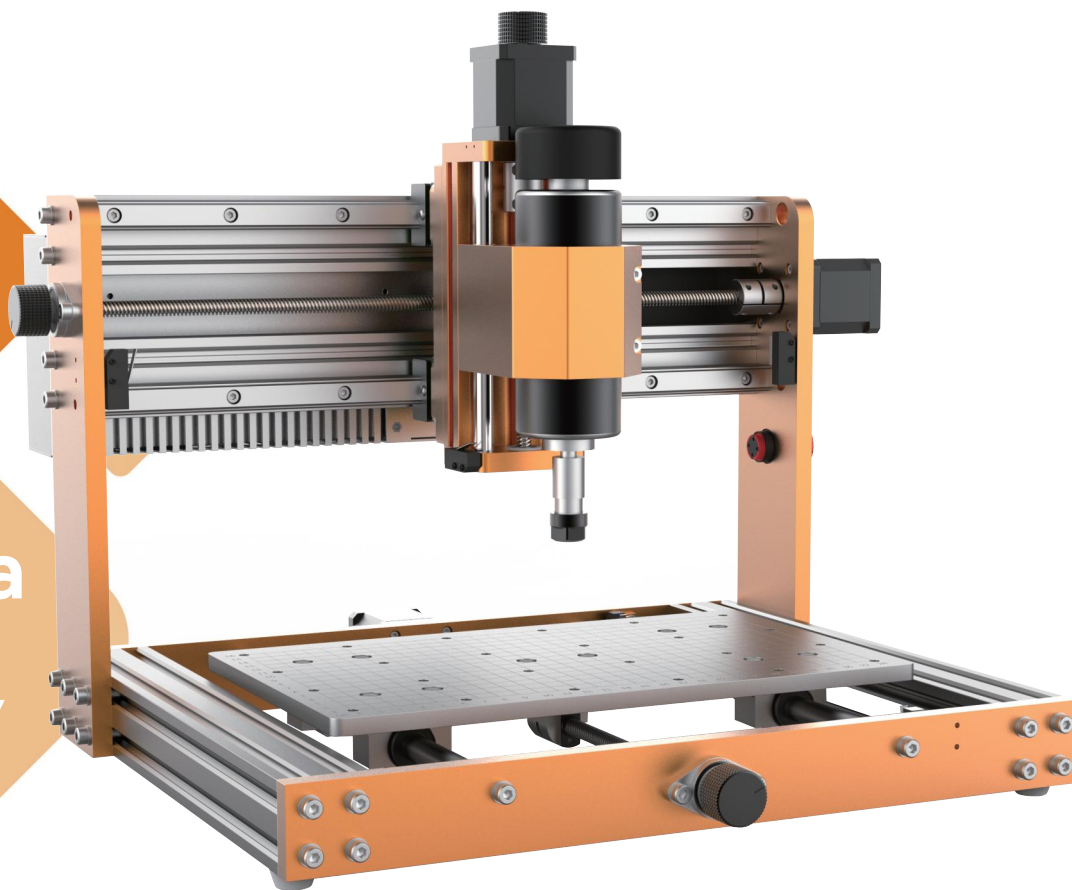


Инструкция по сборке

Инструкция

3018 Pro Ultra
Фрезерный
станок с ЧПУ



Р у к о в о д с т в о п о т е х н и к е б е з о п а с н о с т	02
Т е х н и ч е с к и е х а р а к т е р и с т и к и	03
С о д е р ж и м о е у п а к о в к и	04
К о м п л е к т а ц и я	06
И н с т р у к ц и я п о с б о р к е	08
С х е м ы п о д к л ю ч е н и я	16

Руководство по технике



Пожалуйста, будьте осторожны при работе с вашим станком с ЧПУ. Этот станок является

- Станок с ЧПУ предназначен только для использования в помещении.

Для работы на этом станке вам должно быть не менее 18

- лет, за исключением случаев, когда вы работаете под присмотром опытного взрослого, знакомого с работой станка.

Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты (защитные очки и т. д.).

- Всегда устанавливайте станок с ЧПУ на устойчивую поверхность.

Станок с ЧПУ поставляется с переключаемым источником

- питания 220 В переменного тока или 110 В переменного тока.

Никогда не используйте другой источник питания; это

- может привести к неисправностям или повреждению станка.

- Станок 3018 PRO ULTRA использует источник питания с высоким током. Рекомендуется не подключать фрезерный станок с ЧПУ к удлинителю или сетевому фильтру, так как это может повредить станок. (Требуется окончательное

Технические х а р а

Р а б о ч а я з о н а	300x180x78 м м (11,81x7,08x3,07 д ю й м а)
Т и п п р и в о д а	Х р о м и р о в а н н ы й в а л и Т - о б р а з н ы й в и н т о в о
П л а т а у п р а в л е н и я	3-о с е в о й V5.2 GRBL 1.1f
Ш а г о в ы й д в и г а т е л ь	Nema17 42x48 м м
П р и в о д ш а г о в о г о д в и г а т	4988
Ш п и н д е л ь	ф 52 м м 500 В т 12000 о б / м и н
М о щ н о с т ь	48 В 500 В т
М а к с и м а л ь н а я с к о р о с т ь	5000 мм/м и н
М а к с и м а л ь н а я с к о р о с т ь	2000 мм/м и н
М а к с и м а л ь н а я у с к о р е н и	200 мм/с² р о с т ь
Т о ч н о с т ь	±0,1 м м
К о н ц е в о й в ы к л ю ч а т е л ь	Д а (X1, X2, Y1, Y2, Z1, Z2)
А в а р и й н а я о с т а н о в к а	Д а
Z-з о н д	Д а
П р о г р а м м н о е о б е с п е ч е н и	UGS
Л а з е р	П о д д е р ж к а л а з е р н ы х м о д у л е й ш и р и н о й 40 м
О п е р а ц и о н н а я с и с т е м а	Windows XP/7/8/10 и Linux и MAC О С
Г а б а р и т н ы е р а з м е р ы с т а	485x415x374 м м (19,09x16,34x14,72 д ю й м а)
В е с с т а н к а	13 к г

С о д е р ж и м о е у п



A 36. Руководство пользователя (2 шт.)

B 4. Панель управления (1 шт.)
Ящик для инструментов
Руководство по подключению автономного экрана



C 22. Шнур питания (1 шт.)

29. Прижимная пластина (2 шт.)

12. Аварийный выключатель (1 шт.)

19. Плоская отвертка (1 шт.)

33. Щетка (1 шт.)

34. Стальная линейка (1 шт.)

21. Инструмент для настройки инструмента (1 шт.)

27. Фреза* (1 комплект)

11. Кабельные стяжки

D 23. USB-кабель для передачи данных (1 шт.)

E 5. Блок питания (1 шт.)

F 3. Шпиндельный двигатель (1 шт.) (с цангой ER11)

Ящик для инструментов содержит:

1 35. Смазка (1 шт.)

20. Гаечные ключи

2 10. Крепежные кронштейны (2 шт.)

3 7. Концевые выключатели (2 шт.)

4 8. Зажим шпинделя (1 шт.)

31. USB-накопитель (1 шт.)

6. Резиновые ножки (4 шт.)

5 28. Зажим для проводов (10 шт.)

13. Прокладка M5 12 шт.

14. Винт M5-16 12 шт.

15. Винт M5-10 4 шт.

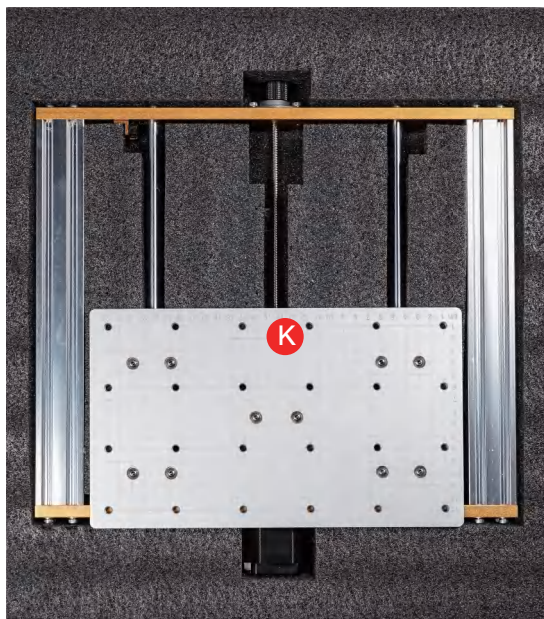
16. Винт с полукруглой головкой M4-8 4 шт.

17. Винт с полукруглой головкой M4-6 4 шт.

18. Винт с полукруглой головкой M2-10 5 шт.



- G 2. Модуль оси XZ 1 шт.
- H 24. Кабель двигателя 3 шт.
- 25. Концевые линии 6 шт.
- 26. Шнур шпинделя 1 шт.
- 32. Плетеная трубка 1 шт.
- I 9. Кабельный канал 1 шт.
- J 30. Автономный контроллер



- K 1. Модуль оси Y 1 шт.

