

**В набор для сборки TRX ПП US5MSQ входят:**

№ п/п	Наименование	Обозначение по схеме	Тип	Ед. изм.	Кол-во
1	Печатная плата			шт.	1
2	Схема и описание			шт.	1
3	Пакет упаковочный			шт.	1
4	Микросхема	DD1	74AC86N	шт.	1
5	Микросхема	DD2	FST3253	шт.	1
6	Микросхема	DD3	74AC74N	шт.	1
7	Микросхема	DD4-DD6	HCF4066N	шт.	3
8	Микросхема	DD7	HCF4093N	шт.	1
9	Микросхема	DA1	LM386N	шт.	1
10	Микросхема	DA2-DA10	NE5532N/ NJM4558N	шт.	9
11	Панелька		8 конт.	шт.	10
12	Панелька		14 конт.	шт.	6
13	Стойка латунная		г/г М3х8	шт.	4
14	Винт с полукруглой головкой		М3х6	шт.	4
15	Транзистор	VT1,VT4,VT8,VT11,VT12,VT15	КТ3102/BC547	шт.	6
16		VT5,VT6	КТ814/BD140	шт.	2
17		VT2,VT3,VT7,VT16	КП307Б/Г	шт.	4
18		VT9,VT10,VT13,VT14	КТ3107/BC557	шт.	4
19	Стабилизатор ТО-220	VR1	L7806	шт.	1
20		VR2,VR3	L7809	шт.	2
21	Дроссель	L1	100μH	шт.	1
22	Диод	D1-D20	1N4148	шт.	20
23	Подстроечный резистор гориз.	R19	22k	шт.	1
24	Подстроечный резистор гориз.	R129,R140	100k	шт.	2
25	Конденсатор электролитический	C11	220μF	шт.	1
26	Конденсатор электролитический	C13	47μF	шт.	1
27	Конденсатор плёночный	C16	4700pF	шт.	1
28	Конденсатор керамический	C32	220pF	шт.	1
29	Конденсатор электролитический	C41	1000μF	шт.	1
30	Конденсатор плёночный	C46	1μF	шт.	1
31	Конденсатор плёночный	C48	0,068	шт.	1
32	Конденсатор керамический	C105	510pF	шт.	1
33	Конденсатор керамический	C122	4700pF	шт.	1
34	Конденсатор керамический	C1,C3,C4,C10,C12,C15,C17	0,047	шт.	7
35	Конденсатор плёночный	C53,C69,C94, <b>C119,C123,C130,C135</b>	0,047	шт.	7
36	Конденсатор электролитический (танталовый) K53-14	C117,C120,C126,C131	33μF×10V	шт.	4
37	Конденсатор керамический	C2,C5,C6,C18,C25,C39,C49,C74, C87,C95,C128,C129	0,01μF	шт.	12
38	Конденсатор плёночный	<b>C21,C22,C23,C24</b> ,C134	3300pF	шт.	5
39	Конденсатор плёночный	C26, <b>C42,C43,C44,C45</b> ,C121	2,2μF	шт.	6
40	Конденсатор плёночный	<b>C28,C29,C30,C31</b>	0,22μF	шт.	4

