

Pulsemeter THT V1R1

Позиционное обозначение	Номинал	Количество	Описание
C1, C3	22 мкФ	2	Конденсатор электролитический, К50-35
C2, C4, C6, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17	0.1 мкФ	13	Конденсатор керамический выводной, К10-17Б
C5, C7	47 мкФ	2	Конденсатор электролитический, К50-35
DA1	LM324	1	Сдвоенный операционный усилитель
DA2	NE555P	1	Прецизионный таймер
DD1, DD5	CD4011BE	2	Четыре логических элемента "2И-НЕ"
DD2	SN74HC74N	1	Сдвоенный RS-D триггер
DD3, DD4	CD74HC390E	2	Сдвоенный десятичный счётчик
DD6, DD7, DD8	CD4511BE	3	Счётчик-дешифратор семисегментного индикатора
HL1, HL2, HL3	TOS-5161AMG-N	3	Семисегментный индикатор, ОК, красный
LED1, LED2, LED3, LED4, LED5, LED6, LED7, LED8, LED9, LED10, LED11	FYL-3014SRD	11	Светодиод красный, 3 мм
R1	150 Ом	1	Резистор углеродистый, CF-25 0.25 Вт, 5%
R14, R16, R18, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36, R37, R38, R39, R40, R41, R42, R43	300 Ом	25	Резистор углеродистый, CF-25 0.25 Вт, 5%
R2, R3, R7, R10, R12, R15, R20, R21	10 кОм	8	Резистор углеродистый, CF-25 0.25 Вт, 5%
R17	430 кОм	1	Резистор углеродистый, CF-25 0.25 Вт, 5%
R19	50 кОм	1	Резистор подстроечный, СА6-V
R4, R8, R11	6.8 кОм	3	Резистор углеродистый, CF-25 0.25 Вт, 5%
R5, R9	680 кОм	2	Резистор углеродистый, CF-25 0.25 Вт, 5%
R6, R13	5 кОм	2	Резистор подстроечный, СА6-V
U1	TCRT1000	1	Опатопара
VT1	2N7000	1	Транзистор полевой, N-канальный
VT2, VT3, VT4	BC557	3	Транзистор биполярный, PNP
XP1	PLS-2	1	Вилка штыревая, PLS-2
XS1	USB3.1 TYPE-C 24PF-002	1	Разъём USB TYPEC