ИН-1(1)
ИН-1(2)
ИН-1(3)
ИН-1(4)
ИН-1(5)
ИН-1(6)

10КОм(1_0)
10КОм(2_0)
10КОм(3_0)
10КОм(4_0)
10КОм(5_0)
10КОм(6_0)

1МОм(1)
1МОм(2)
1МОм(3)
1МОм(4)
1МОм(5)
1МОм(6)

MPSA92(1)
MPSA92(2)
MPSA92(3)
MPSA92(4)
MPSA92(5)
MPSA92(6)

MPSA42(1)
MPSA42(2)
MPSA42(3)
MPSA42(4)
MPSA42(5)
MPSA42(6)

10КОм(1_1)
10КОм(2_1)
10КОм(3_1)
10КОм(4_1)
10КОм(5_1)
10КОм(6_1)

10КОм(1_2)
10КОм(2_2)
10КОм(3_2)
10КОм(4_2)
10КОм(5_2)
10КОм(6_2)

10КОм(1_3)
10КОм(2_3)
10КОм(3_3)
10КОм(4_3)
10КОм(5_3)
10КОм(6_3)

GND

Десятки часов
Часы
Десятки минут
Минуты
Десятки секунд
Секунды

+12V
1N4007
12V
L7805CV
IN
OUT
GND
0,1мкФ(1)
0,1мкФ(2)
VCC 5V

10м(1)
10м(2)
10м(3)
KA34063A
DRV_COLL
IPK
IN-
GND
VCC
SW_COLL
SW_EM
TIM_CAP
220мкФ
250мкГн
1000пкФ
0,01мкФ
3,3кОм
470кОм
1N914
2N4403
R80-1кОм
IRF740
MUR160
+180V
1мкФ

J1.2
J1.1
10-pin коннектор
15пкФ(1)
15пкФ(2)
12МГц
0,1мкФ
Attiny2313-20PU
PA2(RESET/dW)
PA1(XTAL2)
PA0(XTAL1)
Vcc
GND
PB7(UCSK/SCL/PCINT7)
PB6(MISO/DO/PCINT6)
PB5(MOSI/DI/SDA/PCINT5)
PB4(OC1B/PCINT4)
PB3(OC1A/PCINT3)
PB2(OC0A/PCINT2)
PB1(AIN1/PCINT1)
PB0(AIN0/PCINT0)
PD6(ICP)
PD5(OC0B/T1)
PD4(T0)
PD3(INT1)
PD2(CKOUT/XCK/INT0)
PD1(TXD)
PD0(RXD)

K155ИД1
A
B
C
D
VCC
GND

Звонок
LS1
КТ815А
47кОм
0,1мкФ

1N4146(1)
1N4146(2)
1N4146(3)
K1
K2
K3
Кнопки установки времени и будильника

Neon_Indicator
33кОм
330кОм
MPSA42-Alarm
Индикация ночь\день

Разделитель минут и секунд
Neon_Indicator(1)
33кОм(1)
330кОм(1)
MPSA42-TicSeconds(1)
Разделитель часов и минут
Neon_Indicator(2)
33кОм(2)
330кОм(2)
MPSA49-TicSeconds(2)