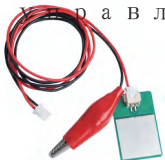
Совет: Если вы не можете найти нужную деталь, определите ее местоположение в упаковке по серийному номеру детали. В противном случае свяжитесь с нами:

support@lunyeecnc.com

amazon@lunyee.com

Комплект

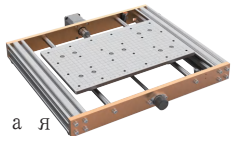
1. Модуль оси Y 1 шт.	2. Модуль XZ 1 шт.	3. Двигатель 1 шт. (ER11コレット付き)	4. Плата 1 шт.	5. Блок питания 1 шт.
6. Резиновые ножки 4 шт.	7. Пластиковые выключатели 2 шт.	8. Жгут проводов 1 шт.	9. Канцелярские скрепки 2 шт.	10. Монтажные уголки 1 шт.
11. Кабельные стяжки 1 шт.	12. Аварийный выключатель 1 шт.	13. Прокладка M5 12 шт.	14. Винт с полукруглой головкой M4-8 4 шт.	15. Винт с полукруглой головкой M4-6 4 шт.
16. Винт с полукруглой головкой M4-8 4 шт.	17. Винт с полукруглой головкой M4-6 4 шт.	18. Винт с полукруглой головкой M2-10 5 шт.	19. Плоская отвертка 1 шт.	20. Набор гаечных ключей 1 шт.

21. Инструмент для настройки инструмента 1 шт. 4. Плата управления 	22. Шнур питания: 1 шт. 5. Блок питания 	23. USB-кабель 1 шт. 24. Кабель двигателя 3 шт.  	25. Ограничительная линия: 6 шт. 
26. Шнур для шпинделя 1 шт. 9. Кабель-канал 1 шт. 	27. Фреза * 1 комплект проволоки 10 шт. 	28. Зажимная плата 2 шт. 	30. Материнский контроллер 
31. USB-накопитель 1 шт. 15. Винт M5-10 4 шт. M5-45 12 шт.  	32. Плетеная трубка 1 шт. 	33. Щетка 1 шт. 	34. Смазка 
36. Руководство пользователя (2 шт.) 			

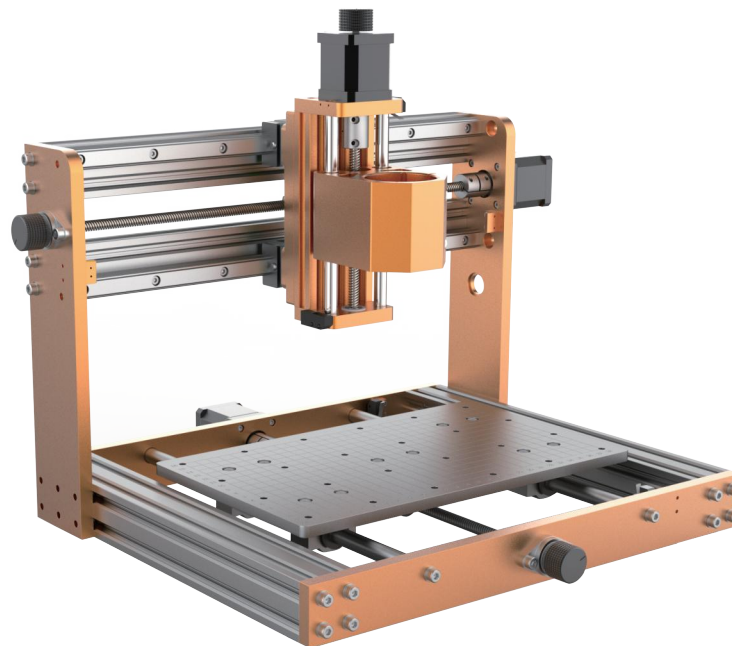
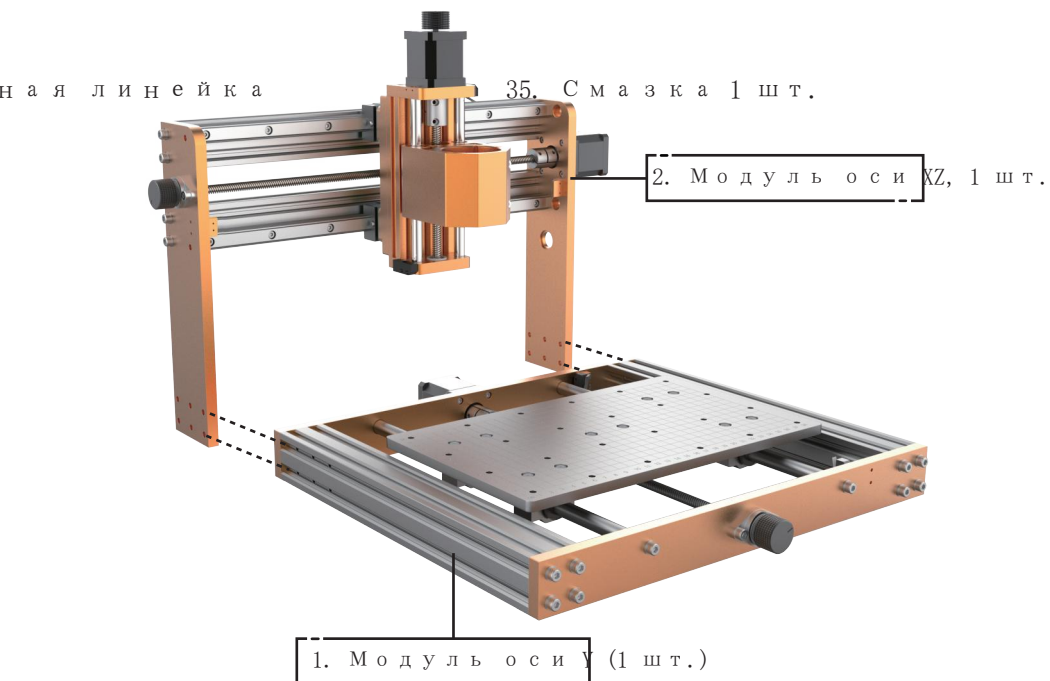
Примечание: Перед установкой убедитесь в наличии всех необходимых принадлежностей.

Инструкция п

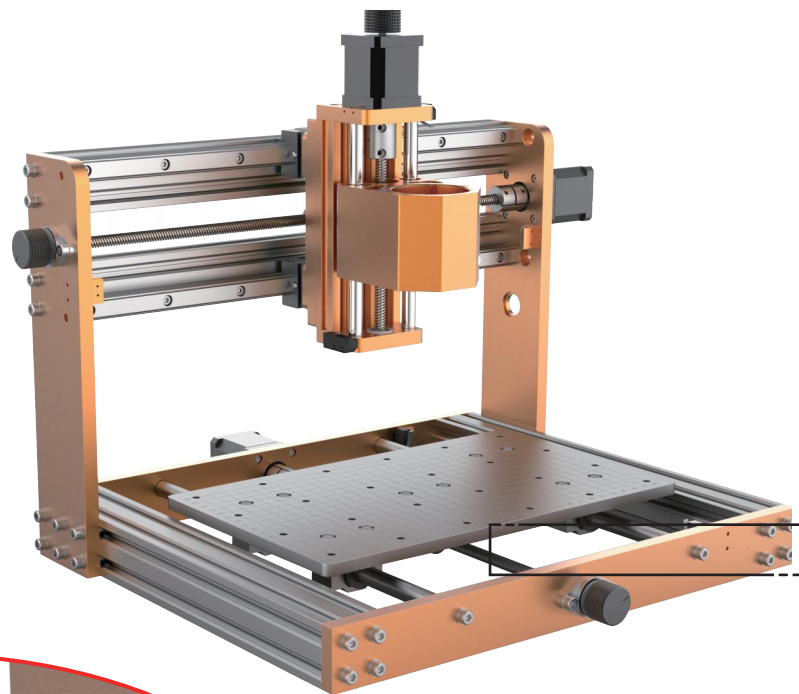
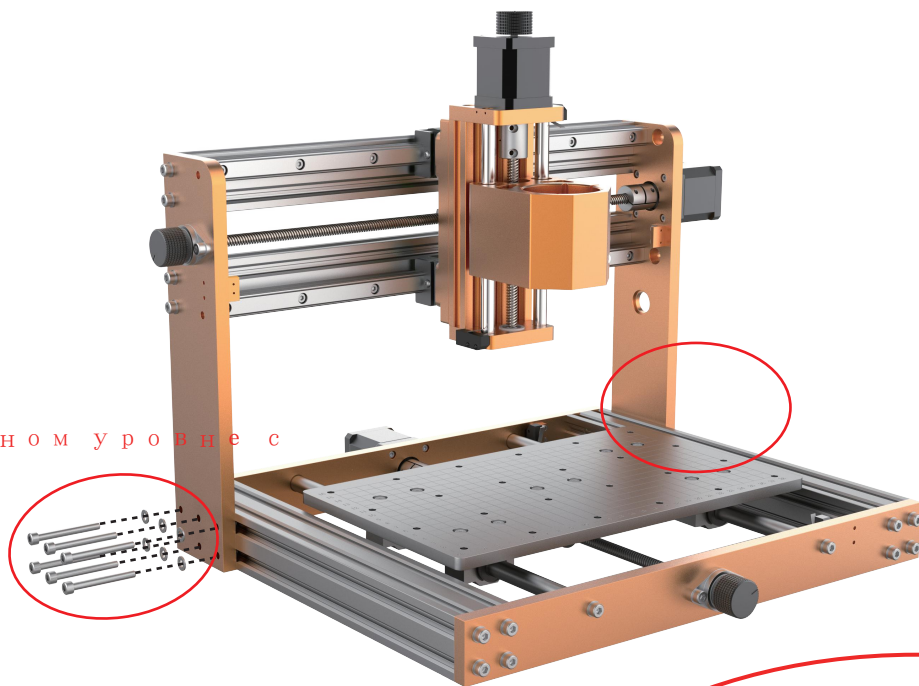
шаг Модуль сборки XYZ

Компоне					
	1. Модуль оси Y 1 шт.	2. Модуль оси XZ 1 шт.	14. Винты M5-45 12 шт.	13. Прокладка M5 12 шт.	Гачечный ключ №4 1 шт.

