

маркировка на плате	название, модель, тип	количество		
BT1	крепление для батарейки CR2032	1		
C2-C5, C8, C11, C12	0.1, corp 1206	7		
C10	100, corp 0805	1		
C9	470, corp 0805	1		
C6	10*400V электролитический конденсатор	1		
C7	470*25V электролитический конденсатор	1		
R6	560 k 0.25 Вт corp 1206	1		
R8, R9, R26	4,7k 0,125 Вт corp 0805	3		
R10	330 0,125 Вт corp 0805	1		
R7	3,6 k 0.25 Вт corp 1206	1		
R1, R2, R4, R25, R27	1k 0,125 Вт corp 0805	5		
R3	2.2k 0.125 Вт corp 0805	1		
R11, R12, R22, R23	240k 0,125 Вт corp 0805	4		
R13-R18, R24	10k 0,125 Вт corp 0805	7		
R19, R20, R21	240 0.125 Вт corp 0805	3		
R5*	многооборотистый подстроечный резистор 2.5k	1		
R34	10 0,125 Вт corp 0805	1		
R28, R30	470 0.25 Вт corp 1206	2		
DD1	Atmega8a Au (впаяна и прошита)	1		
DA2	MC34063AD	1		
DA1	L78MO5ABDT	1		
VT1, VT3, VT4, VT6	MMBTA42 (smd)	4		
VT2	IRF740	1		
ZQ1	часовой кварц SMD 32,768 kHz	1		
S1, S2	угловая кнопка	2		
DD3, DD4	K155ИД1	2		
BA1	пищалка с генератором 5v	1		
L1 (Дроссель)	индукт.экр.680 мкГн 1 ампер,	1		
DD2	DS1307Z (motorolla)	1		
J1	гнездо питания на плату	1		
VD1	диод BYV26C (или аналог)	1		
VD2, VD3, VD4	TLP 627 оптрон	3		
VD5	Перемычка (0)	1		
VD6-VD11	светодиод синий 5мм	6		
P1	разъём для программатора (ставить необязательно)	отсутствует		
U1-U6	Разъёмы для установки ламп	6		
P2-P7	Разъёмы для установки ламп 6	6		
F1	Предохранитель	1		
C1, R29, R31, R32, R33, VD12 и VT5, VT7 отсутствуют и впаивать их не нужно!				
* Служит для точного регулирования высокого напряжения на выходе преобразователя. При первом включение необходимо выставить значение 160 -165В (отслеживается вольтметром между контрольными точками HV и GND). Соблюдайте технику безопасности!				

[illegible]

[illegible]