

Набор ГЗЧ с малым КНИ

Состав набора:

№п/п	Обозначение	Наименование	Номинал	Кол-во,шт
1		Плата печатная с маской и маркировкой	100x49 мм	1
2	C1,C7	Конденсатор плёночный	1 uF (105)	2
3	C2,C8	Конденсатор плёночный	100 nF (104)	2
4	C3,C11	Конденсатор плёночный	10 nF (103)	2
5	C4,C14	Конденсатор плёночный	1 nF (102)	2
6	C12,C13,C15,C16,C18	Конденсатор керамический	100 nF (104) X7R, Y5V	5
7	C5,C6	Конденсатор электролитический	1500 µF 25v	2
8	C9,C10	Конденсатор электролитический	100 µF	2
9	R1	Резистор переменный сдвоенный	2x20 kOm	1
10	R2,R5,R6,R8,R9,R16,R17	Резистор постоянный 0,25W	3,3 kOm (1%)	7
11	R3,R7	Резистор постоянный 0,25W	1,5 kOm	2
12	R4	Резистор постоянный 0,5W	*240 Om	1
13	R10,R11	Резистор постоянный 0,25W	10 kOm	2
14	R12,R13,R15	Резистор постоянный 0,25W	3,6 kOm	3
15	R14	Резистор переменный с выключателем	10 kOm	1
16	R18,R24,R27	Резистор постоянный 0,25W	560 Om	3
17	R19,R22	Резистор постоянный 0,25W	6,2 kOm	2
18	R20,R26	Резистор постоянный 0,25W	750 Om	2
19	R23	Резистор постоянный 0,25W	680 Om	1
20	R25	Резистор подстроечный	1 kOm	1
21	VD1 - VD6	Диод кремниевый	1N4007	6
22	VD7,VD8	Диод кремниевый	1N4148	2
23	HL1	Светодиод зеленого цвета	3mm	1
24	VT1,VT2	Транзистор биполярный	2N3904	2
25	DA1,DA2,DA3	Сдвоенный ОУ	TL082(TL072)	3
26		Панелька для микросхемы	8 pin	3
27	U1	Интегральный стабилизатор напряжения	L7805	1
28	U2	Интегральный стабилизатор напряжения	L7905	1
29	U3	Оптрон		1
30	SA2,SA3	Малогобаритный роторный переключатель	4П2Н	2
31		Ручка пластмассовая под D=6 мм, ф=15 h=17		4
32		Разъем приборный	BNC	1
33		Разъем соединительный (мама/папа)	2 pin	3
34		Разъем соединительный (мама/папа)	4 pin	1

Указанные на плате резистор R21 и конденсатор C17 не применяются.