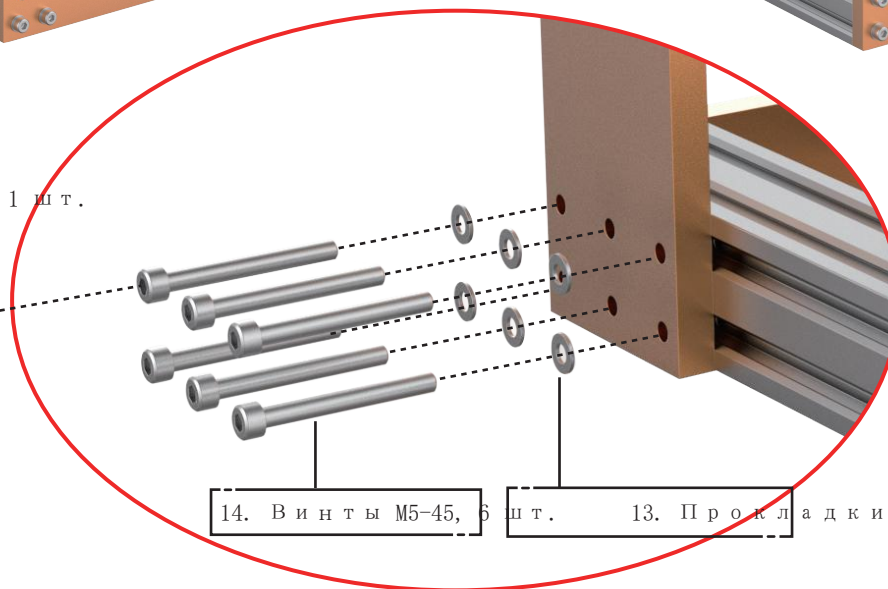
Примечание: Нижняя поверхность алюминиевой пластины модуля оси XZ находится на нижней поверхности алюминиевого профиля модуля оси Y.



а одном уровне с



20. Гаечный ключ №4, 1 шт.

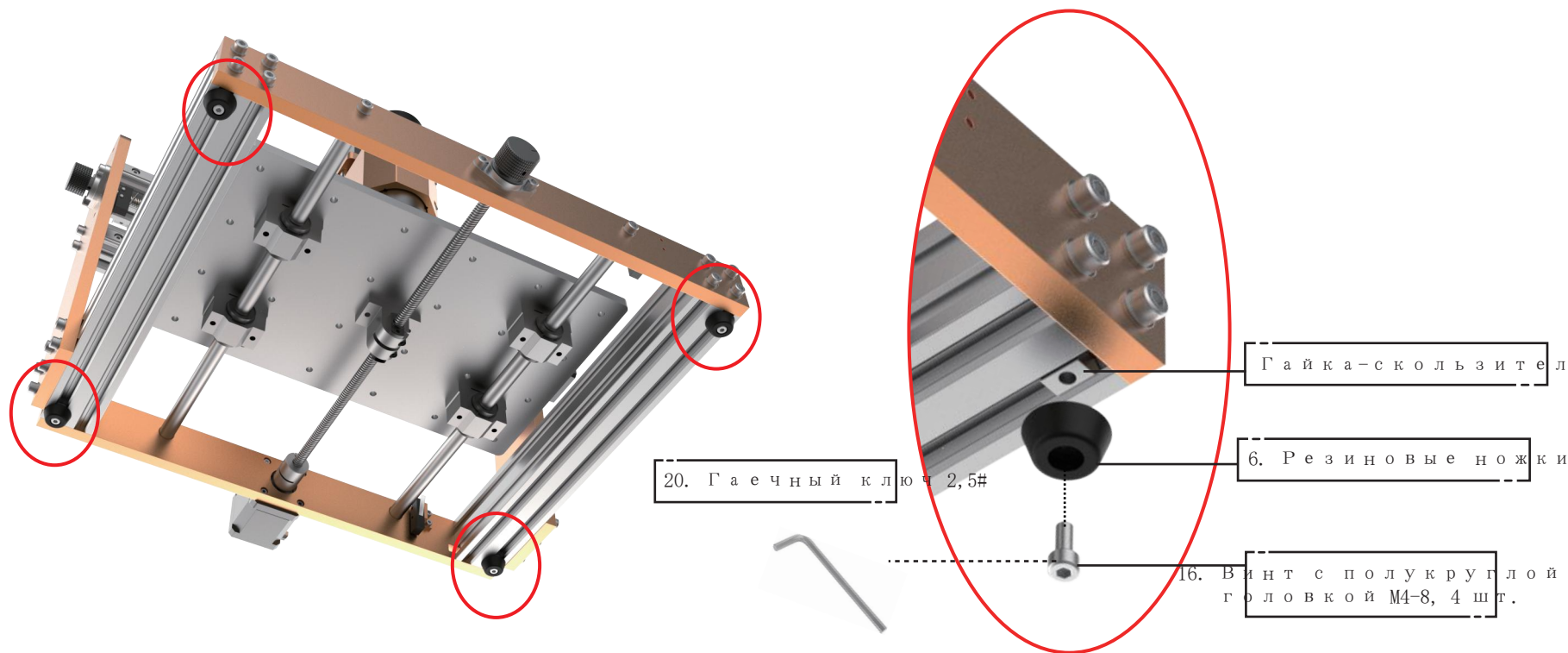


14. Винты М5-45, 6 шт.

13. Прокладки М5, 6 шт.

шаг Установите резиновые ножки.

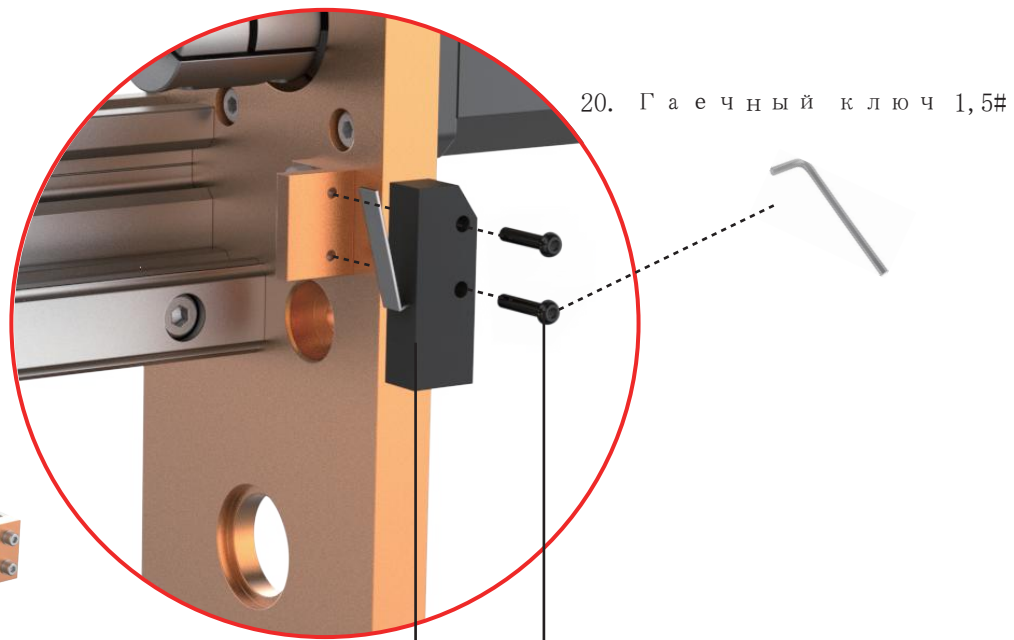
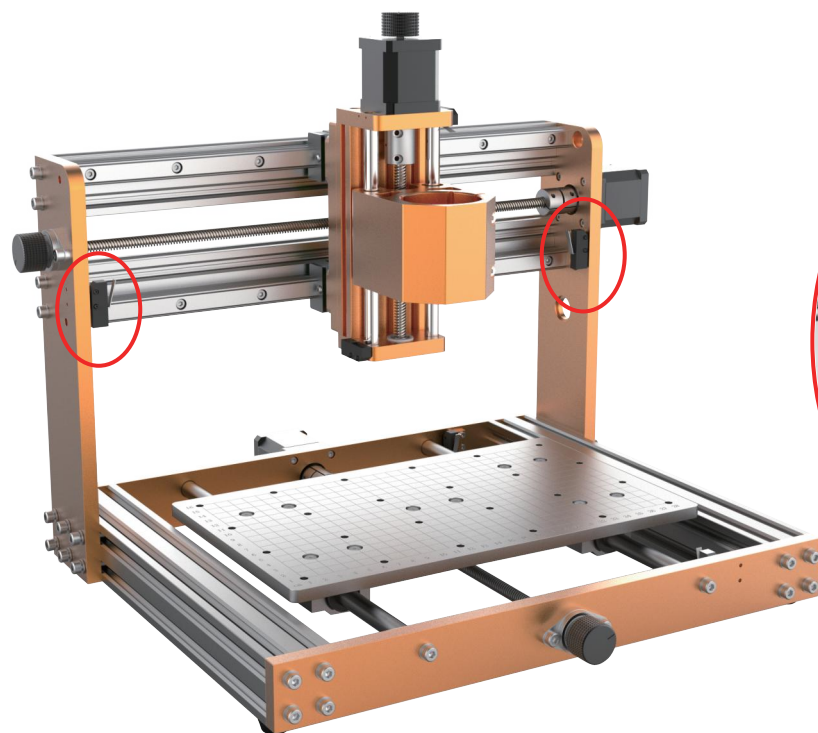
Компоне			
	6. Резиновые ножки 4 шт.	16. Винт с полукруглой головкой М4-8 4 шт.	20. Гаечный ключ 2,5# 1 шт.



