Разблокировка максимально допустимой температуры активной камеры

Внимание! Делайте это на свой страх и риск!
Без дополнительных вентиляторов в голове и фидере превышение температуры в активной камере не рекомендуется!

Инструкция

Для того чтобы установить желаемое значение температуры активной камеры, выполните следующие действия:

1. Изменение файла macro.cfg

1. Зайдите в конфигурацию, найдите файл `macro.cfg` и откройте его.
2. Нажмите CTRL+F, чтобы открыть поиск, и введите команду `M141`.
3. Найдите следующий блок кода:

```
[gcode_macro M141]
gcode:
    {% if printer["heater_generic chamber"] is defined %}
        {% set s = params.S|float %}
        SET_HEATER_TEMPERATURE HEATER=chamber TARGET={([s, 60]|min)}
    {% endif %}
```

1. Значение `60` замените на нужное вам значение. *(Не рекомендуется превышать значение больше 75–80 градусов.)*
2. Повторите те же действия для следующего блока кода:

```
[gcode_macro M191]
gcode:
    #Parameters
    {% if printer["heater_generic chamber"] is defined %}
        {% set s = params.S|float %}

        M141 {% for p in params %}{'%s%s' % (p, params[p])}{% endfor %}
        {% if s != 0 %}
            TEMPERATURE_WAIT SENSOR="heater_generic chamber" MINIMUM={([s, 60]|min)-2}
#MAXIMUM={s+1}
        {% endif %}
    {% endif %}
```

1. Нажмите **"Сохранить"** и закройте файл `macro.cfg`.

2. Изменение файла printer.cfg

1. Найдите файл `printer.cfg` и откройте его.
2. С помощью поиска найдите строку `heater_generic`.
3. Найдите следующий блок кода:

```
[heater_generic chamber]
heater_pin:U_1:PC8
max_power:1.0
sensor_type:NTC 100K MGB18-104F39050L32
sensor_pin:U_1:PA1

control = pid#watermark
pid_Kp=63.418
pid_Ki=1.342
pid_Kd=749.125

min_temp:-100
max_temp:65
```

1. В данном коде найдите строку `max_temp` и измените значение на то, которое вы указали ранее, но на 5 градусов выше. Это задаёт принтеру максимально

допустимую температуру, при которой он уходит в ошибку.
2. Нажмите **"Сохранить и перезагрузить"**, дождитесь перезагрузки.

Готово! Теперь температура активной камеры настроена на ваше значение.

Материал подготовил: @VilFort_71

Revision #2
Created 2026-10-08 10:39:23 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-10 05:43:27 UTC by Volvik88