Как использовать выход на хосте у PLUS5

На хосте у нас есть один свободный выход «FAN0»:

embedded-image-bvswwgmp.png

Он может быть использован для подключения различной периферии, и не обязательно только вентилятора.

Выход на 24 вольт!

У него разъем PH2.0 на 2 пина. Хоть на вид он отличается от привычного выхода PH2.0 по факту это все тот же PH2.0 и стандартный коннектор спокойно в него подключается.

Чтобы использовать этот разъем в klipper надо в конфиг файл «printer.cfg» добавить следующее:

```
[mcu rpi]

serial: /tmp/klipper_host_mcu



[fan_generic host_fan]

pin: rpi:gpiochip2/gpio12

shutdown_speed: 0.0

cycle_time: 0.0100

hardware_pwm: false
```

```
kick_start_time: 0.100


off_below: 0.0
```

«host_fan» это соответственно выход «FAN0».

Необязательно использовать с такой конфигурацией и таким названием. Важно чтобы у вас был определен «mcu rpi» и сами пин на правильный gpio выход.

Автор: @cerega66 (другие мои статьи)

Отдельное спасибо @StarCom за подбор gpio пинов.

Revision #1
Created 2026-10-20 09:48:36 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-20 09:50:08 UTC by Volvik88