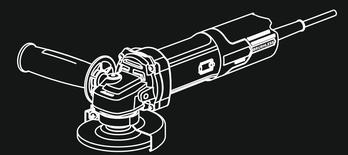
GFAYT

Угловая шлифовальная машина KNB-125/1500



Изготовитель: Yiwu Pengtai Supply Chain Management Co., Ltd.
[Иу Пэнтай Сапплай Чейн Менеджмент Ко., Лтд.]
Адрес изготовителя: 322000, China, 520, Block B, Fortune Building, Futian Street, Yiwu City, Jinhua City, (Zhejiang province) Pilot Free Trade Zone.
[322000, Китай, 520, блок Б, Форчун Билдинг, Футянь Стрит, Иу Сити, Цзиньхуа Сити, (провинция Чжэцзян) Пайлот Фри Трейд Зон]
Импортер/поставщик и организация принимающая претензии: ООО «ГФТ Тулс».
Юридический адрес: 119297, город Москва, Родниковая ул, д. 20 к. 1, ка. 1027.
Фактический адрес: Москва, Калужское шоссе 4с1.
Дата изготовления: 11.2025
Сделано в Китае.

7 (985) 006-06-60 gfttools@mail.ru gfttools.ru

Инструкция

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
Сохраняйте инструкцию с рекомендациями производителя и/или импортера весь срок эксплуатации.

GFAYT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Следуйте всем инструкциям. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ПЕРИОДА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. Рабочая зона

- Содержите рабочую зону в чистоте и порядке. Загроможденные и темные помещения приводят к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Держите детей и посторонних подальше во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести тому, что вы потеряете контроль.

2. Электробезопасность

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники. Розетки и вилки не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут защепиться за движущиеся части устройства.
- Если предусмотрены устройства для подключения устройств пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются должным образом. Использование этих устройств может снизить опасности, связанные с пылью.

3. Личная безопасность

- Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте инструмент, соответствующий выполняемой вами работе. Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
- Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию воды или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные шнуры питания увеличивают риск поражения электрическим током.
- При использовании электроинструмента вне помещения используйте удлинитель, подходящий для этих целей. Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.
- Используйте аварийный автоматический выключатель на всех электроинструментах напряжением 220-240 В. Это может помочь свести к минимуму риск поражения электрическим током в случае замыкания на землю или короткого замыкания.
- При использовании удлинителя кабеля питания убедитесь, что кабель полностью размотан и что его длина составляет менее 30 м. Длина более 30 м повлияет на работу инструмента в результате падения напряжения.

4. Использование и уход за электроинструментом

- Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- Не допускайте случайного включения устройства. Прежде чем подсоединять инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить инструмент, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Перенося электроинструмента с пальцем на выключателе или подача питания на инструмент с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.
- Храните электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данные инструкции, пользоваться им. Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.
- Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов. Убедитесь в соосности, отсутствии деформаций движущихся узлов, поломок каких-либо деталей или других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Большое число несчастных случаев происходит из-за плохого ухода за электроинструментом.
- Режущий инструмент всегда должен быть острым и чистым. Соответствующее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее подверженным деформации, что позволяет лучше управлять им.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

5. Сервисное обслуживание

- Обслуживание электроинструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.
- Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.
- Ручки инструмента всегда должны быть сухими и чистыми и не должны быть измазаны маслом или смазкой.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Как респиратор, защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, позволяют снизить риск получения травмы.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ

Внимание! При сверлении, шлифовании, распиливании или шлифовке будут образовываться частицы пыли. В некоторых случаях, в зависимости от материалов, с которыми вы работаете, эта пыль может быть особенно вредна для вас (например, свинец от старой краски).Вам рекомендуется учитывать риски, связанные с материалами, с которыми вы работаете, и снизить риск воздействия. Вы должны:
- Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
- Работайте с одобренным оборудованием для обеспечения безопасности, таким как респираторы, специально разработанные для удаления микроскопических частиц.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Если шнур питания поврежден, замените его в сервисном центре.
2. Номинальная скорость принадлежностей должна быть как минимум равна максимальной скорости, обозначенной на инструменте. При превышении номинальной скорости принадлежности последняя может разломиться на части.
3. Внешний диаметр и толщина принадлежности должна соответствовать номинальной мощности инструмента. Принадлежности неправильного размера не обеспечивают безопасность работы.
4.Абразивные круги следует хранить и обращаться с ними осторожно в соответствии с инструкциями изготовителя.
5. Не используйте поврежденные принадлежности. Перед каждым использованием принадлежностей типа абразивных дисков проверяйте их на наличие сколов и трещин, проверяйте опорные фланцы на наличие трещин, задиров или чрезмерного износа, а проволочные щетки – на наличие выпавших или сломанных проволок. Если вы уронили инструмент или принадлежность, осмотрите их на предмет повреждений либо установите неповрежденную принадлежность. После осмотра и установки принадлежности удалите посторонних из рабочей зоны, встаньте в стороне от плоскости вращения принадлежности и включите инструмент на максимальную мощность без нагрузки, дав ему поработать в течение одной минуты. Поврежденные принадлежности в течение этого времени обычно ломаются.
6. Убедитесь, что установленные колеса/диски и детали установлены в соответствии с инструкциями производителя.
7. Перед использованием убедитесь, что абразивное изделие правильно установлено и затянуто, и запустите инструмент без нагрузки в течение 30 секунд в безопасном положении. Немедленно остановитесь, если ощущается значительная вибрация или обнаружены другие дефекты. Если возникает это условие, проверьте устройство, чтобы устранить причину.
8. Если к инструменту прилагается защитное устройство, никогда не используйте инструмент без такого защитного устройства.
9. Не используйте отдельные уменьшающие втулки или адаптеры для приспособления абразивных кругов с большими отверстиями.
10. Для инструментов, предназначенных для установки с резьбовым отверстием, убедитесь, что резьба в круге достаточно длинная, чтобы соответствовать длине шпинделя.
11. Убедитесь, что заготовка правильно закреплена.
12. Не используйте отрезной круг для боковой шлифовки.
13. Убедитесь, что брызги, образующиеся в результате использования, не создают опасности, например, не поражают людей и не воспламеняют легковоспламеняющиеся вещества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

14. Регулярно прочищайте вентиляционныеотверстия инструмента. Вентилятор электродвигателя засасывает пыль внутрь корпуса, а значительные отложения металлической пыли могут привести к поражению электрическим током.
15. При чистке всегда используйте средства защиты глаз и ушей.
16. Колесо продолжает вращаться после выключения инструмента.
17. Всегда проверяйте стены, чтобы избежать скрытых кабелей питания и труб.
18. Не прикасайтесь к заготовке сразу после шлифования, так как она будет очень горячей.
19. Не держите в руках незащищенную работу.
20. Не используйте шлифовальную машину в качестве стационарного инструмента.
21. Не пытайтесь укладить шлифовальный диск водой.
22. Всегда используйте соответствующее защитное снаряжение, которое требуется для данного изделия, например, защитные очки / средства защиты ушей (незаменены при работе с инструментами с уровнем шума более 85 дБ), перчатки и маски для лица. Во всех случаях убедитесь, что защитное оборудование находится в хорошем состоянии.
23. Убедитесь, что если в комплекте с электроинструментом предусмотрена боковая ручка или стабилизирующая рукоятка, то они установлены в удобное положение и что обе ручки используются для надежного захвата электроинструмента во время использования.

GFAYT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

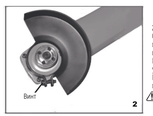
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед использованием угловой шлифовальной машины обязательно внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

1. УСТАНОВКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ
В комплект поставки входит дополнительная ручка, которая может быть закреплена на обоих положениях. (Рис. 1)
При использовании режущего диска вы можете вернуть рукоятку в положение, расположенное на верхней части коробки передач.
ПРИМЕЧАНИЕ: Эту рукоятку следует использовать постоянно, чтобы поддерживать полный контроль над инструментом.



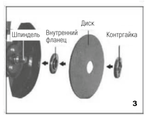
1

2. РЕГУЛИРОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА КОЛЕСА
Отрегулируйте защитный кожух, чтобы защитить руки от попадания мелкого мусора. Ослабьте винт. Установите защитный кожух под нужным углом. Затем затяните винт.
ВНИМАНИЕ: Перед запуском угловой шлифовальной машины убедитесь, что защитный кожух надежно закреплен.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никогда не используйте угловую шлифовальную машину без защитного кожуха диска.



