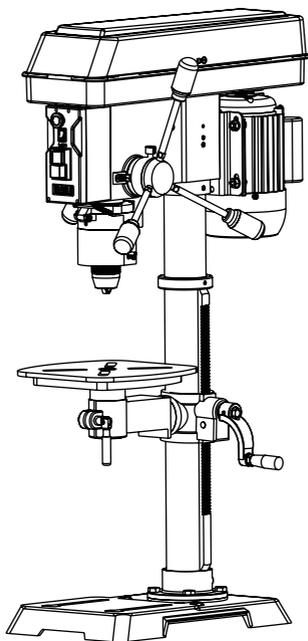


12" СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК



Наши контакты:

email: service@bucktool.com

<https://www.bucktool.com>

EAC**ВАЖНО!**

В целях вашей собственной безопасности ознакомьтесь и соблюдайте все Указания по технике безопасности и Инструкции по эксплуатации

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики	2
Инструкция по безопасности	3
Комплектация поставки	10
Схема составных частей	11
Инструкция по эксплуатации	12
Техническое обслуживание	23
Развернутый вид	24
Подробный список деталей	25
Поиск и устранение неполадок	29
Гарантия	30

Технические характеристики

Входное напряжение	230-240В/50Гц
Патрон	B16
Двигатель	550Вт S1, 750Вт S2 10мин
Скорость	440~2580 об/мин
Макс.глубина сверления	80 мм
Размер стола	242x242 мм
Диапазон наклона стола	0-±45°

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

▲ ВНИМАНИЕ!

Прочтите и поймите все инструкции. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

ПРОЧИТАТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

РАЗБИРАЙТЕСЬ В СВОЕМ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЕ. Внимательно прочтите руководство по эксплуатации. Ознакомьтесь с областями применения и ограничениями, а также с конкретными потенциальными опасностями, связанными с этим инструментом.

- **ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ КОНТАКТА С ТЕЛОМ.** Например: трубы, радиаторы, плиты, корпуса холодильников.
- **СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ** были на МЕСТЕ и в хорошем рабочем состоянии.
- **ИЗВЛЕКИТЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КЛЮЧИ И ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ-РАЗВОДКИ.** Выработайте привычку проверять, сняты ли ключи и разводные ключи с инструмента, прежде чем включать его.
- **ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ЧИСТОТУ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ.** Загроможденные помещения и скамейки могут привести к несчастным случаям.

НЕ оставляйте инструменты или куски дерева на инструменте во время его работы.

- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ В ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ.** Не используйте электроинструменты во влажных помещениях и не подвергайте их воздействию дождя. Рабочее место должно быть хорошо освещено.
- **НЕ ДОПУСКАЙТЕ ДЕТЕЙ И ПОСЕТИТЕЛЕЙ.** Все посетители должны носить защитные очки и находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Не позволяйте посетителям прикасаться к инструменту или удлинителю во время работы.
- **ЗАЩИТИТЕ МАСТЕРСКУЮ ОТ ДЕТЕЙ,** установив навесные замки, главные выключатели или вынув пусковые ключи.

• **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ СИЛУ К ИНСТРУМЕНТУ.** Он будет выполнять свою работу лучше и безопаснее при той скорости подачи, для которой он был разработан.

• **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.** Не применяйте силу к инструменту или насадке, для выполнения работ, для которых они не предназначены.

• **ИСПОЛЬЗУЙТЕ НАДЛЕЖАЩИЙ УДЛИНИТЕЛЬ.** Убедитесь, что ваш удлинитель находится в хорошем состоянии. Используйте только шнур, достаточный для того, чтобы выдерживать ток, который потребляет ваше устройство. Шнур небольшого размера может привести к падению сетевого напряжения, что приведет к отключению питания и перегреву.

Для удлинителя длиной не более 50 футов рекомендуется использовать провод с типом (A.W.G.) не менее 16. Если вы сомневаетесь, используйте другой, более тяжелый шнур.

• **ОДЕВАЙТЕСЬ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ.** Не надевайте свободную одежду, перчатки, галстуки или украшения

они могут зацепиться за движущиеся части и увлечь вас за собой. При работе на открытом воздухе рекомендуется использовать резиновые перчатки и нескользящую обувь. Также надевайте защитную маску для волос, чтобы не допустить выпадения длинных волос. **ВСЕГДА НАДЕВАЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ С БОКОВЫМИ ЩИТКАМИ, НА КОТОРЫЕ НАНЕСЕНА МАРКИРОВКА. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ СОБЛЮДАЙТЕ ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА ANSI Z87.1.**

- **ОБЕСПЕЧЬТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ.** При необходимости используйте зажимы или тиски, это безопаснее, чем работать руками, и освобождает обе руки для работы с инструментом.
- **НЕ ТЯНИТЕСЬ.** Всегда поддерживайте правильную опору и равновесие.

- **БЕРЕЖНО ОБРАЩАЙТЕСЬ С ИНСТРУМЕНТАМИ.** Держите инструменты острыми и чистыми для повышения качества и безопасности представлении. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.

ОТКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТЫ. Когда они не используются, перед проведением технического обслуживания или при замене насадок, лезвий, долот, фрез и т.д., все инструменты должны быть отключены от источника питания.

- **ИЗБЕГАЙТЕ СЛУЧАЙНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ.** При подключении любого инструмента к сети убедитесь, что выключатель выключен.

- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.** Рекомендуемые принадлежности приведены в руководстве по эксплуатации. Использование неподходящих принадлежностей может привести к травмам.

- **НИКОГДА НЕ СТАНОВИТЕСЬ НА ИНСТРУМЕНТ.** Опрокидывание инструмента может привести к серьезным травмам.

- **ПРОВЕРЬТЕ ПОВРЕЖДЕННЫЕ ДЕТАЛИ.** Перед дальнейшим использованием инструмента необходимо тщательно проверить защитный кожух или другую поврежденную деталь, чтобы убедиться, что они будут работать должным образом и выполнять свои функции по назначению. Проверьте правильность расположения подвижных частей, их сцепление, поломку деталей, крепление и любые другие условия, которые могут повлиять на их работу. Защитное устройство или другая поврежденная деталь должны быть надлежащим образом отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре во избежание риска получения травм.

- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ.** Подайте заготовку в нож, фрезу или используйте шлифовальный станок только против направления вращения лезвия, фрезы или шлифовального шпинделя.

- **НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ИНСТРУМЕНТ ВКЛЮЧЕННЫМ БЕЗ ПРИСМОТРА.**

ВЫКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ. Не оставляйте инструмент, пока он полностью не остановится.

