

Мини-пила/бормашина/шлифмотор

BG-3110

(10000 об/мин 480 Вт)



ПРОФИ
сеть магазинов

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Несоблюдение требований инструкции может привести к поражению электрическим током, возгоранию и серьезным травмам!

1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- Держите рабочее место в чистоте. Беспорядок на рабочем месте может привести к несчастным случаям.
- Не используйте станок во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Держите детей и прохожих в стороне во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки с электроинструментом должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте штепсель каким-либо образом. Запрещается использовать любые переходники с заземленными электроинструментами. Не модифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- 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 электроинструмент воздействию дождя или влажности. Вода, попадающая в электроинструмент, повысит риск поражения электрическим током.
- Запрещается применять шнур не по назначению. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, предназначенный для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если работа электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте устройство защитного отключения. Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и пользуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или под воздействием веществ, меняющих ваше состояние. Невнимательность при работе электроинструмента может привести к серьезной травме.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Защитное оборудование, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каски или защита слуха, используемые для соответствующих условий, уменьшат риск возникновения травмы.
- Предотвращение непреднамеренного запуска. Перед подключением к источнику питания и / или батарейному блоку убедитесь, что переключатель находится в

положении "выключено". Перенос электроинструментов с пальцем на выключателе или зарядка включенных электроинструментов приводит к несчастным случаям.

- Перед включением электроинструмента уберите любые посторонние гаечные ключи. Ключ, прикрепленный к вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- Не наклоняйтесь. Постоянно сохраняйте равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Одевайтесь должным образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут быть зацеплены движущимися частями.
- Если устройства оборудованы соединением для удаления пыли и подключения коллекторов, убедитесь, что такое оборудование подключено и используется должным образом. Использование пылеулавливателей может уменьшить опасность, связанную с пылью.
- Не позволяйте опыту, полученному при частом использовании инструментов, расслабиться и игнорировать принципы безопасной работы с инструментами. Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- Запрещается избыточно загружать электроинструмент. Используйте подходящий электроинструмент для вашей работы. Правильно подобранный электроинструмент сделает работу, для которой он был разработан, лучше и безопаснее.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель не работает. Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините штекер от источника питания и / или аккумуляторной батареи от электроинструмента. Такие предупредительные меры безопасности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
- Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или с этой инструкцией, работать с ним. Инструменты опасны в руках необученных пользователей.
- Обслуживайте электроинструменты. Проверьте несоосность движущихся частей, поломку деталей и любые другие состояния, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи связаны с плохим обслуживанием электроинструментов.
- Поддерживайте заточку и чистоту режущих инструментов. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками легче контролировать, и снижается вероятность их деформации.
- Используйте электроинструмент, принадлежности и т. д. в соответствии с этими инструкциями, с учетом условий выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличающихся от предназначенного использования, может привести к опасной ситуации.
- Следите, чтобы руки и хватные поверхности были сухими, чистыми и свободными от смазочного масла и консистентной смазки. Скользкие ладони и хватные поверхности не позволят безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Обслуживайте свой инструмент только с помощью квалифицированного специалиста по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит поддержание безопасной работоспособности электроинструмента.
- Следуйте инструкциям в разделе «Техническое обслуживание». Использование неразрешенных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может создать риск поражения электрическим током или травм. Некоторые чистящие средства, такие как бензин, четыреххлористый углерод, аммиак и т. д., могут повредить пластиковые части электроинструмента.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Многофункциональная настольная мини-пила



Станок	1	Конический шпиндель (левый, правый)	2
Шестигранный ключ (2.5мм)	1	Угольные щетки	2
Насадка патрон зажимной	1	Набор ключей	2
Насадка войлочный круг	1	Режущий диск (дерево, камень)	2
Гибкий вал с ручкой и зажимом	1	Выключатель	1
Кожух защитный	1	Угловая направляющая	1
Пластиковый контейнер	1		

7. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная скорость: до 10 000 об/мин
- Напряжение: 220 В
- Частота: 50-60 Гц
- Мощность: 480 Вт
- Диаметр дисков/кругов: 127 мм (5")
- Диаметр лезвия: 150 мм (6")
- Размеры стола: 260×220 мм
- Масса: 7,5 кг

8. СБОРКА

ВНИМАНИЕ: Перед использованием инструмента, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: Не пытайтесь включить питание, пока машина не будет полностью собрана.

