

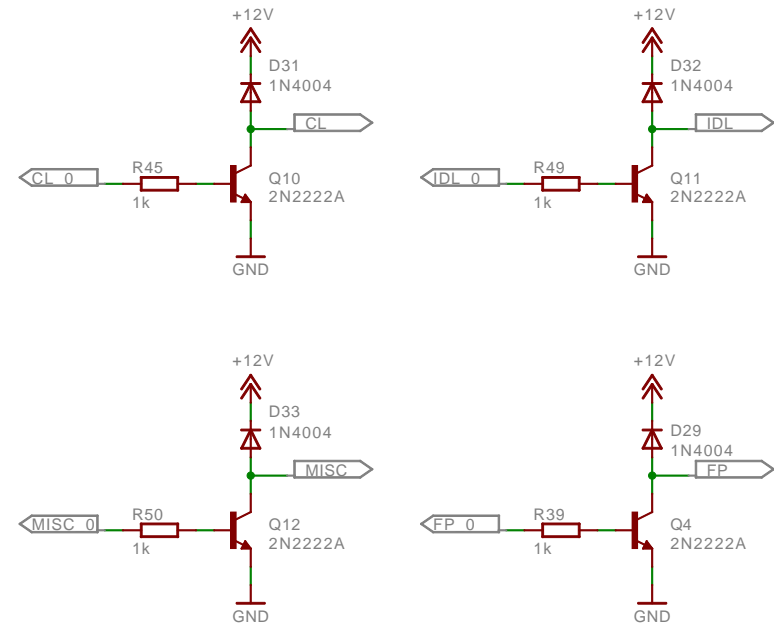
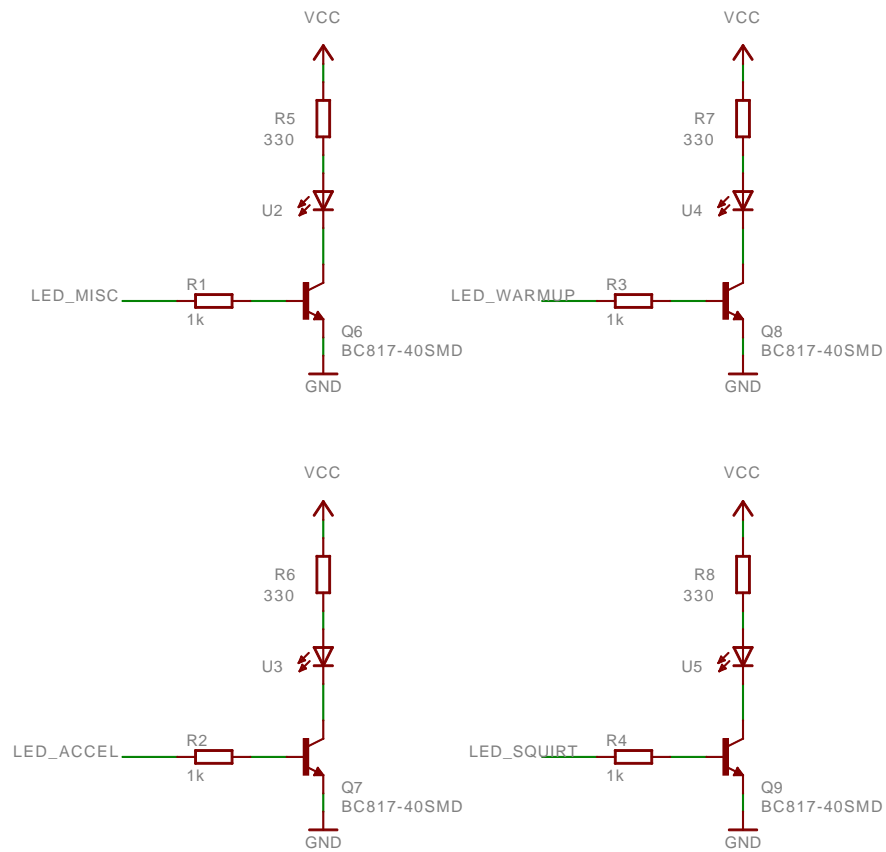
TITLE: sq

