DD1
CPU
PIC14000
D8 19 RC0/REFA
D9 18 RC1/CMPA
C 17 RC2
DS 16 RC3/T0CKI
K0 15 RC4
K1 13 RC5
SCL 12 RC6/SCLA
SDA 11 RC7/SDAA
D0 6 RD0/SCLB
D1 5 RD1/SDAB
D2 4 RD2/CMPB
D3 3 RD3/REFB
D4 26 RD4/AN4
D5 25 RD5/AN5
D6 24 RD6/AN6
D7 23 RD7/AN7
AN0/RA0 2 AN0
AN1/RA1 1 AN1
AN2/RA2 28 AN2
AN3/RA3 27
CLKOUT/OSC2 7
PBTN/OSC1 8
VREG 10
VPP/MCLR 14
CDAC 22
SUM 21
VDD 9
VSS 20
+5VA
R31 10 кОм
ZQ1
12 МГц
C2 15
C3 15
C1 0,02 мкФ
C31 0,1 мкФ
GNDA

DD2
КР1533ИР24
C 12 C
DS 11 DR
18 DL
1 S0
19 S1
2 EZ1
3 EZ2
9 R
20 VCC
RG <->
Q0 8
ZD0 7
ZD1 13
ZD2 6
ZD3 14
ZD4 5
ZD5 15
ZD6 4
ZD7 16
Q7 17 QZ
GND 10

DD3
КР590КН6
A0 1
A1 16
A2 15
E0 2
MS
OUT 8
U+ 13
GND 14
U- 3
Q0 4
Q1 5
Q2 6
Q3 7
Q4 12
Q5 11
Q6 10
Q7 9
+15V
-15V

+15V
R4 1 кОм
DA2
572ПА1
D0 13
D1 12
D2 11
D3 10
D4 9
D5 8
D6 7
D7 6
D8 5
D9 4
VREF 15
VCC 14
I+ 1
RFB 16
I- 2
GND 3
+5VA
C32* 510
DA1.1
LM324
+U GND 11
R16 10 кОм
R17 10 кОм
DA1.2
R5 100 кОм
AN1
R2 51 кОм
TL431
VD1
C? 1,0_мкФ не найдена
R1 22 кОм
R12 1,5 кОм
AN2
C5 0,1 мкФ

DD9
КР1533ИР24
C 12
Q7 11
18
1
19
2
3
9
20
RG <->
ZD0 7
ZD1 13
ZD2 6
ZD3 14
ZD4 5
ZD5 15
ZD6 4
ZD7 16
GND 10
C33* 0,01 мкФ

DD7.1
DD7.2
DD7.4
DD7.3
КР590КН5
X1 3
E1 1
+5VA 1
+15V 13
+5 12
+15 -15
GND 4 5
Y1 2
X2 6
E2 8
Y2 7
X4 11
E4 9
Y4 10
X3 14
E3 16
Y3 15
-15V
R58 3,01 МОм
R59 3,01 МОм
R60 3,01 МОм
R61 1,5 МОм
R62 750 кОм

DD8.1
DD8.2
DD8.4
DD8.3
R63 375 кОм
R64 187 кОм
R65 93,1 кОм
R66 46,4 кОм

VD3
AI
сигнал на пассивный датчик
VD? C30 0,1 мкФ

DA3
544УД2
AI 3
2
OUT 6
+U 7
-U 4
FC 8
FN1 1
+15V
-15V
R7 12 кОм
VD2 2С119А
R13 3 кОм

+1,2V
1 кОм R35*
R34** 1,6 кОм
DA1.4
R18 1 кОм
AN0
C7 1,0 мкФ
DA1.3
R15 1 кОм
R19 1 кОм
AS
R14 10 кОм
сигнал с активного датчика

+5VA
R9 5,1 кОм
R10 5,1 кОм
SB4 BUTTON
SB5 BUTTON
K0
K1

Подп. и дата
Инв. N дубл.
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

Лист 2