шаг Установите концевой выключатель оси X.

КомпONENT			
	7. Концевой выключатель (2 шт.)	18. Винт с полукруглой головкой M2-10 4 шт.	20. Гаечный ключ 1,5#

Совет: Ограничьте положение розетки выключателя, на



7. Концевой выключатель (2 шт.)

18. Винт с полукруглой головкой M2-10 4 шт.

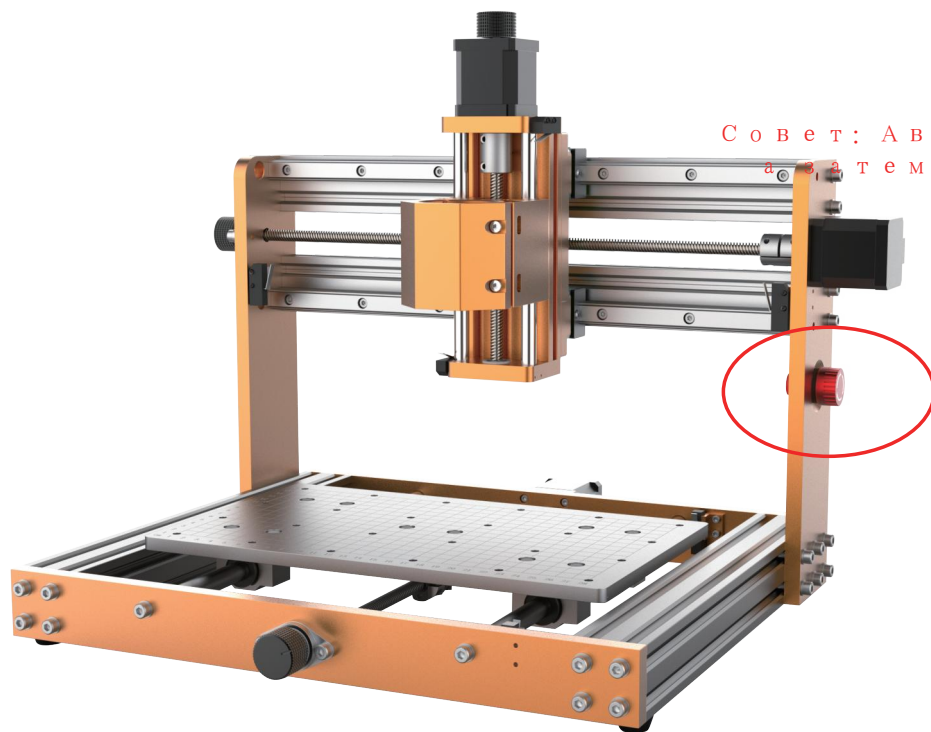
20. Гаечный ключ 1,5#

шаг Установите аварийный выключатель.

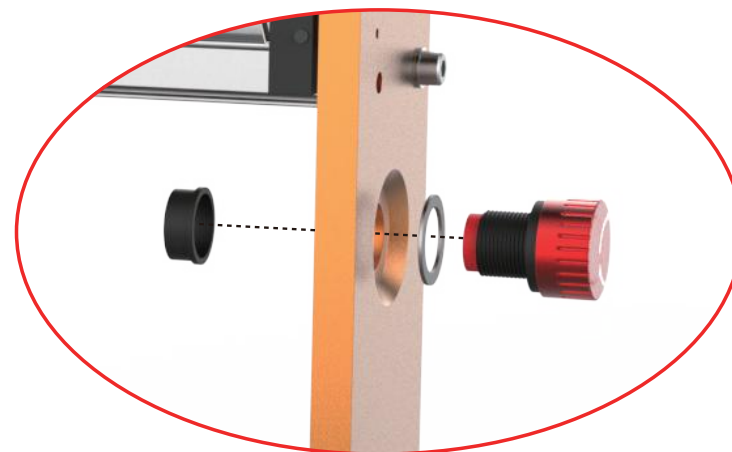
Компоненты



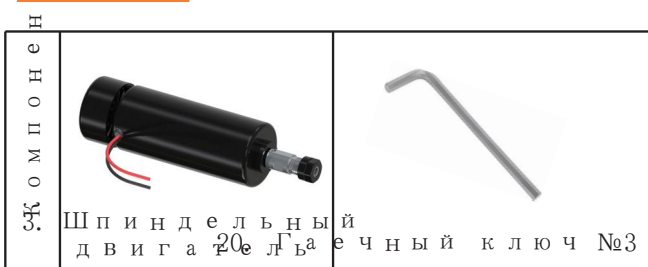
12. Аварийный выключатель



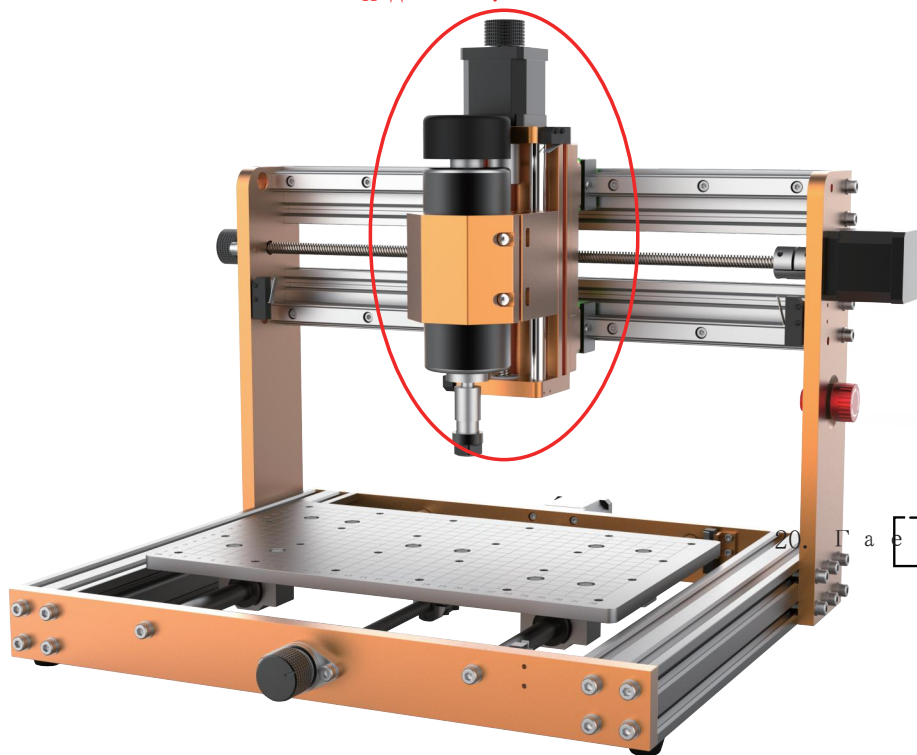
Совет: Аварийный выключатель необходимо разобрать, а затем установить в соответствующее положение.



шаг Установите шпиндельный двигатель.