Document Number:

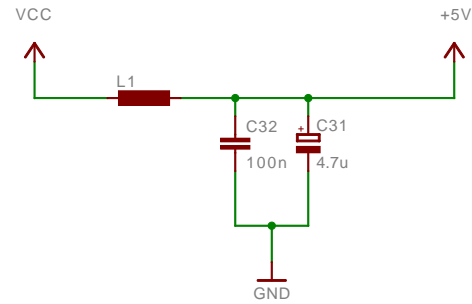
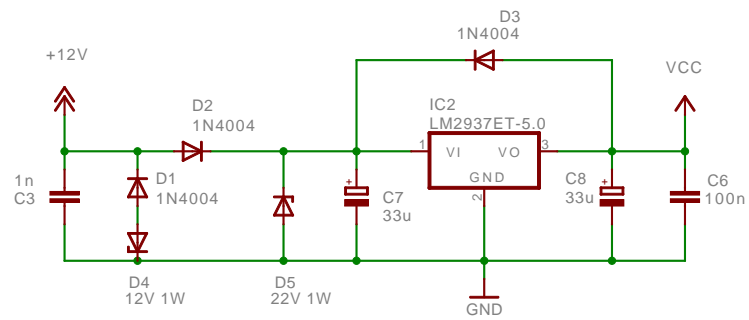
REV:

Date: 4/01/2003 00:33:47

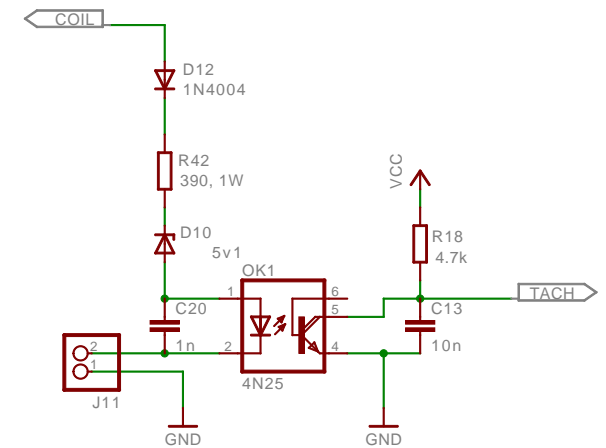
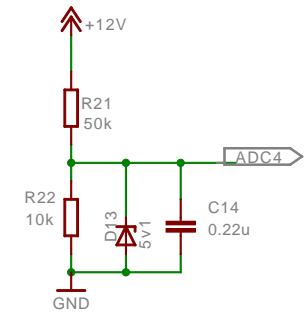
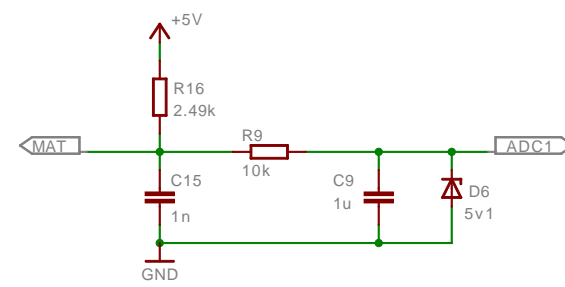
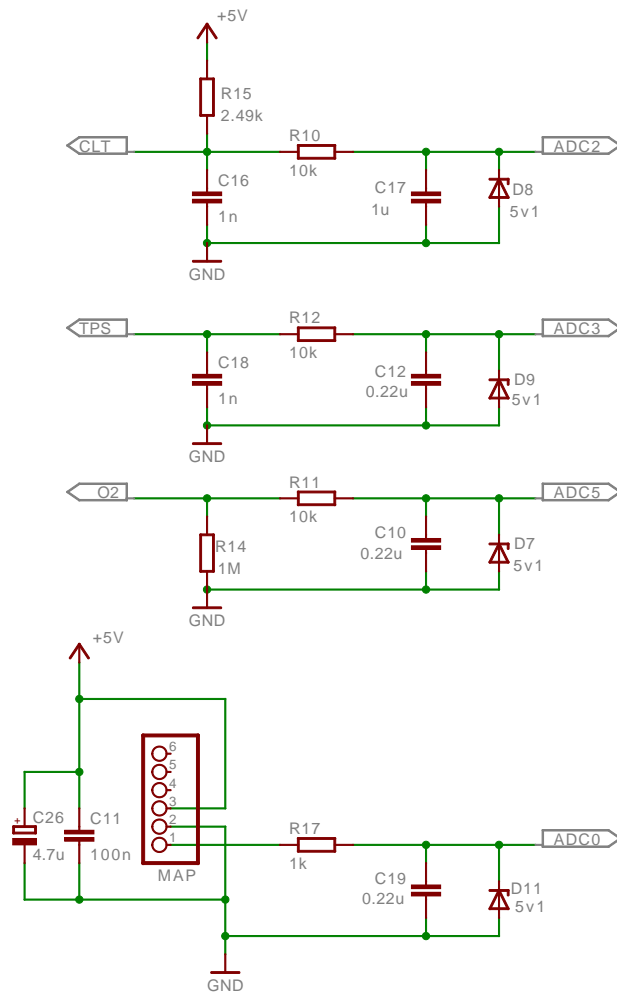
Sheet: 2/6