Перед сборкой:

- 1) Сравните содержимое транспортировочного контейнера со списком в данном руководстве. Сообщите о любых недочетах или повреждениях вашему поставщику.
- 2) Очистите все поверхности, защищенные от ржавчины, керосином. Не используйте растворитель для лака, растворитель для краски или бензин. Это повредит пластиковые компоненты и окрашенную поверхность инструмента.
- 3) Установка только одного шпинделя или только с одной стороны инструмента может повлечь за собой разъединение навесного оборудования под включённой нагрузкой и к травмам.

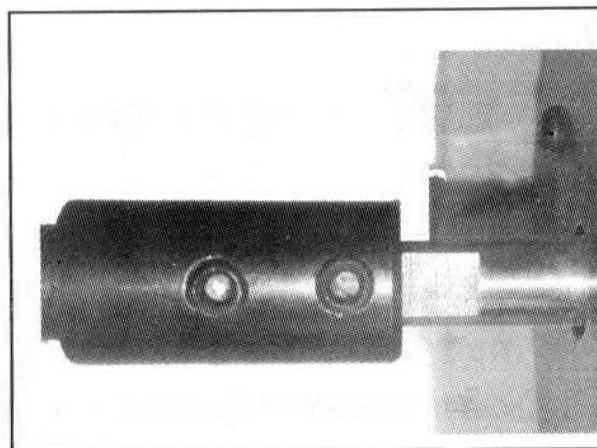
Вид спереди (стандартное расположение навесного оборудования):

Конический шпиндель с маркировкой «L» только для расположения с левой стороны станка. С маркировкой «R» только для расположения с правой стороны станка. Насадка войлочный круг предназначена только для установки с левой стороны станка. Гибкий вал с ручкой и зажимом предназначены только для установки с правой стороны станка.



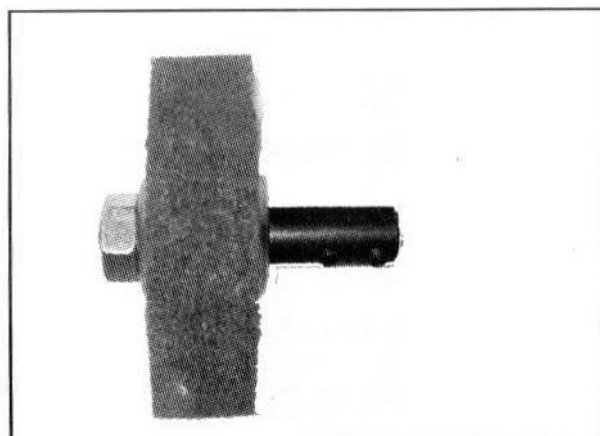
Установка конических шпинделей или зажимного патрона

- 1) Перед сборкой проверьте, затянуты ли два винта на шпинделе.
- 2) Прикрепите шпиндели или оправки, вставив их на вал двигателя как можно глубже. Убедитесь, что два установочных винта совпадают с плоскостью на валу двигателя.
- 3) Надежно затяните оба винта шестигранным ключом на 2,5 мм.



Внимание! Эта машина без шлифовального диска. Никогда не используйте шлифовальный круг диаметром более 50 мм.