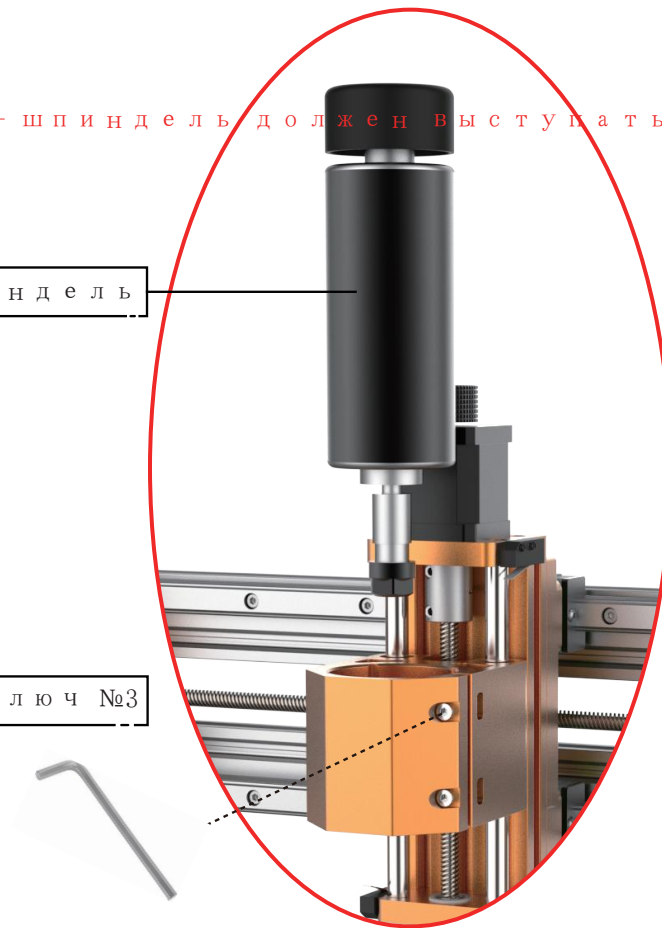


Совет: Оптимальный размер для установки — шпиндель должен выступать на 25 мм из зажима шпинделя.



3. Шпиндель

20. Гайка ключ №3

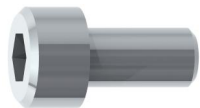


шаг Установка платы управления

Компоненты



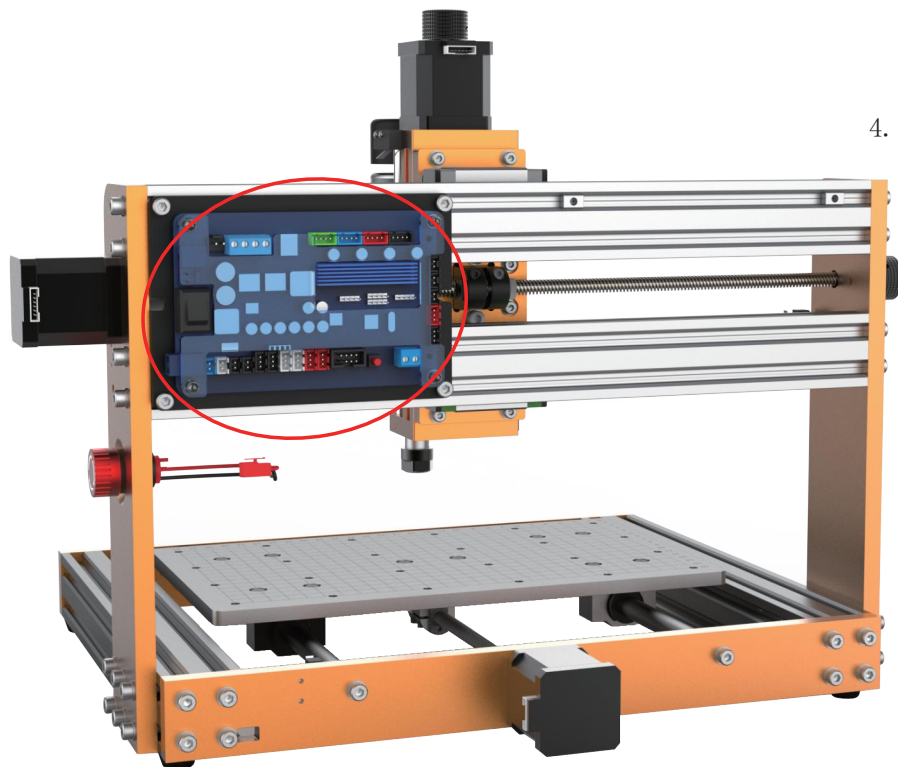
4. Плата управления



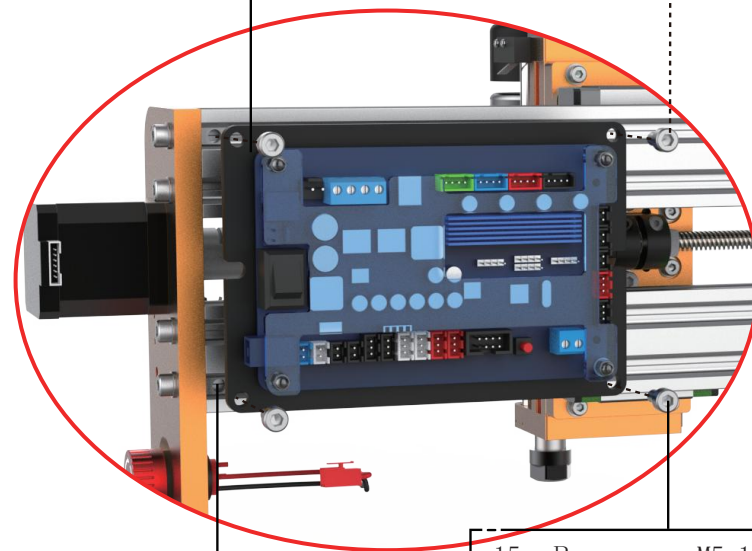
15. Винты M5-10 (4 шт.)



20. Гаечный ключ №4



4. Плата управления 1 шт.



15. Винты M5-10, 4 шт.

Гайка-скользитель M5, 4 шт.

шаг Установите блок питания.

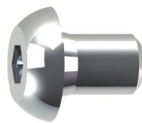
Компоненты



5. Power



10. Power Bracket 2pcs



17. Pan head screw
M4-6 4pcs

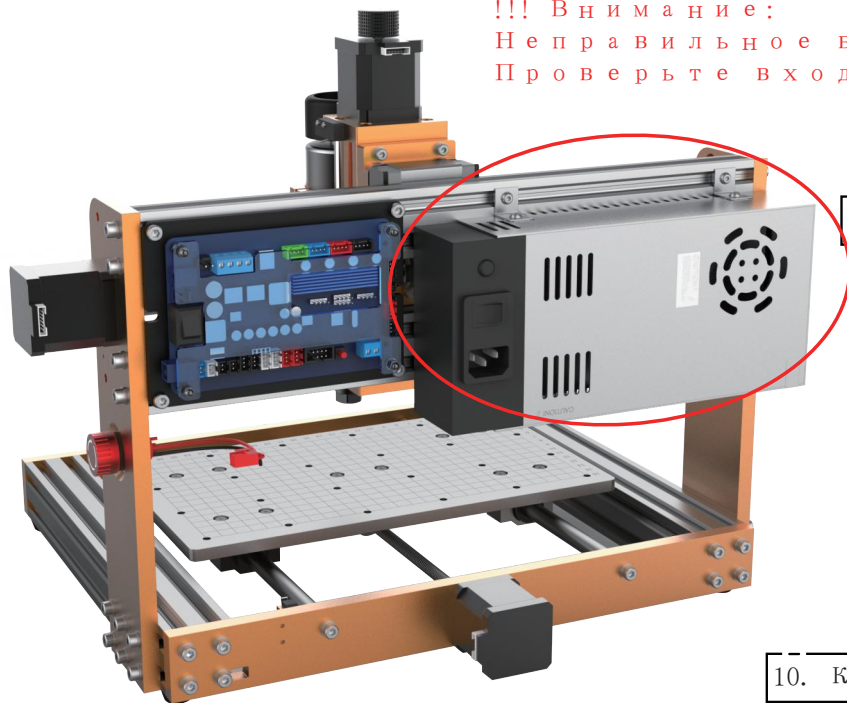


20. Wrench 2.5#

Перед включением питания выберите правильное входное напряжение в зависимости от напряжения в вашей стране. Переключатель входного напряжения находится в нижней части блока управления. Для регионов с напряжением 220-240 В переведите переключатель в правое положение. Для регионов с напряжением 110 В переведите переключатель в левое положение.