БЕРЕГИТЕ СВОИ ЛЕГКИЕ. Если во время резки образуется пыль, надевайте защитную маску для лица или респиратор.

- **БЕРЕГИТЕ СЛУХ.** При длительной работе надевайте средства защиты органов слуха.

- **НЕ ЗЛОУПОТРЕБЛЯЙТЕ ШНУРОМ.** Никогда не берите инструмент за шнур и не выдергивайте его из розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, масла и острых краев.

- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ НАРУЖНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ.** При работе с инструментом на открытом воздухе используйте только удлинители с разрешенным заземлением, предназначенные для использования на открытом воздухе и имеющие соответствующую маркировку.

- **БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ И КОНТРОЛИРУЙТЕ СВОИ ДЕЙСТВИЯ.** Следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не беритесь за инструмент, если вы устали. Не спешите.
- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ, ЕСЛИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ И НЕ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ.** Обратитесь за заменой неисправных выключателей в авторизованный сервисный центр.
- **ВСЕГДА ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР** перед его отключением, чтобы избежать случайного включения.
- **НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЕГО ВО ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЕ.** Обычное искрение может привести к возгоранию паров.
- **ПЕРИОДИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЙТЕ ШНУРЫ ИНСТРУМЕНТОВ.** Если они повреждены, обратитесь за ремонтом к квалифицированному специалисту в авторизованный сервисный центр. Проводник с изоляцией провод заземления оборудования имеет внешнюю поверхность зеленого цвета с желтыми полосками или без них. Если требуется ремонт или замена электрического шнура или вилки, не подключайте провод заземления оборудования к клеммам, находящимся под напряжением. Отремонтируйте или немедленно замените поврежденный шнур. Следите за расположением шнура и держите его подальше от вращающегося лезвия.
- **ПЕРИОДИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЙТЕ УДЛИНИТЕЛИ** и заменяйте их в случае повреждения.
- **ЗАЕМЛИТЕ ВСЕ ИНСТРУМЕНТЫ.** Если инструмент оснащен трехконтактной вилкой, она должна быть вставлена в электрическую розетку с тремя отверстиями.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО НАДЛЕЖАЩИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ:** 3-проводные удлинители, оснащенные 3-контактными вилами с заземлением и 3-полюсными розетками, в которые вставляется вилка инструмента.
- **ДЕРЖИТЕ ИНСТРУМЕНТ СУХИМ, ЧИСТЫМ И ОЧИЩЕННЫМ ОТ МАСЛА И СМАЗКИ.** При чистке всегда пользуйтесь чистой тканью. Никогда не используйте тормозные жидкости, бензин, нефтепродукты или какие-либо растворители для очистки инструмента.
- **НИКОГДА НЕ ЗАПУСКАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ, ЕСЛИ ОН СОПРИКАСАЕТСЯ С КАКИМ-ЛИБО ВРАЩАЮЩИМСЯ ЭЛЕМЕНТОМ С ЗАГОТОВКОЙ.**
- **НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ИНСТРУМЕНТОМ В СОСТОЯНИИ НАРКОТИЧЕСКОГО, АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ОПЬЯНЕНИЯ.**
- **ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ** используйте только идентичные запасные части. Используйте любые другие может создать опасность или привести к повреждению изделия.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ,** указанные в данном руководстве или дополнениях к нему. Использование принадлежностей, не указанных в списке, может привести к травмам. Инструкции по безопасному использованию аксессуаров прилагаются к аксессуару.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ СВЕРЛА БЫЛИ ЧИСТЫМИ И ОСТРЫМИ. Острые сверла минимизируют застревание. Грязные и тупые сверла могут привести к смещению материала и возможной травме оператора.

ДЕРЖИТЕ РУКИ ПОДАЛЬШЕ ОТ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ. Держите руки подальше от сверел. Не надевайте свободную одежду, украшения, длинные волосы и т.д., которые могут запутаться в сверле.

- **ВСЕГДА ПРИЖИМАЙТЕ ЗАГОТОВКУ ИЛИ СКОБУ К СТОЙКЕ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ вращение.** Никогда не держите инструмент руками во время сверления.
 - **ИСПОЛЬЗУЙТЕ СКОРОСТЬ, РЕКОМЕНДОВАННУЮ ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ И ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ДЕТАЛИ.**
 - **УБЕДИТЕСЬ, ЧТО СВЕРЛО ИЛИ РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ НАДЕЖНО ЗАКРЕПЛЕНЫ В ПАТРОНЕ.**
 - **Перед подключением к источнику питания или включением питания УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЗАЖИМНОЙ КЛЮЧ ИЗВЛЕЧЕН из патрона.**
 - **ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ПОЛОЖЕНИЕ СТОЛА ИЛИ ОГРАНИЧИТЕЛЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОПАДАНИЯ СВЕРЛА В СТОЛ.** Перед тем как покинуть станок, отключите питание, извлеките сверло и протрите стол.
 - **При использовании лазерной направляющей ИЗБЕГАЙТЕ ПРЯМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЛАЗА.**
 - **ВСЕГДА СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ БЫЛ НАПРАВЛЕН НА ПОВЕРХНОСТЬ БЕЗ ОТРАЖАЮЩИХ СВОЙСТВА.** Блестящие светоотражающие материалы не подходят для использования лазером.
 - **НИКОГДА НЕ КЛАДИТЕ ПАЛЬЦЫ В ТАКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, В КОТОРОМ ОНИ МОГЛИ БЫ** При неожиданном смещении заготовки обратитесь К СВЕРЛУ или другому режущему инструменту.
 - **НИКОГДА НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ НИКАКИХ ОПЕРАЦИЙ,** перемещая головку или стол относительно друг друга. Не включайте двигатель и не приступайте к выполнению каких-либо операций, не убедившись, что ручка фиксации головки и опоры стола плотно закреплена на стойке, а хомуты для крепления головки и опоры стола правильно установлены.
 - **ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВКЛЮЧИТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО РЕМЕНЬ НАТЯНУТ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ОПУЩЕН, А ПАТРОН УСТАНОВЛЕН ПРАВИЛЬНО.**
 - **Не выполняйте разметку, сборку или наладку на столе, когда режущий инструмент вращается, включен или подключен к источнику питания.**
 - **ЕСЛИ ШНУР ПИТАНИЯ ПОВРЕЖДЕН,** во избежание риска его замену должен производить только производитель или авторизованный сервисный центр.
- СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.** Почаще обращайтесь к ним и рассказывайте о них другим пользователям. Если вы одолжите кому-либо этот инструмент, передайте ему также эти инструкции.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ

