



Схема круиз контроля версия 2 на atmega168

Метка	Значение	Корпус	Количество
Buzzer	2400Гц	PВ-12N23P-03Q	1
C1, C2, C7, C10, C13	0,1мкф	C0805	5
C3, C15	47мкф 10В	В (Тантал)	2
C4, C5	22р	C0805	2
C6	2200мкф 25В	СAPPR	1
C8	0,022мкф	C1206	1
C9	0,22мкф	C0805	1
C11, C12	0,018мкф	C0805	2
C14	0,47мкф	C0805	1
D1, D2	ES2D	SMB	2
Lx	дроссель	SMA	1
Q1, Q2, Q3	BC847B	SOT23	3
R1, R2, R14	470	R1206	3
R3, R4, R13, R15, R16, R17, R21, R22, R25, R10, R11, R12	10k	R0805	12
R5	1k	R0805	1
R6, R7, R9, R8	470	R0805	4
R18	15k	R0805	1
R19, R24	1k	R1206	2
R20	330	R1206	1
R23	16	R1206	1
U1	ATMEGA168	20МГц TQFP-32	1
U2	MC7805CB2T	TO263-3	1
U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, U10, U12,	354NT BC354NT	sop-4	9
U11	L6203	Multiwatt	1
X1	20МГц	HC-49US	1