41	Конденсатор плёночный	<u>C34,C35,C36,C37</u> ,C52, <u>C57,C58,C59,C60</u> , <u>C61,C62,C63,C64</u> ,C66, <u>C70,C71,C72,C73,C76,C77,C78,C79</u> , <u>C83,C84,C85,C86</u> ,C88, <u>C89,C90,C91,C92</u> , <u>C98,C99,C100,C101</u> , <u>C106,C107,C108,C109</u> ,C115,C127	0,022μF	шт.	41
42	Конденсатор плёночный	C51,C82	2200pF	шт.	2
43	Конденсатор керамический	C7,C9,C14,C19,C33,C38,C40, C47,C50,C54,C55,C65,C75,C80, C96,C97,C102,C103,C104,C110, C111,C112,C113,C114,C116, C118,C124,C136	0,1μF	шт.	28
44	Конденсатор электролитический	C8,C20,C27,C56,C67,C68,C81,C93, C125,C132,C133	100μF	шт.	11
45	Резистор 0,25 Вт	R4	100	шт.	1
46	Резистор 0,25 Вт	R16	680	шт.	1
47	Резистор 0,25 Вт	R18	240	шт.	1
48	Резистор 0,25 Вт	R20	910	шт.	1
49	Резистор 0,25 Вт	R24	33k	шт.	1
50	Резистор 0,25 Вт	R29	220k	шт.	1
51	Резистор 0,25 Вт	R35	1M	шт.	1
52	Резистор 0,25 Вт	R38	470k	шт.	1
53	Резистор 0,25 Вт	R61	3,3k	шт.	1
54	Резистор 0,25 Вт	R65	4,7k	шт.	1
55	Резистор 0,25 Вт	R79	47k	шт.	1
56	Резистор 0,25 Вт	R81	5,6k	шт.	1
57	Резистор 0,25 Вт	R97	43k	шт.	1
58	Резистор 0,25 Вт	R106	120k	шт.	1
59	Резистор 0,25 Вт	R114	4,3k	шт.	1
60	Резистор 0,25 Вт	R120	200k	шт.	1
61	Резистор 0,25 Вт	R121	3,9k	шт.	1
62	Резистор 0,25 Вт	R128	390k	шт.	1
63	Резистор 0,25 Вт	R141	6,8k	шт.	1
64	Резистор 0,25 Вт	R145	18k	шт.	1
65	Резистор 0,25 Вт	R154	7,5k	шт.	1
66	Резистор 0,25 Вт	R161	75k	шт.	1
67	Резистор 0,25 Вт	R1,R10,R11,R12,R13,R48,R70, R71,R72,R73,R80,R86,R88,R89, R90,R96,R119,R153,R163,R17,R36	1k	шт.	21
68	Резистор 0,25 Вт	R108,R109,R110,R111	13k	шт.	4
69	Резистор 0,25 Вт	R115,R116,R117,R118	20k	шт.	4
70	Резистор 0,25 Вт	R123,R124,R125,R126	27k	шт.	4
71	Резистор 0,25 Вт	R130,R131	<b>332</b>	шт.	2
72	Резистор 0,25 Вт	R136,R137,R138,R139	220	шт.	4
73	Резистор 0,25 Вт	R15,R143,R146,R157,R162,R164	10	шт.	6
74	Резистор 0,25 Вт	R99,R100,R101,R102	9,1k	шт.	4
75	Резистор 0,25 Вт	R2,R58,R74,R104	12k	шт.	4
76	Резистор 0,25 Вт	R25,R28,R62,R66,R67,R68,R69, R112,R160,R166	2,2k	шт.	10
77	Резистор 0,25 Вт	R91,R92,R93,R94	6,2k	шт.	4

78	Резистор 0,25 Вт	R3,R8,R9,R14,R23,R26,R39, R53,R55,R57,R60,R64,R103, R127,R151,R152,R155,R156, R159,R165,R27,R34	10k	шт.	22
79	Резистор 0,25 Вт	R30,R31,R32,R33,R49,R50, R51,R52,R132,R133,R134,R135	1,1k	шт.	12
80	Резистор 0,25 Вт	R37,R87,R113	2,7k	шт.	3
81	Резистор 0,25 Вт	R40,R41,R42,R43	24k	шт.	4
82	Резистор 0,25 Вт	R44,R122	100k	шт.	2
83	Резистор 0,25 Вт	R45,R46	120	шт.	2
84	Резистор 0,25 Вт	R47,R54,R98,R107,R142,R144, R147,R148,R149,R150,R158	15k	шт.	11
85	Резистор 0,25 Вт	R5,R21,R22	51	шт.	3
86	Резистор 0,25 Вт	R56,R63,R95	1,5k	шт.	3
87	Резистор 0,25 Вт	R59,R105	5,1k	шт.	2
88	Резистор 0,25 Вт	R6,R7	39	шт.	2
89	Резистор 0,25 Вт	R75,R76,R77,R78	3k	шт.	4
90	Резистор 0,25 Вт	R82,R83,R84,R85	4,3k	шт.	4

Жирным шрифтом и подчёркиванием выделены подобранные четвёрки конденсаторов.

Они лежат в наборе в отдельном пакете!

Конденсаторы полифайзера (32 шт.) лежат в отдельном пакете с подобранными четвёрками других конденсаторов. Конденсаторы полифайзера отобраны с разбросом между собой до 1%.

Четвёрка C34,C35,C36,C37, если конденсаторы такого же типа как и в полифайзере, лежит в отдельном пакете во избежание путаницы внутри пакета отобранных четвёрок :)

Резисторы подбирать не нужно, в наборе используются резисторы 0,25 Вт/1%