№	Описание	Кол-во
1	Голова в сборе	1
2	Колонна в сборе	1
3	Рабочий стол	1
4	Основание	1
5	Оправка для зажима	1
6	Патрон	1
7	Зажимной ключ патрона	1
8	Ручки блокировки стола	2
9	Болты с шестигранной головкой	4
10	Ручка стола	1
11	Шестигранные ключи (3 мм и 4 мм)	2
12	Ручки подачи	3
13	Ручка регулировки скорости	1
14	Клин	1
15	Защитный корпус патрона в сборе	1

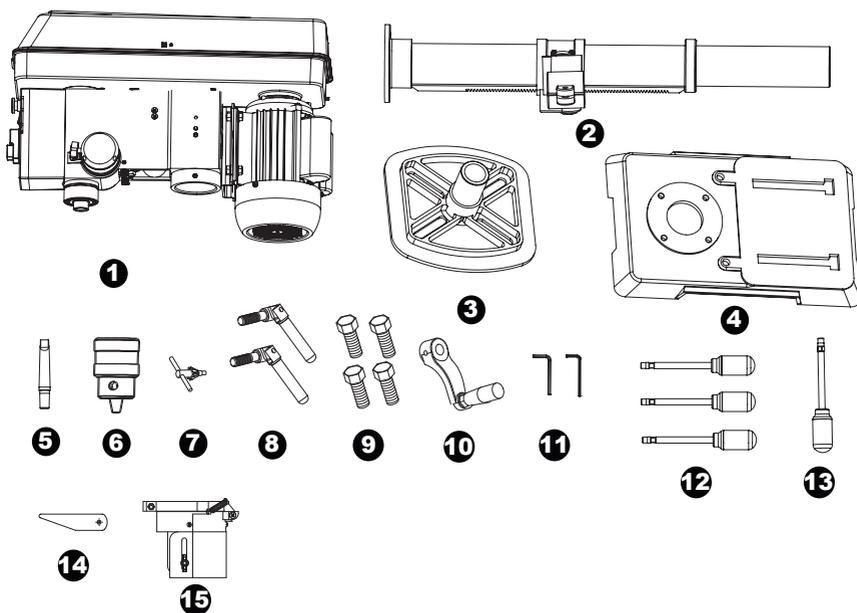
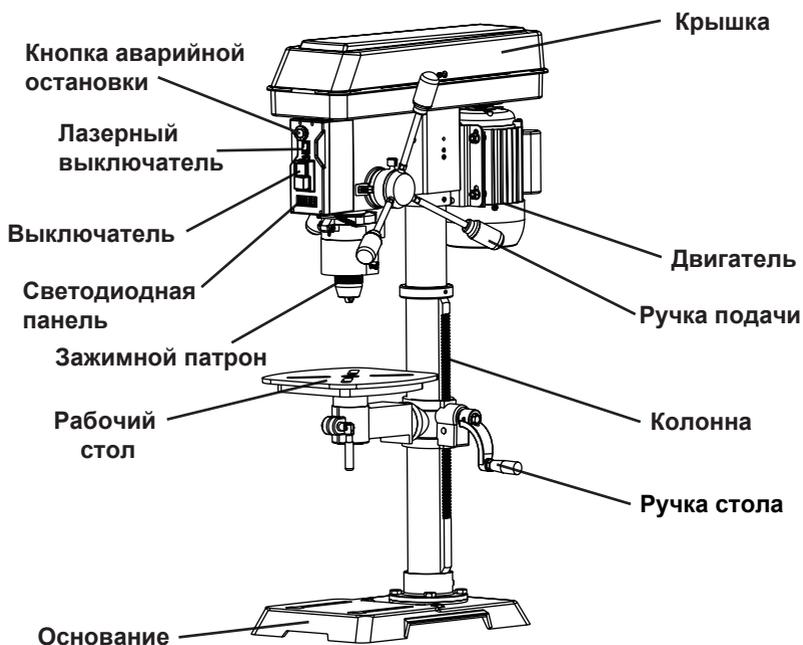


СХЕМА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

РАСПАКОВКА

Данное изделие требует сборки.

1. Аккуратно извлеките инструмент и все принадлежности из коробки. Положите его на ровную рабочую поверхность.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот инструмент тяжелый. Чтобы избежать травм спины, поднимайтесь с помощью ног, а не спины, и при необходимости обратитесь за помощью.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не используйте данное изделие, если на момент распаковки какие-либо детали из списка уже были установлены на вашем изделии. Детали, указанные в этом списке, не устанавливаются производителем на изделие и требуют установки заказчиком. Использование устройства, которое, возможно, было неправильно собрано, может привести к серьезным травмам.

2. Внимательно осмотрите инструмент, чтобы убедиться в отсутствии поломок или повреждений при транспортировке.

3. Не выбрасывайте упаковочный материал до тех пор, пока вы тщательно не осмотрите инструмент, не определите все незакрепленные детали и не научитесь правильно пользоваться инструментом.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Если какие-либо детали повреждены или отсутствуют, не пользуйтесь данным инструментом до тех пор, пока они не будут заменены. Использование данного изделия с поврежденными или отсутствующими деталями может привести к серьезным травмам.

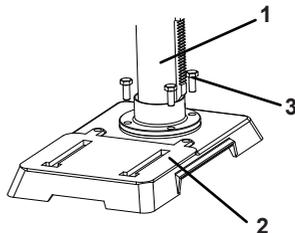
⚠ ВНИМАНИЕ!

Не пытайтесь модифицировать этот инструмент или создавать аксессуары, не рекомендованные для использования с ним. Любые подобные изменения или модификация являются неправильным использованием и могут привести к возникновению опасных условий, которые могут привести к серьезным травмам. Запрещается подавать питание на устройство до завершения сборки. Несоблюдение этого требования может привести к серьезным травмам.

КРЕПЛЕНИЕ КОЛОННЫ К ОСНОВАНИЮ

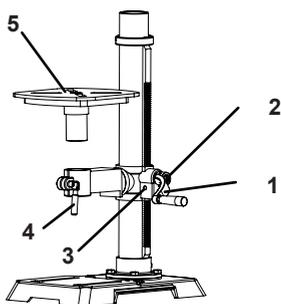
1. Установите колонну в сборе (1) на основание (2), совместив отверстия для крепления колонны с отверстиями в основании.