!!! Внимание:

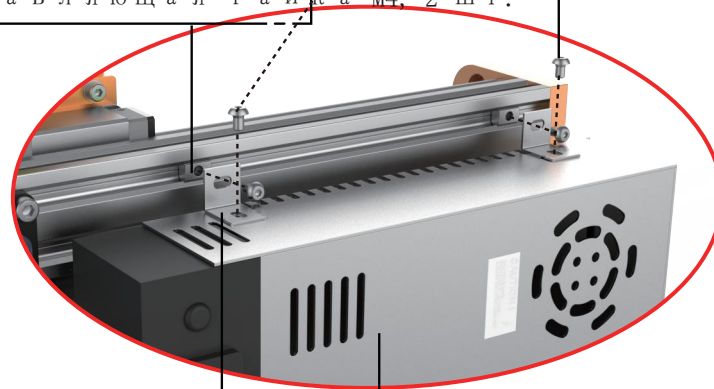
Неправильное входное напряжение может привести к повреждению оборудования. Проверьте входное напряжение сразу после получения.



20. Гаечный ключ 2,5#

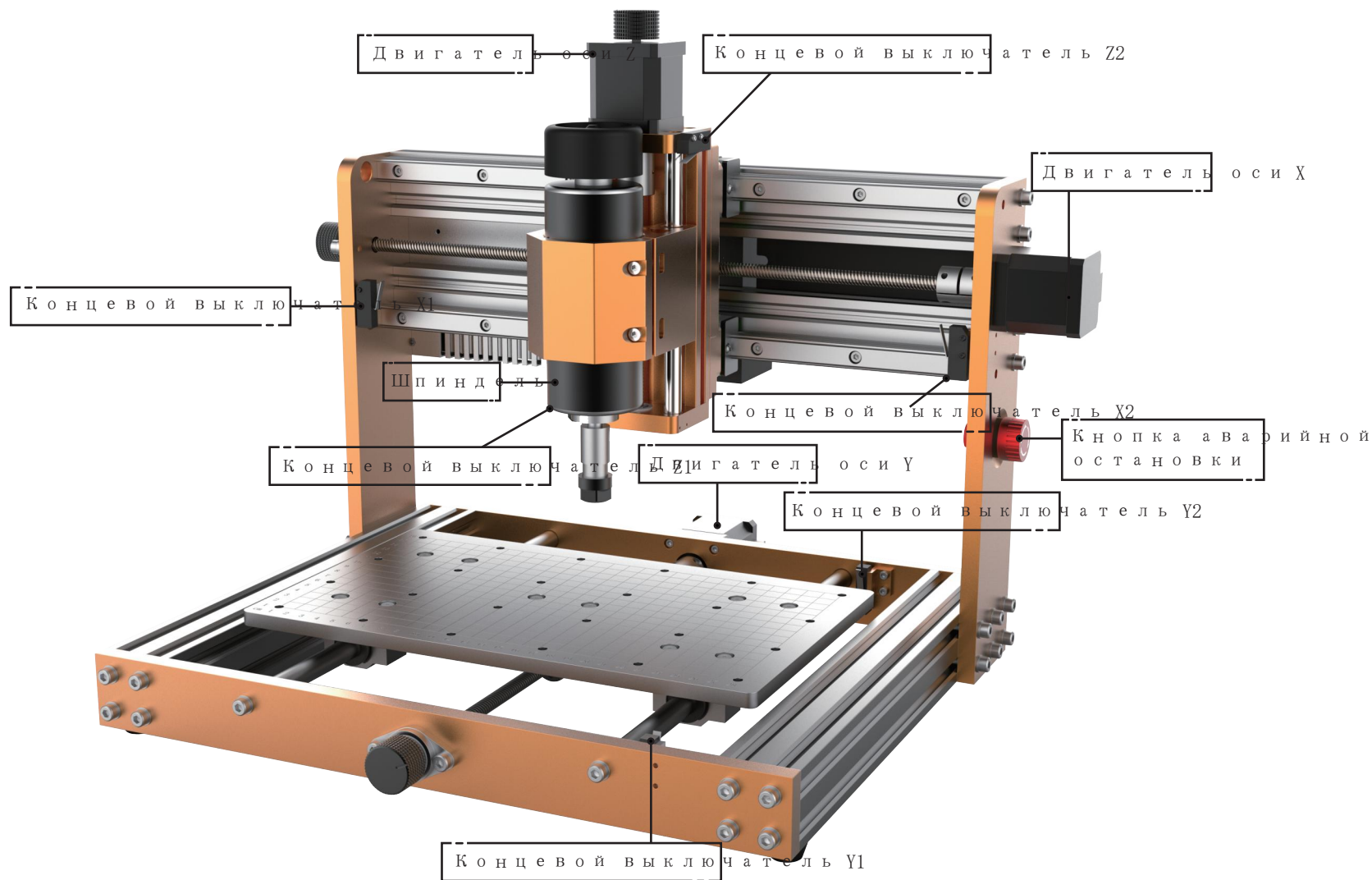
17. Винт с полукруглой головкой M4-6 4 шт.

Направляющая гайка M4, 2 шт.



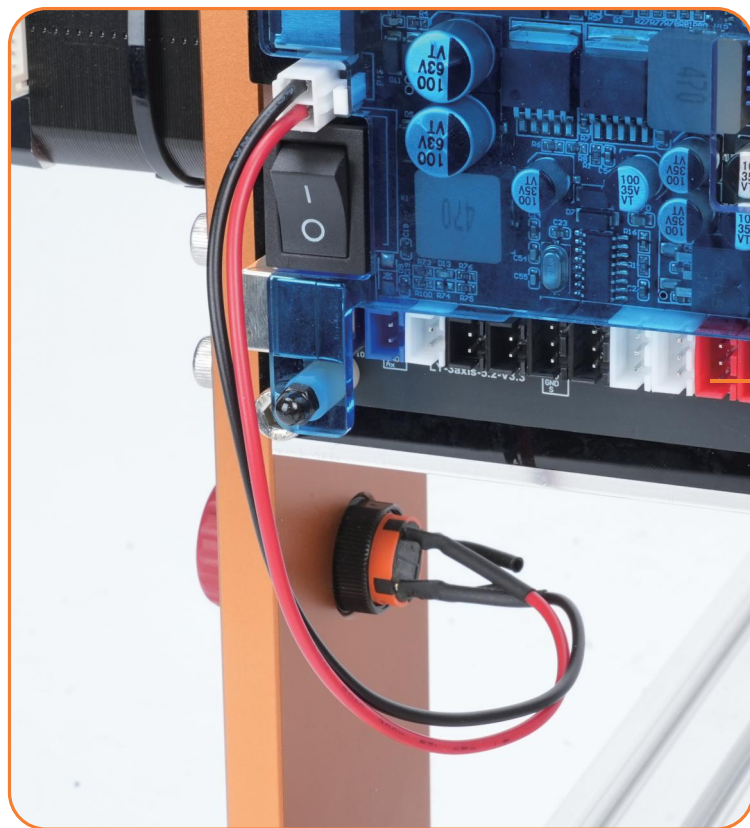
10. Кронштейн питания 5. (2 шт.) 1 шт.

