

- 2В, 2А, 1В, и 1А — подключение обмоток двигателя.

Контакт разъема J2:

- 5V — питание драйвера A4988 (не используется при использовании драйвера DRV8825);
- GND — общие заземление;
- 9V — питание шагового двигателя.

Контакт разъема J3:

- E — включение и выключение модуля (0 — включен, 5 В — выключен);
- D — управляющий вывод, если подать +5 В двигатель будет вращается по часовой стрелке, а если подать 0 В против часовой стрелки;
- S — управляющий вывод, при каждом положительном импульсе, двигатель делает шаг (в зависимости от настройки микро шага), чем быстрее импульсы, тем быстрее вращаться двигатель.