2. Установите болт с шестигранной головкой (3) в каждое опорное отверстие стойки и затяните болты с помощью разводного ключа (не входит в комплект поставки).



КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ СТОЛА К СТОЛУ

1. Установите рукоятку (1) на вал (2) кронштейна стола таким образом, чтобы плоская поверхность вала находилась под установочным винтом (3). Затяните установочный винт.
2. Проденьте ручку фиксации стола (4) в переднюю часть опорного кронштейна стола.
3. Проденьте ручку фиксации стола в заднюю часть опорного кронштейна стола (не показана).
4. Установите стол (5) в том же направлении, что и основание. Установите стол и затяните его зафиксируйте ручку (4) и поддерживающую ручку замка.

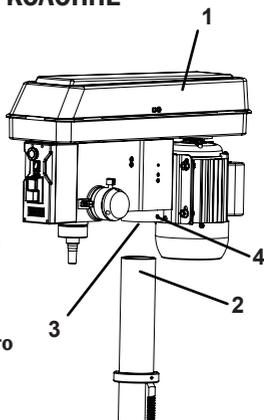


КРЕПЛЕНИЕ ГОЛОВКИ СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА К КОЛОННЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Головка сверлильного станка тяжелая. Чтобы избежать травм, ее должны поднимать два человека.

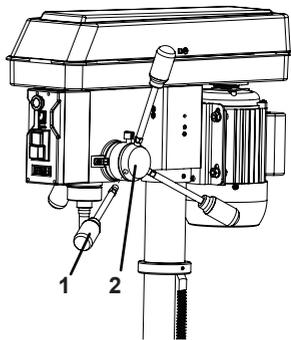
1. Осторожно поднимите головку сверлильного станка (1) и установите ее на колонну (2).
2. Установите монтажное отверстие (3) на головке сверлильного станка поверх стойки. Убедитесь, что головка сверлильного станка правильно установлена на стойке.
3. Совместите направление головки сверлильного станка с направлением основания и стола.
4. Затяните установочный винт (4) с помощью прилагаемого шестигранного ключа.



РУЧКИ ПОДАЧИ

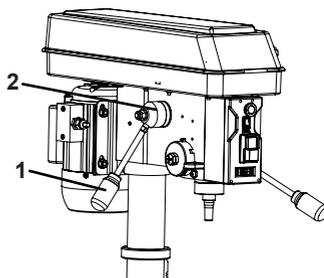
1. Вставьте три ручки подачи (1) в резьбовые отверстия на втулке подачи (2).
2. Вручную вставьте ручки в отверстия. С помощью разводного ключа (не входит в комплект) возьмитесь за выступы на ручках и полностью затяните их.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании сверлильного станка одна или две ручки подачи могут быть сняты, если заготовка необычной формы мешает вращению ручки.



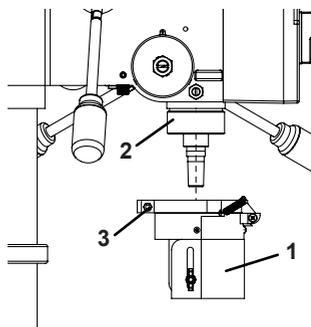
РУЧКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ

1. Вставьте ручку переключения скоростей (1) в резьбовое отверстие на ступице переключения скоростей (2).
2. Вручную вставьте ручку в отверстия. С помощью разводного ключа (не входит в комплект) возьмитесь за выступы на ручках и полностью затяните их.



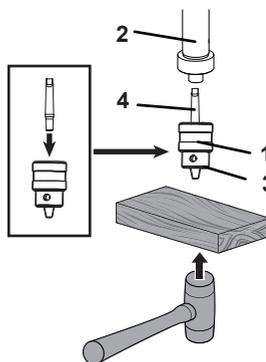
УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОРПУСА ПАТРОНА

Наденьте защитный корпус патрона (1) на шпindel (2) на головке станка и закрепите его с помощью крестообразной отвертки (3)



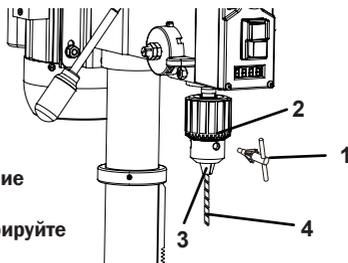
УСТАНОВКА ПАТРОНА

1. Осмотрите и очистите конусообразное отверстие в патроне (1) и шпindel (2). Удалите все смазочные материалы, покрытия и частицы с поверхностей патрона и шпинделя чистой тканью.
2. Откройте зажимы (3), вручную повернув корпус патрона по часовой стрелке. Убедитесь, что зажимы полностью утоплены в патрон.
3. Вставьте оправку (4) в отверстие верхней части патрона.
4. Вставьте оправку в шпindel. Вращайте ее до тех пор, пока выступ оправки (выступы на конце) не совпадут с пазом в шпинделе, и зажимной патрон а оправку можно выдвинуть вверх. Установите патрон, подложив под него деревянный брусок (не входит в комплект) и один раз сильно постучав по дереву молотком. В качестве альтернативы, один раз сильно постучите по патрону резиновой киянкой или молотком (не входит в комплект).
5. Если патрон или оправка не фиксируются должным образом, возможно, они недостаточно чистые. Снимите их и тщательно очистите сопрягаемые поверхности, затем повторите попытку. Убедитесь, что с поверхностями удалена пыль, мусор и жидкости и что ни одна из поверхностей не повреждена.



УСТАНОВКА СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА

1. Вставьте шпонку (1) в боковое отверстие патрона (2), зацепив шпонку за зубья шестерни.
2. Поверните шпонку против часовой стрелки, чтобы открыть зажимы патрона (3).
3. Вставьте сверло (4) в патрон на достаточную глубину, чтобы обеспечить максимальное сцепление хвостовиком сверла.
4. Перед окончательной затяжкой патрона отцентрируйте сверло в зажимах патрона.
5. Затяните зажимные губки патрона с помощью ключа для зажима, чтобы предотвратить соскальзывание сверла во время сверления. Затяните все три отверстия для замочек на патроне.
6. Извлеките зажимной ключ и положите его обратно на встроенное хранилище.

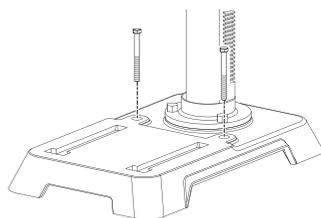


УСТАНОВКА СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА

Если станок планируется использовать в постоянном месте, закрепите его на верстаке или другой устойчивой поверхности. Если сверлильный станок предназначен для использования в качестве переносного инструмента, закрепите его на монтажной плате, которую можно легко закрепить на верстаке или другой устойчивой поверхности. Монтажная плата должна быть достаточного размера, чтобы избежать опрокидывания во время работы сверлильного станка.

