



[mps33](#) 20 октября 2018, 22:21

Доработанный вариант. Работает как с компом так и автономно по тому же алгоритму /алгоритм как у hominidae/.

В автономном режиме может работать:

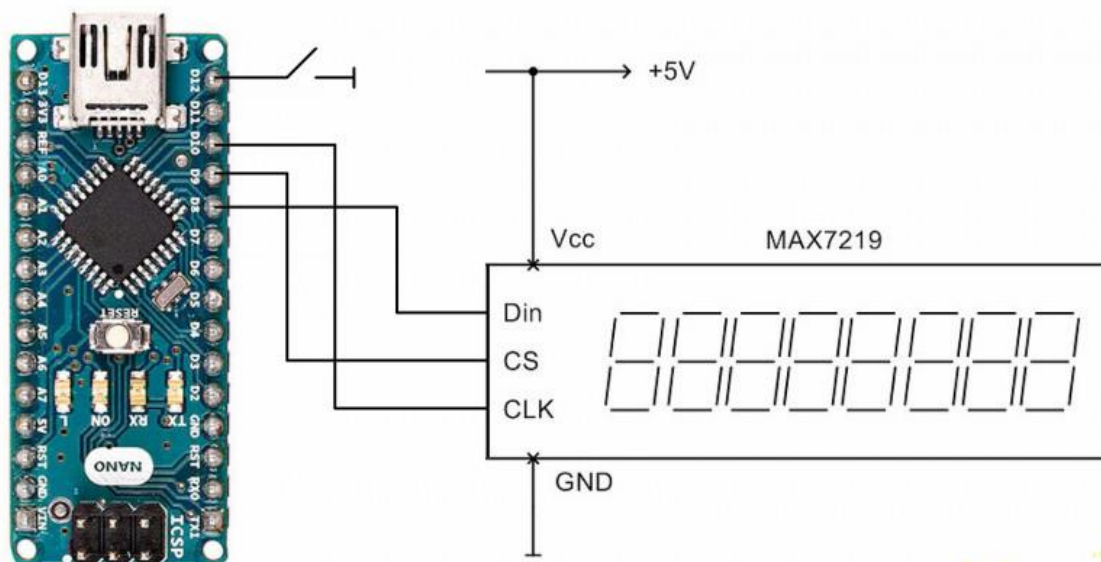
А) как термометр,

Б) как нагреватель по алгоритму.

Приоритет по-прежнему при работе от компа.

**p.s.:** в автономке нужно питание. можно от USB зарядки, можно внутрь поместить маленький 5в БП.

**p.s.2:** изгиб кривой нижнего нагревателя изменён со 100гр. на 150гр.



архив тут: [cloud.mail.ru/public/JaJd/dgXAonKQk](https://cloud.mail.ru/public/JaJd/dgXAonKQk)



[mps33](#) 21 октября 2018, 15:50



Чёрточка — включение нагрузки (при мощности меньше 100 будет мигать синхронно с симистором).



[neuzshto](#) 21 октября 2018, 19:57

**mps33** Вы всё-таки это сделали :) (**mps33** \_10 апреля 2017, 01:12)

Сохранил себе, посмотрю на досуге!



[mps33](#) 23 октября 2018, 01:59

Я про неё забыл уже, а тут наткнулся в выходные, и за два дня написал код)) **Кривая лежит в «void treg()»**

```
94 void treg()
95 {
96     if (t_bottom3 < 150) p_bottom = 100;
97
98     if ((t_bottom3 >= 150) & (t_bottom3 < 180)) p_bottom = 60;
99
100    if (t_bottom3 >= 180)
101    {
102        p_bottom = 0;
103        status_top = HIGH;
104    }
105    if ((status_top == HIGH) & (t_top3 < 200)) p_top = 100;
106    if ((status_top == HIGH) & (t_top3 >= 200) & (t_top3 < 223)) p_top = 60;
107    if ((status_top == HIGH) & (t_top3 >= 223)) p_top = 0;
108 }
```

WY

Источник: <https://mysku.ru/blog/aliexpress/47529.html#comment2851314>