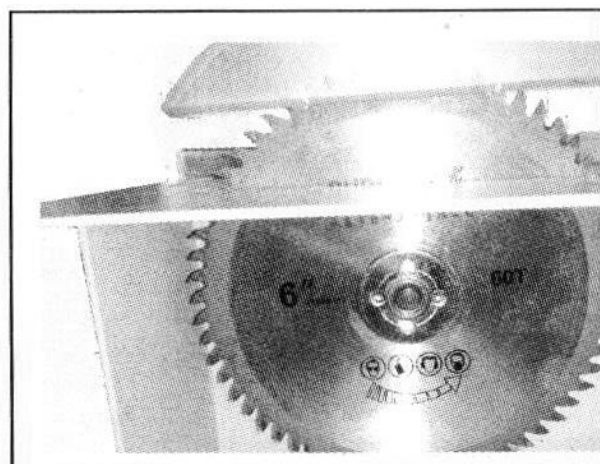
- 1) Сборка муслинового колеса с вращением колеса осуществляется непосредственно на конусных шпинделях.
- 2) Сборка войлочного круга:
 - 1- Снимите стопорную гайку и внешний фланец.
 - 2- Протолкните волокно к оправке
 - 2- Сдвиньте внешний фланец, установите выступающее кольцо лицом к колесу и затяните контргайку.



Установка режущего диска

Отрезной диск должен быть обязательно оборудован защитным кожухом и установлен только в определенном месте машины.

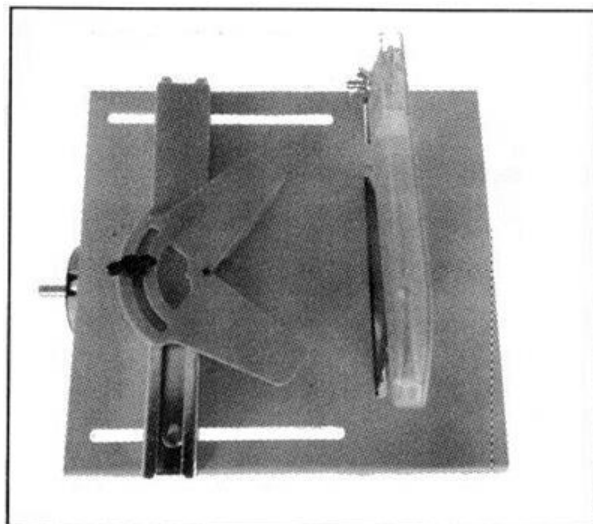
- 1) Сначала установите оправку на вал машины.
- 2) Снимите фланец (с 4 отверстиями). Наденьте диск на внутренний фланец. Убедитесь, что стрелка на диске совпадает с направлением движения машины.
- 3) Закройте внешний фланец и затяните его двумя ключами с обеих сторон.



Установка защитного кожуха

Никогда не снимайте защитный кожух, если на машине установлен режущий диск. Установите его максимально близко к плоскости стола.

- 1) Установите адаптирующую пластину на стол с прикрепленными винтом и гайкой. Затем затяните винты.
- 2) Раскрутите гайку-бабочку и болт от защиты, вставьте адаптирующую пластину в прорезь защиты.
- 3) Затем переместите болт к защитному кожуху и переходной пластине. Зафиксируйте их барашковой гайкой.



Установка направляющей линейки

Прикрепите направляющую линейку к столу и убедитесь, что линейка параллельна режущему диску.

НАСТРОЙКА

Внимание! Отключите машину от источника питания перед любой регулировкой.