Рекомендуется использовать любую фанеру хорошего качества или древесностружечную плиту толщиной 3/4 дюйма.

1. Отметьте отверстия на поверхности, куда будет устанавливаться сверлильный станок, используя отверстия в основании сверлильного станка в качестве шаблона для рисунка отверстий.
2. Просверлите отверстия в монтажной поверхности.
3. Поместите сверлильный станок на монтажную поверхность, совместив отверстия в основании с отверстиями, просверленными в монтажной поверхности.
4. Вставьте болты (не входят в комплект) и надежно затяните с помощью стопорных шайб и шестигранных гаек (не входят в комплект).
5. Если используются стопорные болты, убедитесь, что они достаточно длинные, чтобы проходить через отверстия в основании сверлильного станка и материале, на который крепится сверлильный станок. Если используются машинные болты, убедитесь, что они достаточно длинные, чтобы проходить через отверстия в сверлильном станке, в материале, на который они крепятся, а также в стопорных шайбах и шестигранных гайках.

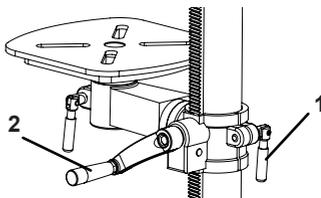


ПРИМЕЧАНИЕ: Все болты следует вставлять сверху. Установите стопорные шайбы и шестигранные гайки с нижней стороны верстака. Как только сверлильный станок будет надежно установлен на прочной поверхности:

- Проверьте, нет ли вибрации при включении двигателя.
- При необходимости отрегулируйте и затяните крепежные детали.
- Проверьте правильность перемещения стола вверх и вниз по стойке.
- Убедитесь, что вал шпинделя перемещается плавно.

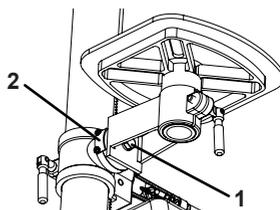
РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СТОЛА

1. Ослабьте фиксатор опоры (1) и поворачивайте ручку (2) до тех пор, пока стол не окажется на нужной высоте.
2. Перед сверлением затяните фиксатор опоры.



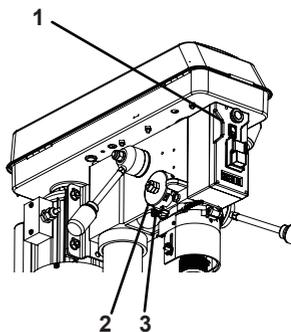
НАКЛОН СТОЛА

1. Ослабьте фиксирующий скос болт (1), повернув его против часовой стрелки с помощью разводного ключа (не входит в комплект).
2. Наклоните стол на нужный угол, используя шкалу скоса (2) в качестве основного ориентира.
3. Снова затяните конический стопорный болт.



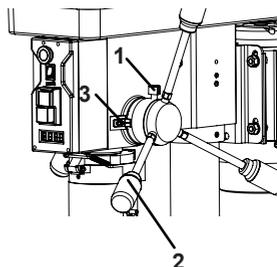
НАСТРОЙКА ЛАЗЕРА

1. Положите заготовку на стол.
2. Поверните переключатель лазера (1) в положение ON.
3. Опустите сверло так, чтобы оно соприкасалось с заготовкой. Две лазерные линии должны пересекаться в том месте, где сверло соприкасается с заготовкой.
4. Если лазер нуждается в регулировке:
 - а. С помощью прилагаемого шестигранного ключа диаметром 3 мм поверните установочные винты (2) регулировки лазера против часовой стрелки. С каждой стороны головки имеется по одному винту.
 - б. Поворачивайте корпус лазерного фонаря (3) до тех пор, пока две лазерные линии не пересекутся в том месте, где сверло соприкасается с обрабатываемой деталью.
5. Снова затяните установочные винты (2).



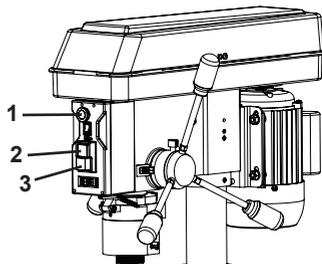
РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ

1. Слегка ослабьте ручку регулировки глубины (1) против часовой стрелки.
2. Поверните ручку подачи (2), чтобы опустить сверло на требуемую глубину, пока стрелка (3) не выровняется с требуемым значением на шкале глубины.
3. Чтобы установить глубину сверления, затяните ручку регулировки глубины (1) по часовой стрелке. После этого верните ручку подачи (2) в исходное положение.



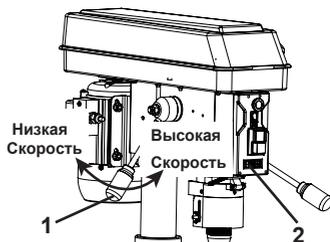
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Поверните кнопку аварийной ОСТАНОВКИ (1) по часовой стрелке, чтобы отпустить ее, если она уже была активирована.
2. Включите устройство, нажав зеленую кнопку включения I (2), и подождите, пока сверло не наберет максимальную скорость.
3. Выключите устройство, нажав красную кнопку выключения 0 (3) или нажав кнопку аварийной остановки (1) в экстренных случаях.



РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

1. Поверните ручку натяжения ремня (1) вверх, чтобы увеличить скорость движения ремня.
2. Поверните ручку натяжения ремня (1) вниз, чтобы уменьшить скорость движения ремня.
3. Считайте фактическую скорость, отображаемую на светодиодной панели (2).