Схемы подклю

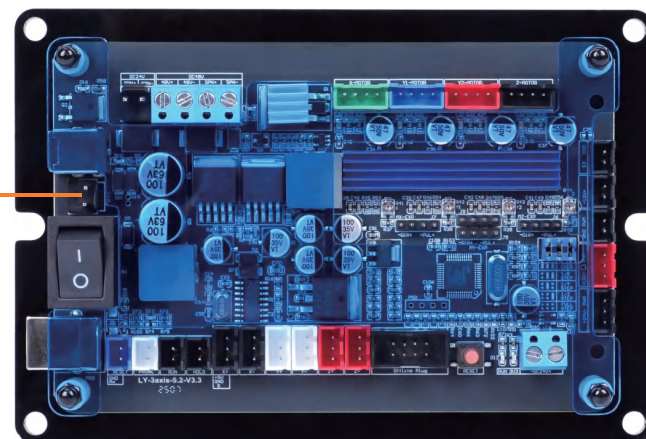


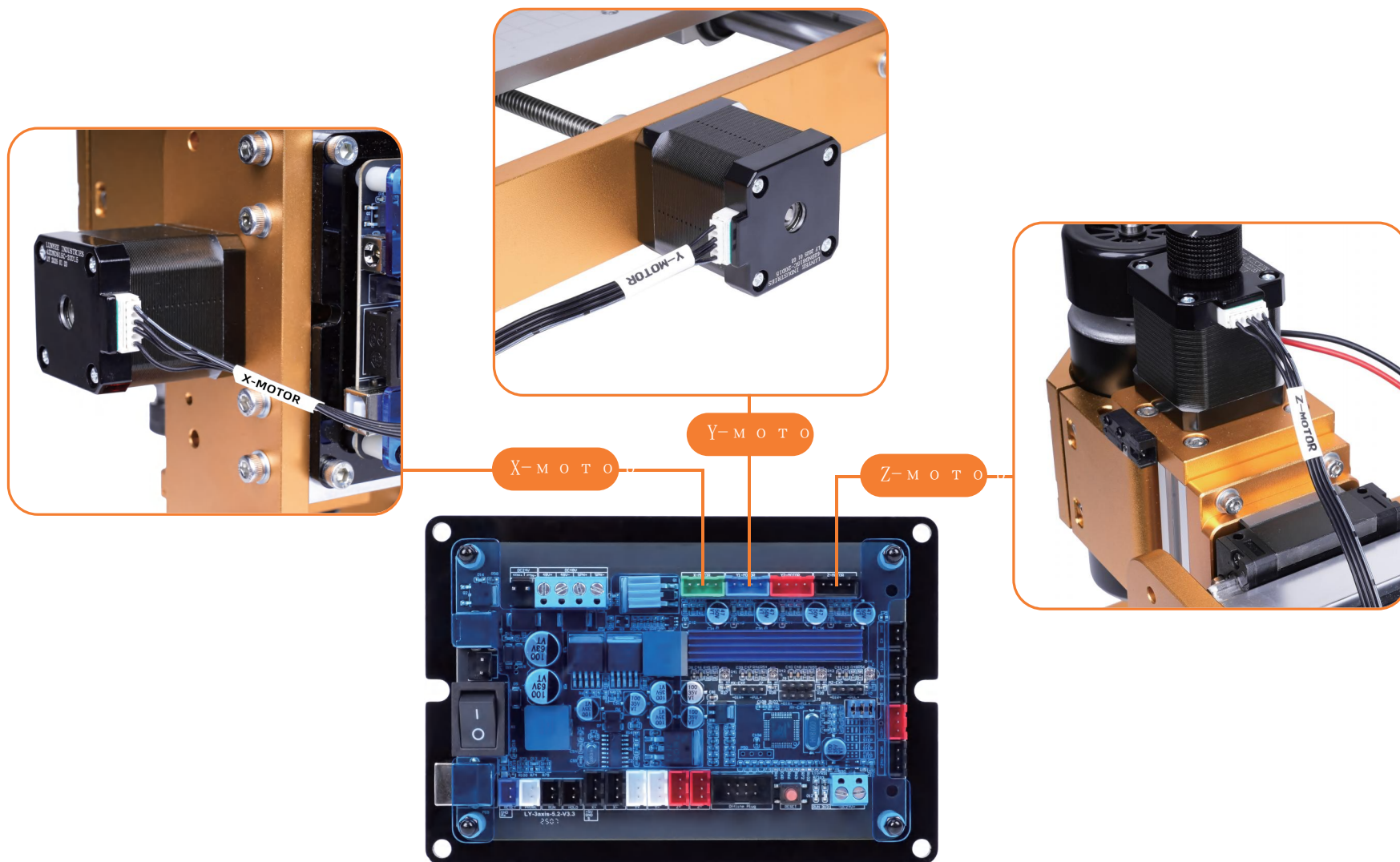
шаг

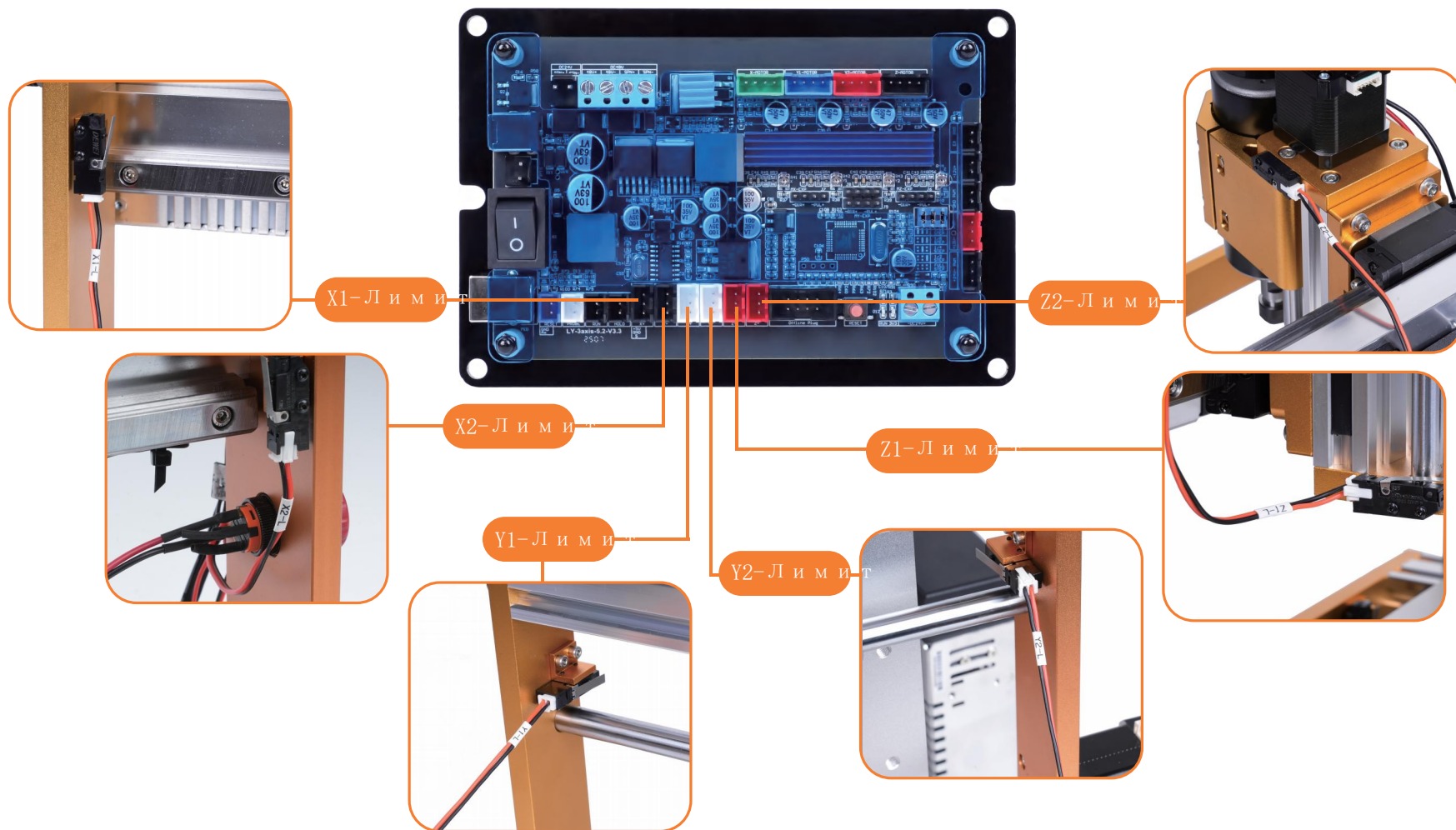
Схемы подключения аварийного выключателя