2

3. УСТАНОВКА ДИСКОВ
Поместите шлифовальный/режущий диск поверх внутренней планки и поверх шпинделя. Убедитесь, что он надежно расположен на прилодержим участке внутреннего фланца. (Рис. 3) Расположите наружный фланец над диском, убедившись, что приподнятая сторона обращена к диску и полностью находится в центральном отверстии диска.
ПРИМЕЧАНИЕ: При штамповке металлических алмазных дисков тонкого сечения, наружный фланец должен быть повернут таким образом, чтобы плоская/выпуклая сторона прикачивалась к ступице диска. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку блокировки шпинделя и затяните наружный фланец с помощью двухштифтового стопорного ключа. Возможно, потребуется повернуть шпиндель, чтобы полностью найти кнопку блокировки шпинделя.
Когда шайба наружного фланца затянется,ослабьте фиксатор шпинделя и извлеките гаечный ключ.

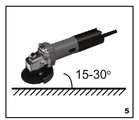


3



4

4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
Переключатель находится в положении ВЫКЛ.
Угловая шлифовальная машина запускается нажатием кнопки включения/выключения. (Рис. 4) Чтобы остановить углошлифовальную машину, отпустите переключатель включения/выключения, и она снова вернется в положение ВЫКЛ.
ВНИМАНИЕ! Диск будет продолжать вращаться в течение нескольких секунд после выключения угловой шлифовальной машины.
Всегда ждите, пока диск полностью не остановится, прежде чем опустить углошлифовальную машину. Не пытайтесь нажать кнопку блокировки шпинделя, пока диск продолжает вращаться.



5

5. ШЛИФОВКА И ЗАЧИСТКА
ВСЕГДА крепко держите инструмент одной рукой за корпус, а другой за боковую рукоятку. Включите инструмент и поднесите круг или диск к обрабатываемой детали. Край диска необходимо держать под углом примерно в 15–30 градусов к поверхности обрабатываемой детали. Для эффективной работы слегка надавливайте на абразивные диски. Слишком сильное нажатие приведет к снижениюскорости, и может привести к перегрузке и повреждению двигателя. Соблюдайте осторожность при обработке углов, так как контакт с пересекающейся поверхностью может привести к перекручиванию шлифовальной машины.
По завершении шлифования дайте заготовке остыть. Не прикасайтесь к горячей поверхности. Всегда устанавливайте защитное устройство таким образом, чтобы как можно большая часть открытого диска была направлена в сторону от вас. Будьте готовы к появлению потока искр при соприкосновении диска с металлом.

6. ПЕРЕГРУЗКА
Перегрузка может привести к повреждению двигателя вашей УШМ. Кроме того, это может произойти, если ваша угловая шлифовальная машина подвергается интенсивной эксплуатации в течение длительного периода времени.
Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь прилагать слишком много усилий.

GFAYT

Абразивные диски работают более эффективно при незначительном давлении, что позволяет избежать снижения скорости вашей угловой шлифовальной машины. Если ваша угловая шлифовальная машина становится слишком горячей, запустите ее без нагрузки в течение 2-3 минут, пока она не охладится до нормальной рабочей температуры.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УГЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

1. Ваша угловая шлифовальная машина подходит как для резки металлов, то есть для удаления головок винтов, так и для для очистки / подготовки поверхностей, т.е. до и после сварочных работ.
2. Различные типы кругов / дроез позволят шлифовальной машине удовлетворять различные потребности. Как правило, выпускаются шлифовальные круги для мягкой стали, нержавеющей стали, камня и кирпича. Для очень твердых материалов выпускаются диски с алмазной пропиткой.
3. Если шлифовальная машина используется для обработки мягких металлов, таких как алюминий, колесо вскоре засорится, и его придется заменить.
4. Всегда позволяйте шлифовальной машине выполнять свою работу, не форсируйте ее и не оказывайте чрезмерного давления на колесо/диск.
5. При вырезании паза следите за тем, чтобы фрезер находился на одной линии с пазом, перекручивание фрезы диск может расколоться. При резка тонкого листа допускайте, чтобы резак только слегка выступал сквозь материал, чрезмерное проникновение может увеличить вероятность повреждения.
6. При отделке камня или кирпича рекомендуется использовать пылеуловитель.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом любого технического обслуживания убедитесь, что машина отключена от сети.

1. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия были чистыми и без посторонних предметов. При наличии возможности продуйте сжатый воздух в вентиляционные отверстия, чтобы удалить внутреннюю пыль (при выполнении этого процесса необходимо надевать защитные очки).
2. Содержите внешний корпус в чистоте и без жира, не мойте водой и не используйте растворители или абразивы. Для чистки инструмента используйте только мягкое мыло и влажную ткань. Не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента.
3. Ваша угловая шлифовальная машина не требует дополнительной смазки. В вашем инструменте нет деталей, пригодных для обслуживания пользователем.
4. Всегда храните свой электроинструмент в сухом месте.
5. Если вы видите, что в вентиляционных отверстиях вспыхивают искры, это нормально и не приведет к повреждению вашего электроинструмента.

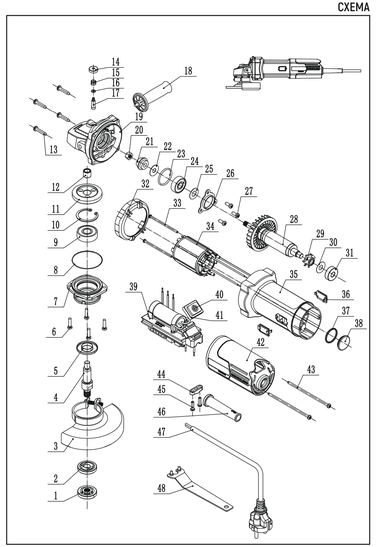
ДИАГНОСТИКА

Хотя данная угловая шлифовальная машина действительно очень проста в эксплуатации, если у вас все же возникнут проблемы, пожалуйста, проверьте следующие:
1. Если УШМ не работает, проверьте питание в сетевой розетке.
2. Если ваше шлифовальное колесо шатается или вибрирует, проверьте, плотно ли затянут внешний фланец, убедитесь, что колесо правильно расположено на направляющей пластине.
3. Если есть какие-либо признаки повреждения диска, не используйте, так как поврежденный диск может развалиться, снимите его и замените новым диском. Разумно утилизируйте старые диски.
4. При работе с алюминием или аналогичным мягким сплавом диск вскоре выйдет из строя и не будет эффективно шлифовать.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанные электрические изделия не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, уточните, где есть возможность утилизировать правильно.

СХЕМА



СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	Верхний фланец	1	27	Винт M4 × 10	3
2	Нижний фланец	1	28	Ротор	1
3	Крышка 125 мм	1	29	Пылезащита	1
4	Выходной вал M14	1	30	Прокладка подшипника	1
5	Пылезащитный чехол	1	31	Подшипник NSK 6080W	1
6	Шуруп M4 × 16	4	32	Кольцо ветрозащиты	1
7	Передняя крышка	1	33	Винт ST3x60	2
8	Уплотнительное кольцо	1	34	Статор	1
9	Подшипник 6201 [NSK-DW]	1	35	Корпус	1
10	Стопорное кольцо ф32	1	36	Боковая крышка	2
11	Большая шестерня	1	37	Кольцо ф26×22x2	1
12	HK0810	1	38	Задняя крышка	1
13	Винт ST4 x 22	4	39	Контроллер	1
14	Самоблок. колпачок	1	40	Крышка выключателя	1
15	Самоблок. пружина	1	41	Гнездо переключателя	1
16	Кольцо ф6хф4хф1	1	42	Задняя крышка	1
17	Самоблокирующийся штифт	1	43	Винт ST3. 5x95	2
18	Резиновая заглушка	2	44	Кабельный зажим	1
19	Коробка передач	1	45	Гайка	2
20	Шестигранная гайка M7×1	1	46	Кожух	1
21	Малая шестерня	1	47	Кабель	1
22	Прокладка подшипника	1	48	Гаечный ключ	1
23	Кольцо ф25.7×p2 [ROHS2.0]	1			
24	629 DW Подшипник	1			
25	Прокладка подшипника	1			
26	629 крышка подшипника	1			

Двойная изоляция:

Инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические детали электрически изолированы от сетевого источника питания. Это достигается путем установки изоляционных барьеров между электрическими и механическими компонентами, что делает ненужным заземление инструмента.

Перед проверкой или проведением техобслуживания убедитесь, что инструмент выключен, а штекер отсоединен от розетки.

Символы

Ознакомьтесь с инструкцией

Внимание

Резиновые перчатки

Наденьте респиратор, средства защиты глаз и ушей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность:	1500 Вт
Напряжение:	220-240 В
Кол-во об. без нагрузки:	2800–11 000 об/мин
Диаметр диска:	125 мм
Шпиндель:	M14
Вес:	1.6 кг
Двойная изоляция:	