Контроллер MicroNC 2
Расположение подключений к контроллеру

Питание шаговых двигателей

- GND
+VCC Stepper motor

Правильная ориентация драйвера в панельке

X Axis
Y Axis
Y2 Axis
CPU

M0
M1
M2

Step
Dir

Xmin
Xmax
Ymin
Yma

GND
+12В

Питание контроллера и лазера.

GND
PWM
+12V

Подключение лазера

X Endstop
Y Endstop

Подключение шагового двигателя обратное направление

Подключение шагового двигателя Правильное направление

-Красный
-Зеленый
-Желтый
-Синий

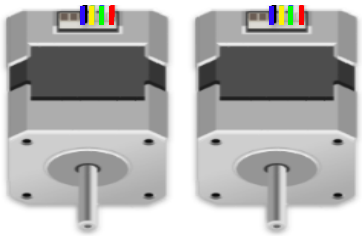

Таблица настройки микрошага

M0	M1	M2	Microstep Resolution
Low	Low	Low	Full step
High	Low	Low	Half step
Low	High	Low	1/4 step
High	High	Low	1/8 step
Low	Low	High	1/16 step
High	Low	High	1/32 step
Low	High	High	1/32 step
High	High	High	1/32 step