Изменение скорости шпинделя

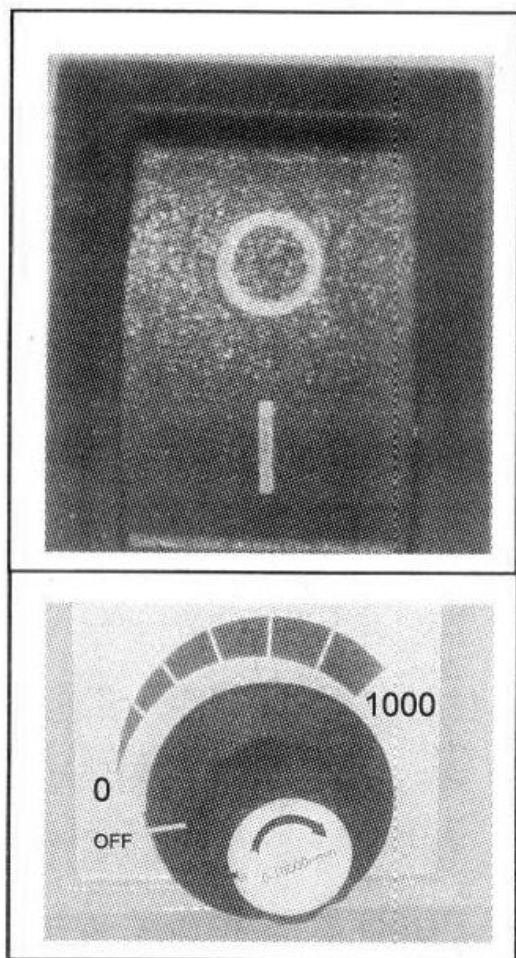
Устройство предназначено для регулировки скорости вращения с помощью электронного управления.

Переключатель ON-OFF (ВКЛ-ВЫКЛ) и электронная регулировка скорости

Устройство предназначено для работы с двумя выключателями. Основной ON-OFF выключатель и выключение на регуляторе скорости.

- 1) Удостоверьтесь, что питание отключено после каждого использования устройства. Поворачивайте ручку регулировки против часовой стрелки до тех пор, пока линия на ручке не укажет на выключение до щелчка. В данном положении переключатель находится в положении ВЫКЛ.
- 2) Нажмите на кнопку в положении «0». Устройство отключится полностью.
- 3) Вращение ручки по часовой стрелке увеличивает скорость вращения, против замедляет вращение.

ПРИМЕЧАНИЕ машина со стальным основанием не оборудована выключателем ВКЛ-ВЫКЛ.



Рабочий процесс

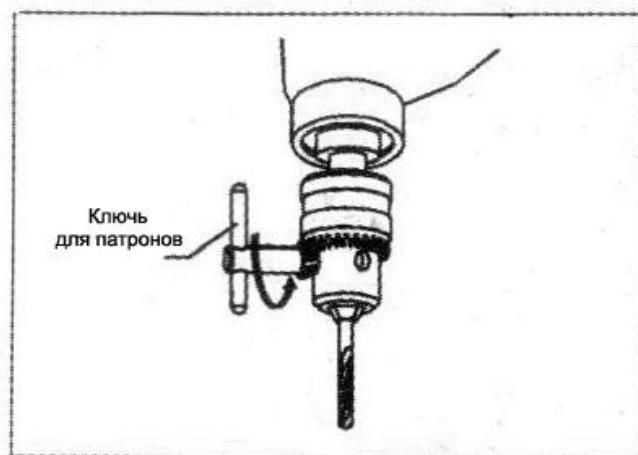
ВНИМАНИЕ! Инструмент не должен соприкасаться с поверхностью заготовки при включении или выключении инструмента. В противном случае возможна плохая шлифовка или повреждение ремня.

ВНИМАНИЕ! Перед подключением инструмента, убедитесь, что все выключатели находятся в положении «ВЫКЛ»

Установка сверла.

Вставьте сверло в патрон примерно на 10 мм. При использовании небольшого сверла не вставляйте его настолько глубоко, чтобы зажим патрона касался канавок сверла. Перед затягиванием патрона ключом убедитесь, что сверло отцентрировано в патроне.

Чтобы затянуть патрон, последовательно вставьте ключ в каждое из трех шпоночных отверстий и крепко затяните по часовой стрелке. Патрон можно раскрутить, используя только одно отверстие.