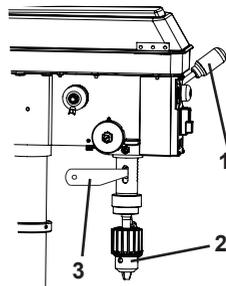
РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА СВЕРЛА И МАТЕРИАЛА

ОБ/МИН	ДЕРЕВО		АЛЮМИНИЙ, ЦИНК, ЛАТУНЬ		ЖЕЛЕЗО, СТАЛЬ	
2000 to 2580	3/8 in.	9.5 mm	7/32 in.	5.6 mm	3/32 in.	2.4 mm
1400 to 2000	5/8 in.	16 mm	11/32 in.	8.75 mm	5/32 in.	4 mm
1000 to 1400	7/8 in.	22 mm	15/32 in.	12 mm	1/4 in.	6.4 mm
800 to 1000	1-1/4 in.	31.75 mm	11/16 in.	17.5 mm	3/8 in.	9.5 mm
440 to 800	1-5/8 in.	41.4 mm	3/4 in.	19 mm	5/8 in.	16 mm

СНЯТИЕ ПАТРОНА

1. Поверните рукоятки подачи (1), чтобы опустить зажимной патрон (2) в самое нижнее положение.
2. Вставьте фиксатор (3) в отверстие в концевике. Осторожно постучите по клину резиновым молотком (не входит в комплект). Патроны оправка выпадут.

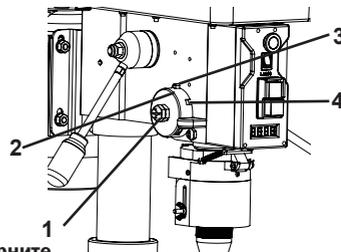
ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы избежать возможного повреждения сверла или патрона, будьте готовы подхватить патрон при падении.



ПРУЖИНА ВОЗВРАТА ШПИНДЕЛЯ

Шпиндель оснащен механизмом автоматического возврата. Основными компонентами являются пружина и корпус с насечкой. Пружина была должным образом отрегулирована на заводе-изготовителе, и ее не следует перенастраивать без крайней необходимости.

1. Отключите сверлильный станок от сети.
2. Ослабьте две гайки корпуса (1) примерно на 1/4 дюйма (6 мм). Не снимайте гайки с резьбового вала. Следите за тем, чтобы пружина или корпус пружины не выскользнули из-под контроля.
3. Крепко удерживая корпус пружины (2), осторожно потяните корпус пружины наружу до тех пор, пока он не выйдет за приподнятый упор (3).
4. Поверните корпус так, чтобы следующая насечка (4) вошла в зацепление с поднятым упором (3).



- Чтобы увеличить обратное натяжение шпинделя, поверните корпус пружины против часовой стрелки.
 - Чтобы уменьшить натяжение, поверните корпус пружины по часовой стрелке.
5. Затяните две гайки корпуса. Не затягивайте их слишком сильно. Если гайки затянуты слишком сильно, движение шпинделя и ручек подачи станет медленным.

ЗАМЕНА РЕМНЯ

Натяжение ремня и скорость вращения сверлильного станка регулируются с помощью автоматической регулировки диаметра переднего шпинделя при перемещении ручки скорости.

1. Подключите сверлильный станок к розетке и включите его. Установите максимальную скорость вращения, затем выключите сверлильный станок и отсоедините его от сети.
2. Откройте крышку ремня, выкрутите винт с крестообразной головкой с правой стороны, затем откройте крышку.
3. Нажмите на нижнюю часть шкива двигателя (2). Это ослабит натяжение ремня. Снимите ремень (1) со шкивов.
4. Наденьте новый ремень на шкив двигателя (1), затем надавите на нижнюю часть шкива, как и раньше, и расположите ремень как можно ближе к валу двигателя. Убедитесь, что нижняя часть шкива полностью опущена вниз.
5. Обмотайте ремень вокруг шкива шпинделя (3). Ремень не будет натянут, но позже сам сядет на место.
6. Закройте и закрепите крышку ремня.
7. Подключите и включите сверлильный станок. Ремень самсядет на место и сам натянется должным образом.



СВЕРЛЕНИЕ МЕТАЛЛА

- Используйте спиральные сверла для прокалывания металла.
- Во избежание перегрева сверла всегда смазывайте наконечник сверла маслом.
- Все металлические детали должны быть надежно закреплены. Любой наклон, скручивание или смещение сверла приводит к образованию неровного отверстия и увеличивает вероятность поломки сверла.
- Никогда не беритесь за металлическую заготовку голыми руками. Режущая кромка сверла может зацепить заготовку и отбросить ее, что может привести к серьезным травмам. Сверло сломается, если металлическая деталь внезапно ударит по колонне.
- Если металлическая поверхность плоская, подложите под нее кусок дерева, чтобы предотвратить проворачивание. Если ее нельзя положить на стол ровно, то ее следует заблокировать и зажать.

СВЕРЛЕНИЕ ПО ДЕРЕВУ

- Предпочтительны сверла с заостренным концом. Для обработки древесины можно использовать металлические сверла с закручивающейся головкой.
- Не используйте сверла со сверлами. Сверла вращаются так быстро, что могут отрывать заготовку от стола и вращать ее.
- Всегда защищайте сверло, расположив стол таким образом, чтобы при сверлении заготовки сверло входило в центральное отверстие.
- Во избежание сколов медленно вводите сверло в тот момент, когда оно вот-вот войдет в тыльную сторону заготовки.
- Чтобы уменьшить растрескивание и защитить наконечник долота, используйте обрезки древесины в качестве подложки или базовый блок под обрабатываемой деталью.

ПОДАЧА СВЕРЛА

- Нажимайте на рукоятки подачи с усилием, достаточным для того, чтобы сверло могло выполнять резку.
- Слишком быстрая подача может привести к остановке двигателя, соскальзыванию ленты, повреждению заготовки или поломке сверла.
- Слишком медленная подача может привести к нагреву сверла и прожигу заготовки.

РЕГУЛЯРНЫЙ ОСМОТР

Перед каждым использованием проверяйте общее состояние инструмента. При наличии любого из перечисленных ниже условий не используйте его до тех пор, пока не замените детали.

ПРОВЕРЬТЕ, НЕТ ЛИ:

- Незакрепленной фурнитуры или неправильного монтажа,
- Поврежденного шнура/электропроводки,
- Треснувшей или сломанной детали, а также
- Любых других состояний, которые могут повлиять на его безопасную эксплуатацию.

ОСТОРОЖНО!

Большинство пластмасс подвержены повреждению различными видами растворителей. Не используйте растворители или чистящие средства, которые могут повредить пластиковые детали. Некоторые из них включают, но не ограничиваются ими: бензин, четыреххлористый углерод, хлорированные чистящие растворители и бытовые моющие средства, содержащие аммиак.

ЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ

1. После каждой операции используйте пылесос для удаления опилок или металлической стружки с поверхности инструментов, корпуса двигателя и рабочей зоны. Не допускайте попадания пыли и мусора в вентиляционные отверстия, чтобы предотвратить перегрев двигателя.
2. Протрите поверхности инструмента мягкой тканью или щеткой. Следите за тем, чтобы вода не попала на инструмент.
3. Нанесите на колонну и стол легкий слой восковой пасты, чтобы они оставались чистыми и не ржавели.
4. Храните инструмент в чистом и сухом месте, недоступном для детей.