TITLE: sq	
Document Number:	REV:
Date: 4/01/2003 00:33:47	Sheet: 3/6



TITLE: sq	
Document Number:	REV:
Date: 4/01/2003 00:33:47	Sheet: 4/6



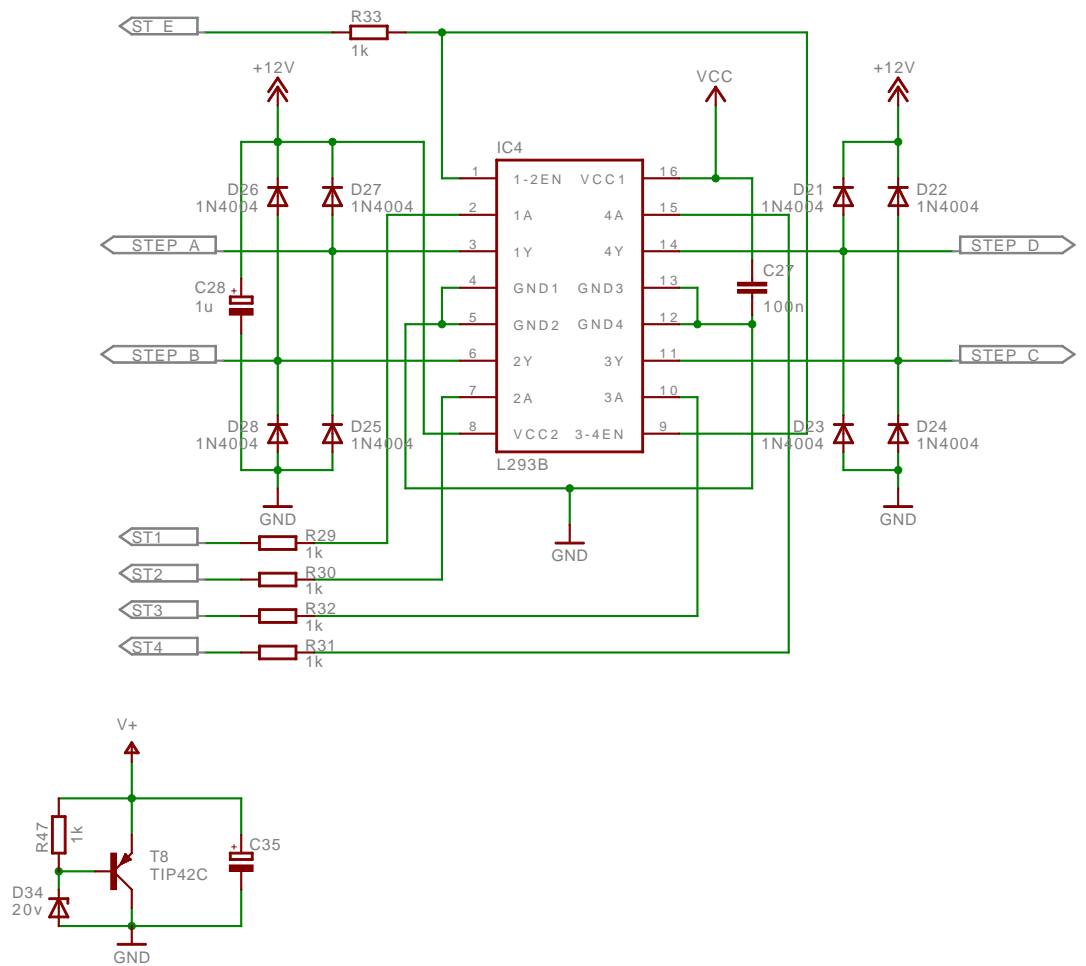
TITLE: sq

Document Number:

