

Состав набора высокоточного измерителя H21e:

№п/п	Обозначение	Наименование	Номинал	Кол-во,шт
1		Плата печатная с маской и маркировкой	100x70мм	1
2	C1	Конденсатор плёночный	100n (104)	1
3	C2	Конденсатор плёночный	33n (333)	1
4	C3	Конденсатор плёночный	220n (224)	1
5	C4	Конденсатор электролитический	10000µF 16v	1
6	C5,C6	Конденсатор плёночный	3,3n (332)	2
7	C7,C8	Конденсатор электролитический	100µF 25v	2
8	C9	Конденсатор керамический многослойный	100n (104)	1
9	R1	Резистор постоянный 2Вт	6,8 Ом	1
10	R2,R4	Резистор постоянный 0,25 Вт	39 кОм	2
11	R3	Резистор постоянный 0,25 Вт	27 кОм	1
12	R5,R7,R9,R12,R29	Резистор постоянный 0,25 Вт	10 кОм	5
13	R6,R26	Резистор постоянный 0,25 Вт	1 МОм	2
14	R8,R11	Резистор постоянный 0,25 Вт	1,3 кОм	2
15	R10,R13,R27	Резистор постоянный 0,25 Вт	18 кОм	3
16	R14,R15,R16,R32	Резистор постоянный 2Вт	0,33 Ом	4
17	R17	Резистор постоянный 1Вт	2 Ом	1
18	R18	Резистор постоянный 0,5Вт	3,3 Ом	1
19	R19,R20,R21	Резистор постоянный 0,25 Вт (1%)	10 ом	7
20	R22,R34	Резистор постоянный 0,25 Вт (1%)	75 ом	4
21	R23,R30,R31	Резистор постоянный 0,25 Вт (1%)	100 ом	4
22	R24,R25	Резистор постоянный 0,25 Вт	1 кОм	2
23	R28	Резистор подстроечный	10 кОм	1
24	R33	Резистор постоянный 0,25 Вт (1%)	150 ом	1
25	R35	Резистор постоянный 0,25 Вт (1%)	30 ом	1
26	R36,R37	Резистор постоянный 0,25 Вт (1%)	15 ом	3
27	VD1,VD2	Диод кремниевый	1N4148	2
28	VD3	стабилитрон кремниевый	3,9v	1
29	VT1,VT2,VT3,VT9	Транзистор биполярный	BC547C	4
30	VT4,VT6,VT7,VT8	Транзистор биполярный	BC557C	4
31	VT5	Транзистор биполярный	TIP122	1
32	VT10	Транзистор биполярный	TIP127	1
33	U1	Стабилизатор интегральный	7810	1
34	OP1	Микросхема ОУ сдвоенный	TLC272	1
35	DD1	Микросхема DIP14	4066	1
36		панелька микросхемная	DIP14	1
37	SA1	Переключатель П2К с толкателем кнопки	24 pin	1
38	SA2	Переключатель галетный	5П4Н	1
39	SA3	Кнопка малогабаритная		1
40	SA4	Тумблер перекидной	MTS-202	1
41		Гнездо питания 5.5/2.1мм, крепление п/гайку		1
42		Штекер питания 5.5/2.1мм		1
43		Гнездо однополюсное		3

*** Микросхема TLC272 уже распаяна на плате.