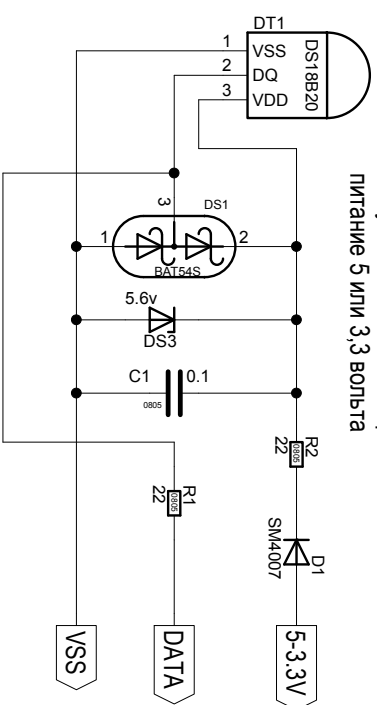
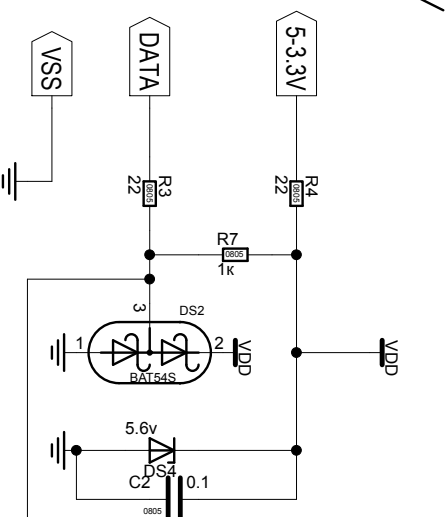


Вариант схемы защиты датчика от импульсов высокого напряжения с питание 5 или 3,3 вольта



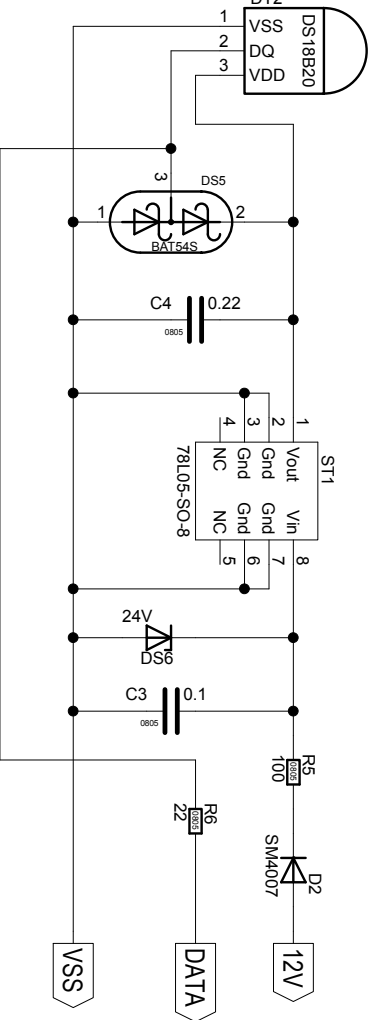
кабель связи
не более 300 метров.



Вариант схемы защиты порта микроконтроллера.

PIC1	PIC16F1936-SOIC
1	RE3/MCLR/Vpp
2	RA0/AN0/C12IN0-
3	RA1/AN1/C12IN1-
4	RA2/AN2/C2IN+/Vref-
5	RA3/AN3/Vref+/C1IN+
6	RA4/TOCKI/C1OUT/CCP5
7	RA5/AN4/SS/C2OUT
8	Vss
9	RA7/OSC1/CLKIN
10	RA6/OSC2/CLKOUT
11	RC0/TTOSO/TTICKI
12	RC1/TTIOSI/CCP2
13	RC2/P1A/CCP1
14	RC3/SCK/SCL
15	RC4/SDI/SDAT1/G
16	RC5/SDO
17	RC6/TXCK/CCP3/P3A
18	Vss
19	Vdd
20	RB0/AN12/INT/CCP4/SR
21	RB1/AN10/P1C/C12IN3-
22	RB2/AN8/P1B/CP52
23	RB3/AN9/C12IN2-/CCP2
24	RB4/AN11/P1D/CP54
25	RB5/AN13/TTG/CCP3*
26	RB6/ICSPCLK
27	RB7/ICSPGD
28	PIC16F1936-SOIC

Вариант схемы защиты датчика от импульсов высокого напряжения с питание 12 вольт



МАGETEX, Автор: Гена Чернов
E-mail: gchernov@mail.ru