Аварийный выключатель



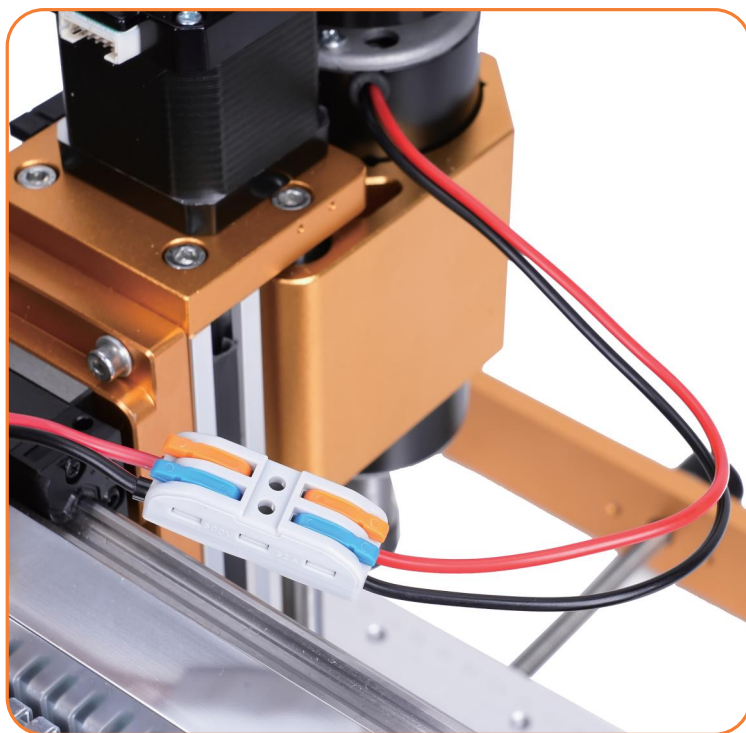




, Z

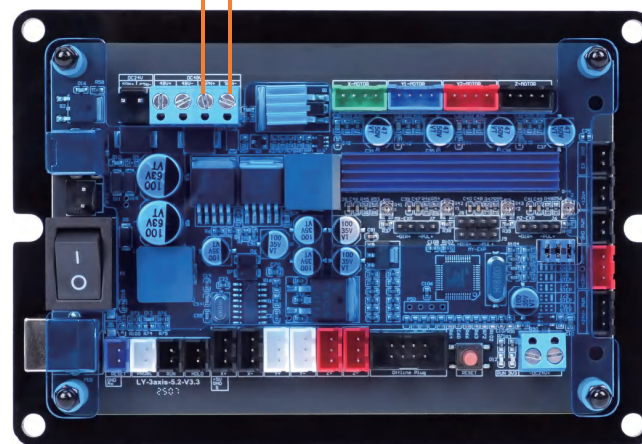
шаг

Схема подключения шпинделя

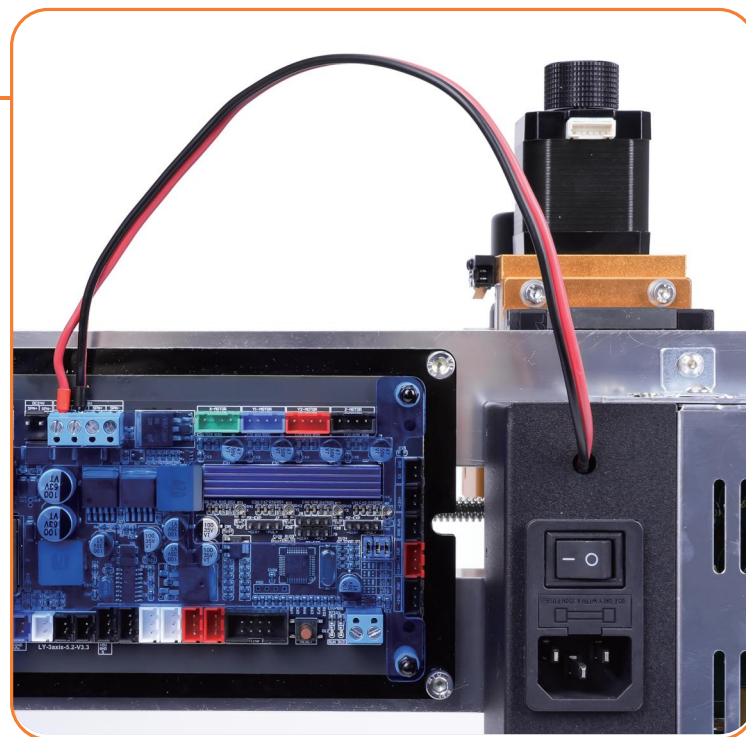
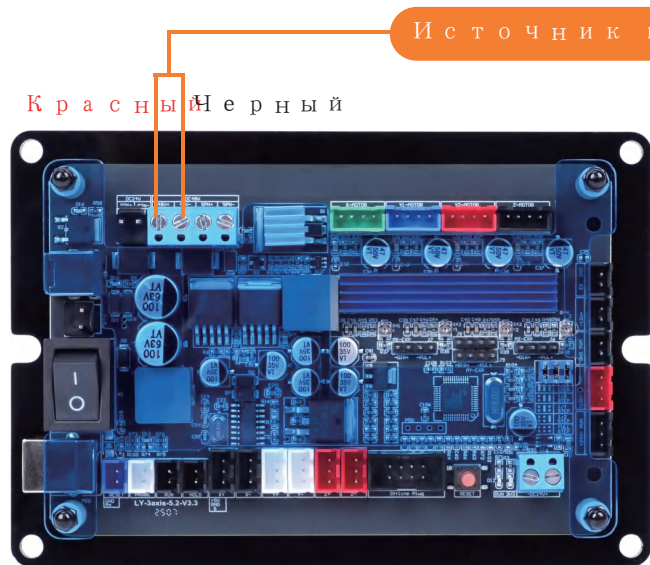


Шпиндельный
двигатель

Красный Черный

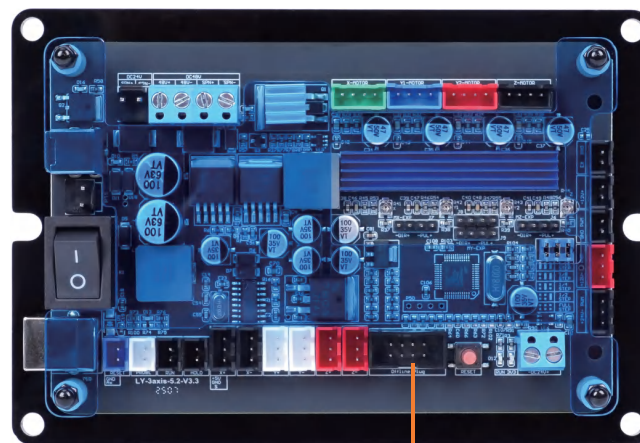


шаг Схема подключения блока питания



шаг

Схема подключения автономного контроллера

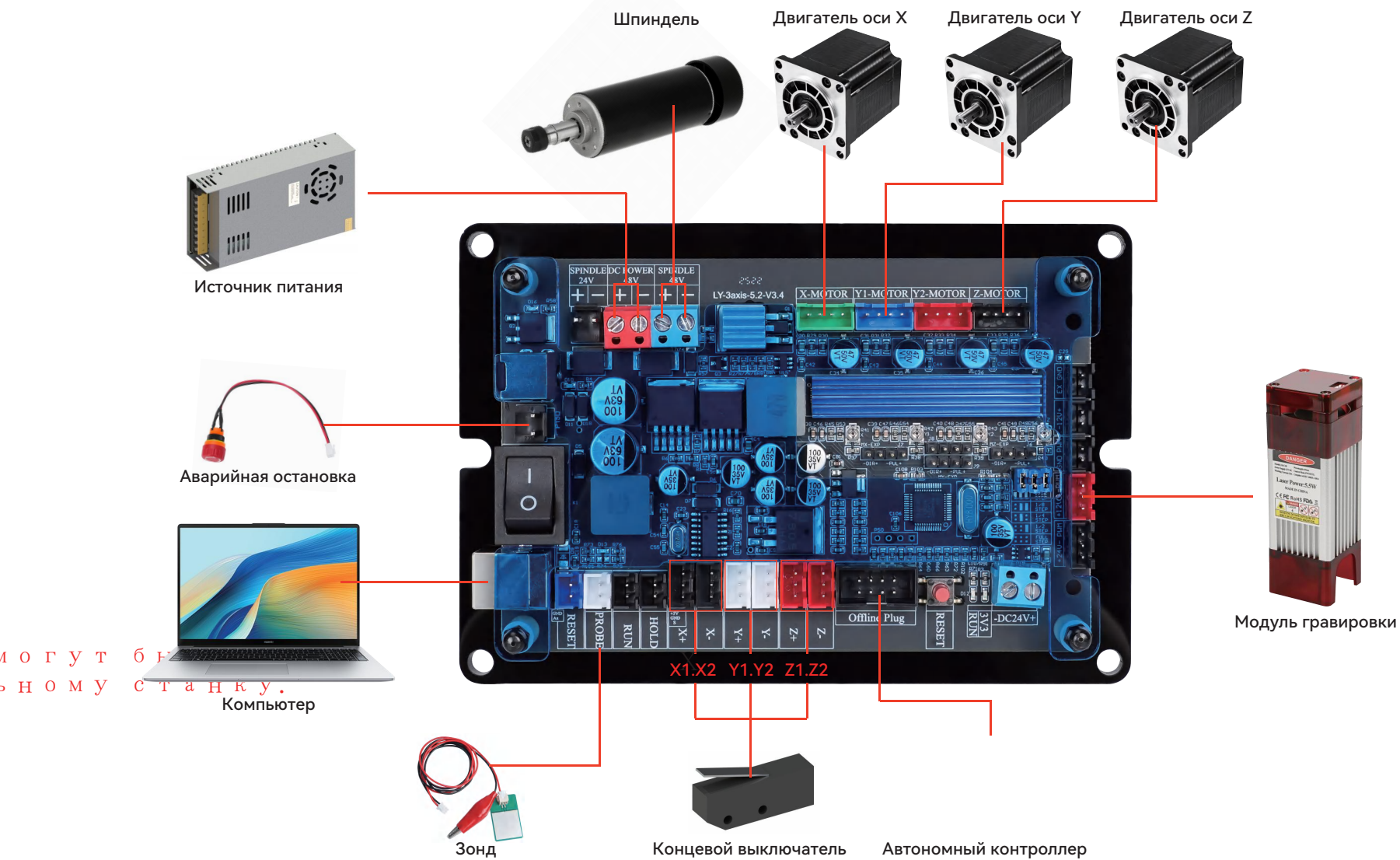


Автономный кон

!!! Внимание:

Компьютер и автономный контроллер не
подключены одновременно к гравиров

Шаг 7 Схема работы платы управления

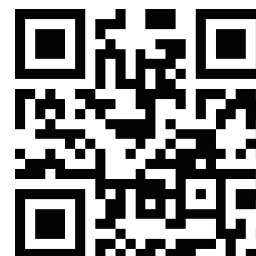




Г р у п п а Ф Б
lunyeecncofficial



В е б - Э л е к т р о н н о е п и с ь м о п о с л е п р о д а ж и
www.lunyeecnc.com



В е б - Э л е к т р о н н о е п и с ь м о п о с л е п р о д а ж и
support@lunyeecnc.com