор керамический	470nF(474) Y5V	2
11	C28	Конденсатор керамический	47 pF (470) NP0	1
12	C29,C56,C59	Конденсатор электролитический	100µF	3
13	C35	Конденсатор керамический	33 nF (333) X7R	1
14	C43	Конденсатор плёночный	4,7 nF (472)	1
15	C44	Конденсатор электролитический	22µF	1
16	C47,C54	Конденсатор электролитический	2,2µF	2
17	C49	Конденсатор электролитический	470µF	1
18	R1	Резистор постоянный	150 Ом	1
19	R6,R7,R14,R16,R18, R21,R24,R25	Резистор постоянный	100 Ом	8
20	R2,R17,R23	Резистор постоянный	27 Ом	3
21	R3,R15	Резистор постоянный	620 Ом	2
22	R4	Резистор постоянный	62 ком	1
23	R5,R11,R12,R31	Резистор постоянный	33 ком	4
24	R8,R20,R36	Резистор постоянный	10 ком	3
25	R9,R19,R28,R30,R40,R42	Резистор постоянный	5,6 ком	6
26	R10,R13,R29,R46,R47,R48	Резистор постоянный	2,4 ком	6
27	R22,R35	Резистор построечный	1 kОм	2
28	R26,R27,R37,R45	Резистор постоянный	1,5 kОм	4
29	R32,R39	Резистор постоянный	1 Мом	2
30	R34	Резистор построечный	20 kОм	1
31	R38,R44	Резистор постоянный	470 kОм	2
32	R41	Резистор постоянный	10 Ом	1
33	R43	Резистор постоянный	100 kОм	1
34	VT1,VT2	Транзистор биполярный	S9018	2
35	VT3	Транзистор биполярный	S8550C	1
36	VT4,VT8,VT12,VT13	Транзистор биполярный	2N3904	4
37	VT5,VT7,VT9,VT10, VT11	Транзистор полевой	2N7000	5
38	VT6	Транзистор полевой	BF980, BF961	1
39	VD1,VD5	Стабилитрон	5,6v	2
40	VD2,VD3,VD4,VD8, VD9,VD10,VD11	Диод кремниевый	1N4148	7
41	VD6,VD7	Диод германиевый	Д9	2
42	DA1,DA2	Микросхема смесителя DIP8	NE612a	2
43	DA3	Стабилизатор интегральный TO92	78L06	1
44	DA4	Микросхема УНЧ DIP8	LM386	1
45	DD1,DD2	Микросхема коммутатора DIP16	74HC4053	2
46	ZQ1	Кварцевый резонатор HC-49S	8.867238MHz	1
47	L1,L2	Дроссель аксиальный	12 uH	2
48	L3	Дроссель аксиальный	22 uH	1
49	L4	Дроссель аксиальный	0,82 uH	1
50	L5	Дроссель аксиальный	4,7 uH	1
51		Панелька микросхемная	8 pin	3
52		Панелька микросхемная	16 pin	2
53		Соединители мама-папа 2,54 мм 2pin		11
54		Соединители мама-папа 2,54 мм 3pin		1
55	Z1	Фильтр кварцевый QF1S-8		1
56	ZQ2	Кварцевый резонатор HC-49U	8.867238MHz	1