Шлифовка или полировка

Благодаря регулируемой скорости вплоть до 1000 об/мин, устройство удобно для шлифовки и полировки различных материалов.

Полировальный круги разного размера можно использовать для полировки различного размера поверхностей. Как правило, для полировки рекомендуется более низкая скорость поверхности, а для шлифовки — более высокая.

Скорость обработки поверхности можно изменять при использовании одного и того же колеса с помощью регулятора скорости. Это даст лучшие результаты на разных типах материалов.

Максимальная скорость также достаточна для того, чтобы можно было использовать небольшие установленные абразивные головки, щетки, масла или другие аксессуары в патроне или патроне с гибким валом.

Резка

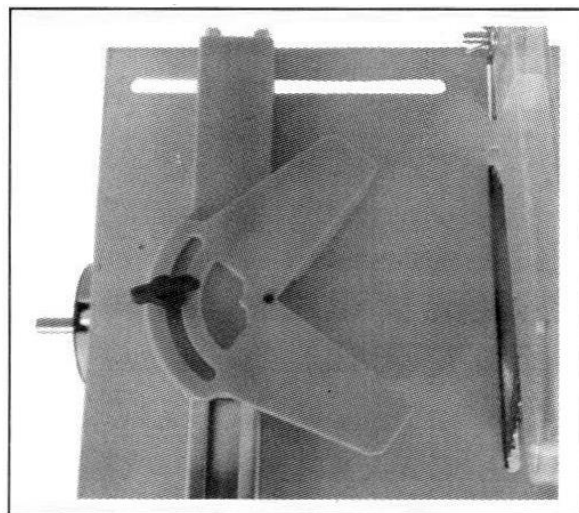
Используйте разные диски для разных типов материалов

Никогда не используйте чрезмерный нажим при резке, отпустите пресс, когда скорость двигателя снизится. В противном случае это может привести к повреждению двигателя.

Для влажной резки дайте режущему диску коснуться воды в пластиковом контейнере.

Угловая резка

- 1) Направляющая для резки под углом позволяет резать углы от 0 до 90 градусов.
- 2) Поверните направляющую вокруг. Стрелка должна указывать на нужный угол, затем ослабьте болт.
- 3) Поместите упор для резки под углом к направляющей.
- 4) Сделайте так, чтобы заготовка доставала до угловой направляющей. Передвигайте направляющую во время резки.



Обслуживание

Сервис

ВНИМАНИЕ! Профилактическое обслуживание, проводимое неквалифицированным персоналом, может привести к неправильному расположению внутренних проводов и компонентов, что может создать серьезную опасность. Мы рекомендуем, чтобы все обслуживание машины выполнялось авторизованной сервисной службой.

Смазка инструмента

Ваша машина правильно смазана и готова к работе. Машины с шестернями рекомендуется смазывать специальной трансмиссионной смазкой при каждой замене щеток.

Угольные щетки

Щетки и коллектор вашей машины рассчитаны на многочасовую надежную работу. Для поддержания максимальной эффективности двигателя мы рекомендуем каждые 50 часов работы проверять щетки. Следует использовать только оригинальные сменные щетки, специально разработанные для вашей машины.

Чистка устройства

ВНИМАНИЕ!

Во избежание несчастных случаев всегда отключайте машину от источника питания перед очисткой или выполнением любого технического обслуживания. Машина может быть очищена наиболее эффективно сжатым сухим воздухом. Всегда надевайте защитные очки при очистке инструментов сжатым воздухом. Вентиляционные отверстия и рычаги переключения должны быть чистыми и свободными от посторонних предметов. Не пытайтесь чистить устройство, вставляя заостренные предметы в отверстия.

ВНИМАНИЕ!

Некоторые чистящие средства и растворители повреждают пластмассовые детали. Некоторые из них: бензин, четыреххлористый углерод, хлорсодержащие чистящие растворители, аммиак и бытовые моющие средства, содержащие аммиак.