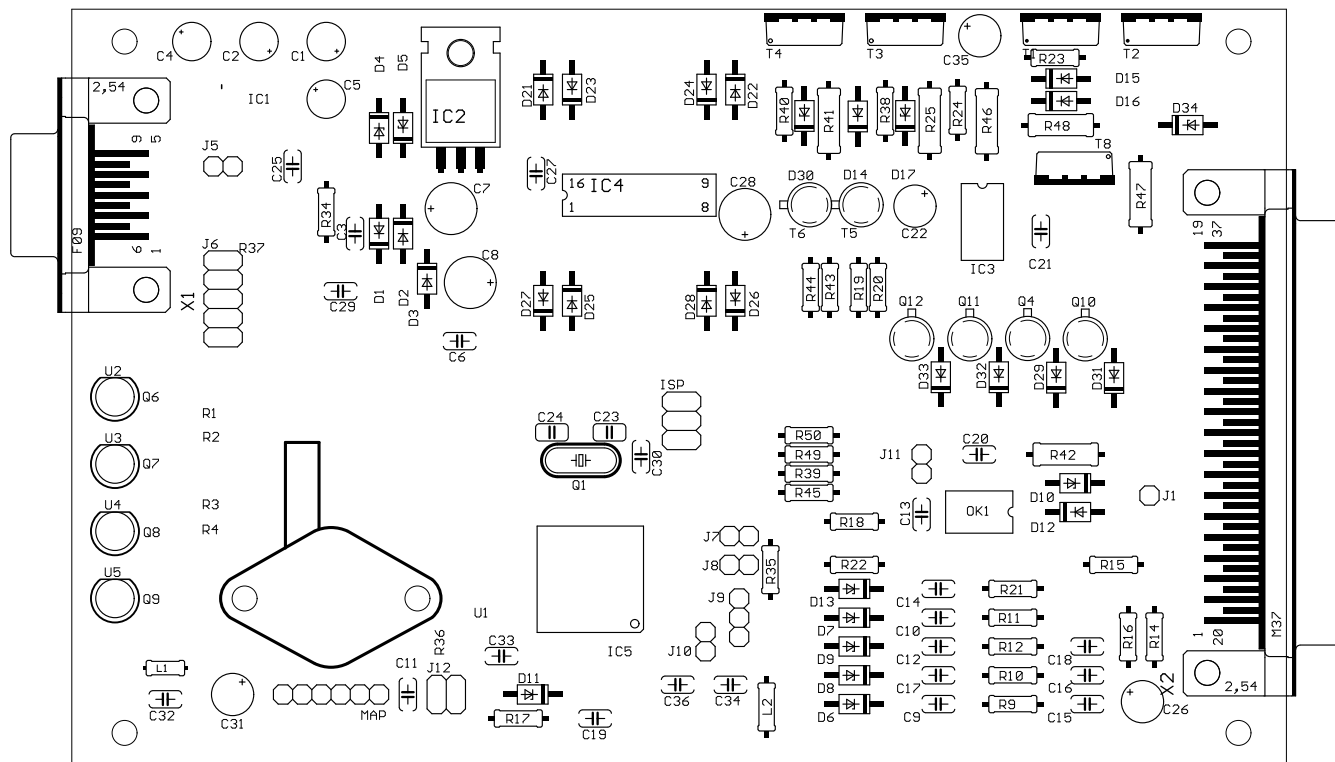
REV:

Date: 4/01/2003 00:33:47

Sheet: 5/6



TITLE: sq	
Document Number:	REV:
Date: 4/01/2003 00:33:47	Sheet: 6/6



Спецификация компонентов РЭА EFI MegasquirtAVR.