СМАЗКА

Подвижные детали шпинделя и шкива клинового ремня смазаны и надежно герметизированы и не требуют смазки. Каждые три месяца опускайте шпиндель и смазывайте иглу умеренным количеством масла. Смазывайте кронштейн стола и фиксирующие ручки, если ими трудно пользоваться.

УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Использованные электроинструменты не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Данное изделие содержит электронные компоненты, которые подлежат вторичной переработке. Пожалуйста, отнесите данное изделие на местный завод по переработке отходов для ответственной утилизации и сведения к минимуму его воздействия на окружающую среду.

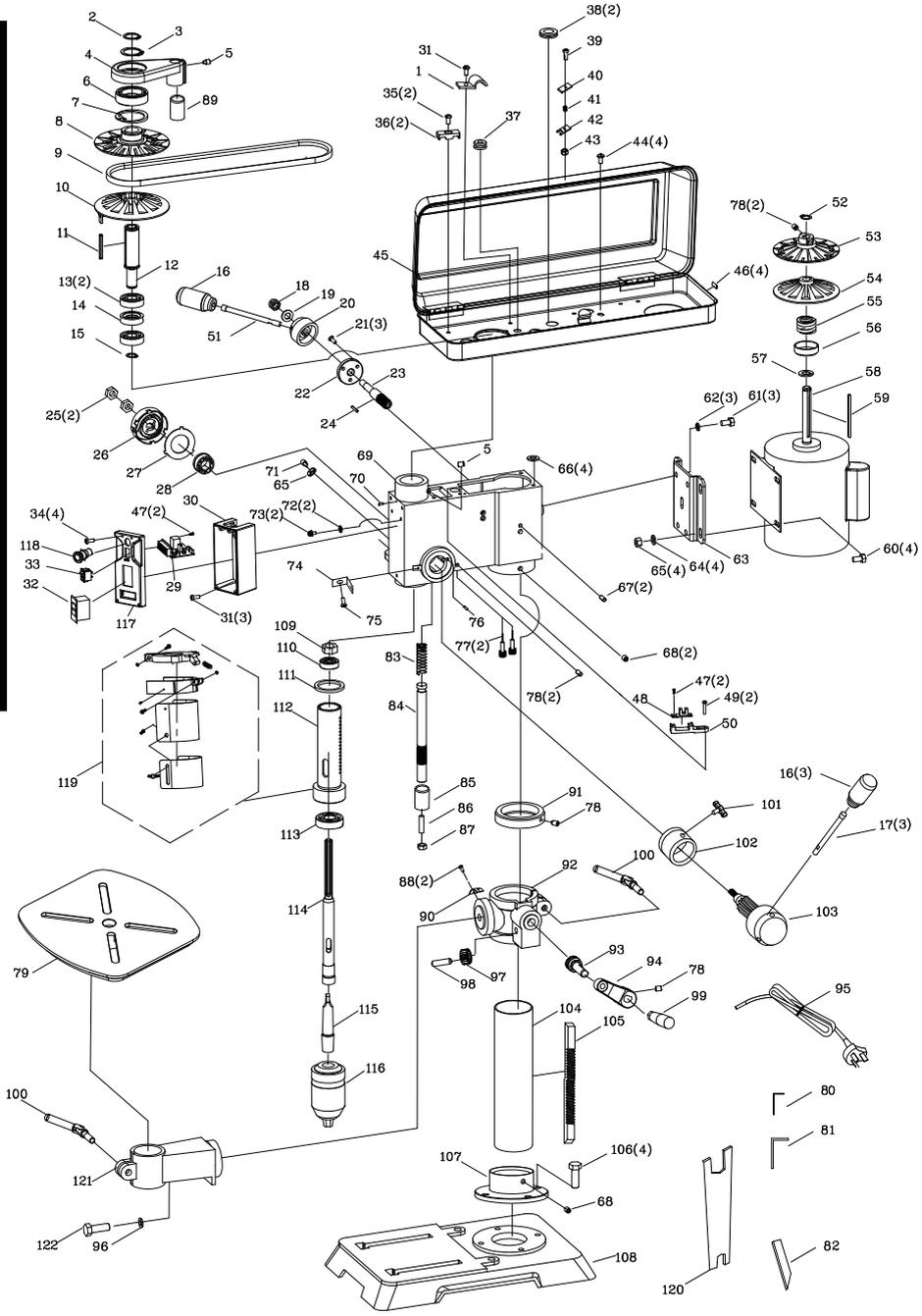
⚠ ВНИМАНИЕ!

Чтобы избежать травм при случайном включении, выключите прибор и всегда вынимайте вилку из розетки перед выполнением каких-либо регулировок.

Неисправность	Возможная причина	Возможное решение
Шумная работа или чрезмерная вибрация	<ol style="list-style-type: none"> 1) Неправильное натяжение ремня 2) Сухой шпиндель 3) Ослабленный шкив шпинделя 4) Ослабленный шкив двигателя 5) Заклинивший шкив двигателя 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Отрегулируйте натяжение ремня. 2) Смажьте шпиндель. 3) Затяните установочные винты со стороны шкива шпинделя. 4) Затяните установочные винты со стороны шкива двигателя. 5) Смажьте шкив двигателя и вал двигателя; убедитесь, что шкив открывается и закрывается при включенной машине и отрегулированной скорости вращения.
Сверло горит или дымит	<ol style="list-style-type: none"> 1) Сверление с неправильной скоростью 2) Древесная стружка не выходит из отверстия 3) Сверло тупое 4) Подача заготовки слишком медленная 5) Не смазано 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Измените скорость вращения. 2) Часто втягивайте сверло, чтобы очистить его от стружки. 3) Заточите или замените сверло. 4) Подавайте сверло достаточно быстро, чтобы разрезать заготовку. 5) Смажьте сверло смазочным маслом для резки или моторным маслом.
Чрезмерное износ сверла или его расшатывание; просверленное отверстие не является круглым	<ol style="list-style-type: none"> 1) Погнутое сверло 2) Сверло неправильно установлено в патроне 3) Изношены подшипники шпинделя 4) Длина режущих канавок или углы наклона не соответствуют твердости древесины 5) Патрон установлен неправильно 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Замените сверло. 2) Установите сверло на место. 3) Возможно, потребуется замена подшипников. 4) Правильно заточите сверло или замените его на сверло с соответствующего типа. 5) Установите патрон на место.
Сверло застревает в обрабатываемой детали	<ol style="list-style-type: none"> 1) Заготовка зажимает сверло 2) Чрезмерное давление подачи 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Поддерживайте или зажимайте заготовку. 2) Подавайте медленнее.
Шпиндель возвращается слишком медленно или слишком быстро	Спиральная пружина имеет неправильное натяжение	Отрегулируйте натяжение спиральной пружины.

<p>Патрон отваливается от шпинделя</p>	<p>Грязь, смазка или масло на конической поверхности шпинделя или патрона</p>	<p>Очистите коническую поверхность патрона и шпинделя с помощью бытового моющего средства.</p>
<p>Двигатель не работает</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Неисправен выключатель 2) Поврежден шнур питания 3) Цепь разомкнута, соединения ослаблены или перегорели. 4) Низкое напряжение 5) Неисправен пусковой конденсатор 6) Изношены контакты центробежного выключателя 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Обратитесь в службу поддержки клиентов 2) Обратитесь в службу поддержки клиентов 3) Обратитесь в службу поддержки клиентов 4) Проверьте напряжение на линии электропередачи. Используйте другую цепь или обратитесь к квалифицированному электрику. 5) Обратитесь в службу поддержки клиентов 6) Обратитесь в службу поддержки клиентов
<p>Двигатель глохнет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Короткое замыкание в двигателе 2) Неисправность предохранителей или автоматических выключателей 3) Перегрузка цепи 4) Низкое напряжение 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Обратитесь в службу поддержки клиентов 2) Замените предохранитель или автовывключатель на соответствующий. 3) Выключите другие устройства и повторите попытку. 4) Проверьте напряжение на линии электропередачи. Используйте другую цепь или обратитесь к квалифицированному электрику.

РАЗВЕРНУТЫЙ ВИД



Item	Description	QTY.
1	Cord Clamping Hook	1
2	Circlip for S haft ϕ 24	1
3	Circlip for S haft ϕ 35	1
4	Adjustment Seat	1
5	Screw M8x12	2
6	Bearing	1
7	Elastic Ring, Type A, ϕ 55	1
8	Spindle Movable Pulley	1
9	Cogged V-belt	1
10	Spindle Fixed Pulley	1
11	Flat Key A4*4*64	1
12	Spindle Sleeve	1
13	Bearing 61905	2
14	Retainer	1
15	Circlip for S haft ϕ 25	1
16	Handle Knob	4
17	Handle	3
18	Nut M10	1
19	Belleville Spring	1
20	Handle Seat	1
21	Screw M5x10	3
22	Speed Adjustment Base	1
23	Gear Shaft	1
24	Flat Key A3*3*25	1
25	Hex Nut M12	2
26	Coil Spring Assembly	1
27	Spring Baffle	1
28	Bushing	1
29	Digital Display	1
30	Switch Box	1
31	Philips Screw M5x12	4
32	Power Switch	1
33	Lamp/Laser Switch	1
34	Philips Screw ST4.2x20	4
35	Philips Screw M5x14	2

Item	Description	QTY.
36	Cord Clamping Plate	2
37	Cord Bushing	1
38	Rubber Bushing	2
39	Philips Screw M5x20	1
40	Locking Movable Block	1
41	Locking Block Adjusting Spring	1
42	Locking Fixing Block	1
43	Locking Nut M5	1
44	Screw M6x12	4
45	Belt Housing Assembly	1
46	Sealant Tape	4
47	Philips Screw ST2.9x6.5	4
48	Photoelectric Counter	1
49	Philips Screw Assy M4x20	2
50	Counter Base	1
51	Variable Speed Handle	1
52	Circlip for Shaft ϕ 14	1
53	Motor Fixed Pulley	1
54	Motor Movable Pulley	1
55	Motor Compression Spring	1
56	Spring Base	1
57	Spring Washer	1
58	Motor Assembly	1
59	Flat Key A4*4*80	1
60	Hex Screw M8x18	4
61	Hex Bolt M8x12	3
62	Spring Washer D8	3
63	Motor Plate	1
64	Flat Washer D8	4
65	Hex Nut M8	5
66	Damping Pad	4
67	Spring Pin 6x15	2
68	Screw M8x8	3
69	Head	1
70	Spring Pin 5x13	1

Item	Description	QTY.
62	Spring Washer D8	3
63	Motor Plate	1
64	Flat Washer D8	4
65	Hex Nut M8	5
66	Damping Pad	4
67	Spring Pin 6x15	2
68	Screw M8x8	3
69	Head	1
70	Spring Pin 5x13	1
71	Quill Set Screw	1
72	Tooth Lock Washer D5	2
73	Philips Screw Assy M5x8	2
74	Pointer	1
75	Philips Screw Assy M4x6	1
76	Screw M6x12	1
77	Laser	2
78	Inner Hex screw M6x10	6
79	Work Table	1
80	Inner Hex Nut S3	1
81	Inner Hex Nut S4x63	1
82	Wedge Block	1
83	Rack Compression Spring	1
84	Rack Shaft	1
85	Rack Bushing	1
86	Inner Hex screw M8x60	1
87	Lock Nut M8	1
88	Philips Screw Assy M4x7	2
89	Limit Sleeve	1
90	Bevel Indicator	1
91	Rack Collar	1
92	Table Support	1

Item	Description	QTY.
93	Worm Gear	1
94	Crank Handle	1
95	Power Cord	1
96	Spring Washer D12	1
97	Inner Gear	1
98	Inner Gear Shaft	1
99	Handle	1
100	Column Clamp	2
101	Plastic Handle	1
102	Gauge Block	1
103	Shaft Assy	1
104	Column	1
105	Rack	1
106	Hex Bolt Assy M10x25	4
107	Column Base	1
108	Base	1
109	Hex Nut M14	1
110	Bearing 6002RZ	1
111	Rubber Washer	1
112	Quill	1
113	Bearing 6204RZ	1
114	Main Shaft	1
115	Chuck Arbor	1
116	Chuck B16	1
117	Switch Box Cover	1
118	Stop Button	1
119	Chuck Guard	1
120	Wrench	1
121	Table Arm	1
122	Hex Bolt M12x35	1



TWO-YEAR LIMITED WARRANTY

Having Problems ?

Give us a chance to help you before returning this product

Email : service@bucktool.com

<https://www.bucktool.com>

Bucktool

<https://www.bucktool.com>