Микросхемы, датчики и резонаторы:

Позиция	Номинал	Стоимость	Сумма
IC1	MAX232A SO16	31 руб.	31 руб.
IC2	LM2937ET-5.0 TO220	85 руб.	85 руб.
IC3	MC34151PG	60 руб.	60 руб.
IC4	L293B	300 руб.	300 руб.
IC5	ATmega128-16AU	360 руб.	360 руб.
MAP	MPX4115AP	800 руб.	800 руб.
Q1	16 MHz HC-49S	30 руб.	30 руб.

Транзисторы, диоды и оптоприборы:

Позиция	Номинал	Стоимость	Сумма
T1, T2	IRFZ34N TO220	12 руб.	24 руб.
T3, T4, T8	TIP42C TO220	23 руб.	69 руб.
T5, T6, Q4, Q10...Q12	2N2222A	2 руб.	12 руб.
Q6...Q9	BC817-40 SOT23	2 руб.	8 руб.
OK1	4N25 DIP6	16 руб.	16 руб.
D1...D3, D12, D21...D28	1N4004	1 руб.	12 руб.
D14...D16, D29, D31...D33	1N4004	1 руб.	7 руб.
D4	12V 1W (1N4742A)	3 руб.	3 руб.
D5	22V 1W (1N4748A)	3 руб.	3 руб.
D6...D11,D13	5.1V (1N4733A)	3 руб.	21 руб.
D17, D30	16V (1N4745A)	3 руб.	6 руб.
D34	20V (1N4747A)	3 руб.	3 руб.

Резисторы, конденсаторы и индуктивности:

Позиция	Номинал	Стоимость	Сумма
R1...R4, R29...R33	1 кОм SMD 10%	0 руб.	0 руб.
R5...R8, R36	330 Ом SMD 10%	0 руб.	0 руб.
R17, R25, R37, R39, R49, R50	1 кОм 10%	0 руб.	0 руб.
R41, R43, R44, R45	1 кОм 10%	0 руб.	0 руб.
R47	1 кОм 0,5 Вт 10%	0 руб.	0 руб.
R9...R12, R34, R19, R20, R22, R34, R35	10 кОм 10%	0 руб.	0 руб.
R14	1 МОм 10%	0 руб.	0 руб.
R15, R16	2.49 кОм 1%	0 руб.	0 руб.
R21	50.0 кОм 1%	0 руб.	0 руб.
R18	4.7 кОм 10%	0 руб.	0 руб.
R42	390 Ом 1 Вт 10%	0 руб.	0 руб.
R23, R24	22 Ом 10%	0 руб.	0 руб.
R38, R40	270 Ом 0,5 Вт 10%	0 руб.	0 руб.
R46, R48	47 Ом 10%	0 руб.	0 руб.
C1, C2, C4, C5	1 мкФ х 16 В 10%	0 руб.	0 руб.
C7, C8	33 мкФ х 25 В 10%	0 руб.	0 руб.
C3, C15, C16, C18, C20	1 нФ 10%	0 руб.	0 руб.
C13	10 нФ 10%	0 руб.	0 руб.
C22, C26, C31	4.7 мкФ х 16 В 10%	0 руб.	0 руб.
C6, C11, C21, C25, C27, C29, C30, C32,	100 нФ 10%	0 руб.	0 руб.
C33, C34, C36	100 нФ 10%	0 руб.	0 руб.
C23, C24	22 пФ 10%	0 руб.	0 руб.
C9, C17	1 мкФ 10%	0 руб.	0 руб.
C10, C12, C14, C19	0.22 мкФ 10%	0 руб.	0 руб.
C35	100 мкФ х 35 В 10%	0 руб.	0 руб.
C28	1 мкФ х 25 В 10%	0 руб.	0 руб.
L1	1 мкГн 10%	0 руб.	0 руб.
L2	10 мкГн 10%	0 руб.	0 руб.