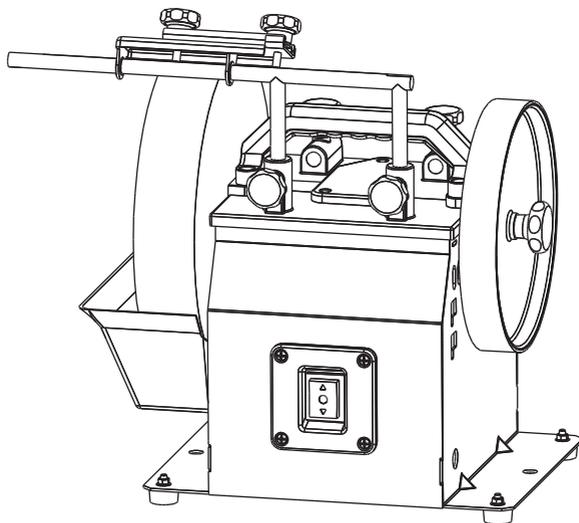


Заточной станок для мокрого шлифования 10''



Наши контакты:

email: service@bucktool.com

<https://www.bucktool.com>



ВАЖНО!

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

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики	2
Инструкция по безопасности	7
Комплектация поставки	8
Схема составных частей	9
Инструкция по эксплуатации	15
Техническое обслуживание	16
Развернутый вид	17
Подробный список деталей	18
Поиск и устранение неполадок	19
Гарантия	20

Технические характеристики

Двигатель	230~240В, 50Гц , 180Вт
Круг для мокрого шлифования	250х50х12 мм 220зернистость
Размер полировального диска	200х30х12.5 мм
Скорость круга	95 об/мин

ВАЖНО! Безопасность является самым важным фактором при эксплуатации данного оборудования. Необходимо постоянно соблюдать следующие инструкции. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Этот инструмент был разработан для определенного применения.

Мы настоятельно рекомендуем не изменять и/или не использовать этот инструмент для каких-либо других целей кроме тех, для которых он был разработан.

Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу его применения, не используйте этот инструмент до тех пор, пока вы не свяжетесь с нами и мы не проконсультируем вас.

СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

 **СИМВОЛ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ:** Указывает на пункты **ОПАСНОСТЬ** **ВНИМАНИЕ**, или **ОСТОРОЖНО**. Этот символ может использоваться в сочетании с другими символами и пиктограммами.

 **DANGER** Указывает на неминуемую опасность, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.

 **WARNING** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.

 **CAUTION** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травмам легкой или средней тяжести.

NOTICE: Символ, показанный без предупреждения о безопасности, указывает на ситуацию, которая может привести к причинению имущественного ущерба.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

 **WARNING** Прочтите все предупреждения по технике безопасности, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните все материалы о безопасности и инструкции для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент" в материалах относится к вашему электроинструменту, работ от сети (проводному) или от аккумулятора (беспроводному).

1) Безопасность на рабочем месте

а. Содержите рабочее место в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или слабо освещенные рабочие места могут привести к несчастным случаям.

б. Не используйте электроинструменты в местах, где возможны взрывы или где присут легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты могут искрить, что приводит к возгоранию пыли или дыма.

с. Не подпускайте детей и посторонних лиц к электроинструменту во время его использования. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над оборудованием.

2) Электробезопасность

- a. Штепсельная вилка прибора должна быть вставлена в розетку. Штепсельную вилку запрещается каким-либо образом модифицировать. Не используйте штепсельную вилку-переходник вместе с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсельные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- b. Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- c. Храните электроинструменты вдали от дождя или сырости. Попадание воды на электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- d. Не используйте кабель для каких-либо иных целей, кроме тех, для которых он был изготовлен. Не используйте его для переноски инструмента, подвешивания его или для выдергивания вилки из розетки. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся частей оборудования. Поврежденные или запутавшиеся шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- e. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте только удлинители, подходящие для использования на открытом воздухе. Использование соответствующего удлинителя снижает риск поражения электрическим током.
- f. Если электроинструмент необходимо использовать во влажной среде, используйте устройство защиты от остаточного тока.- защитное устройство. Использование такого устройства снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

- a. Будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и используйте электроинструмент с умом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая неосторожность при использовании электроинструмента может привести к серьезным травмам.
- b. Используйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки. Ношение средств индивидуальной защиты, таких как респиратор, нескользящая защитная обувь, защитный головной убор или защита ушей, в зависимости от типа и использования электроинструмента снижает риск получения травм.
- c. Избегайте непреднамеренных запусков. Перед подключением электроинструмента к источнику питания или его переносом убедитесь, что он выключен. Если вы держите палец на выключателе инструмента, когда переносите его, или если инструмент включен, или если он подключен к источнику питания, это может привести к несчастным случаям.
- d. Перед включением электроинструмента снимите регулировочные приспособления или гаечные ключи.
- e. Инструмент или гаечный ключ, находящиеся во вращающейся части станка, могут привести к травмам. Избегайте неправильной позы. Убедитесь, что оператор твердо стоит и может сохранять равновесие. Это позволяет оператору сохранять контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- f. Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, тряпки и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- g. Если на инструменте могут быть установлены пылесосы или системы улавливания пыли, убедитесь, что они правильно подсоединены и собраны. Использование устройства для удаления пыли может снизить опасность, связанную с пылью.

4) Использование и обращение с электроинструментом

- a. Не перегружайте инструмент. Используйте подходящий инструмент для предстоящей работы. С правильным электроинструментом вы сможете работать лучше и безопаснее.
- b. Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент, который нельзя включать и выключать, опасен и подлежит ремонту.
- c. Перед регулировкой инструмента, заменой деталей или удалением инструмента вытащите вилку из розетки. Эта мера предосторожности предотвращает случайный запуск инструмента.
- d. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться инструментом тем, у кого нет опыта работы с ним или кто не ознакомился с данными инструкциями. Электроинструменты могут быть опасны, если ими пользуются неопытные люди.
- e. Тщательно ухаживайте за своими электроинструментами. Следите за тем, чтобы подвижные части функционировали должным образом и не заедали, а также за тем, чтобы детали, влияющие на работу станка, не были сломаны или повреждены. Перед началом работы с инструментом отремонтируйте поврежденные детали. Причиной многих несчастных случаев является плохое обслуживание электроинструмента.
- f. Следите за тем, чтобы режущие кромки были острыми и чистыми. При правильном уходе режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклинивают, и ими легче управлять.
- g. Используйте электроинструменты, принадлежности и оборудование в соответствии с настоящими инструкциями. С учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электроинструментов, отличных от тех, которые предназначены для самого инструмента, может привести к возникновению опасных ситуаций.
- h. Следите за тем, чтобы рукоятки и хватные поверхности были сухими, чистыми и обезжиренными. Скользкие рукоятки и хватные поверхности не позволяют безопасно обращаться с инструментом и управлять им в непредвиденных ситуациях.

5) Сервисное обслуживание

- a. Поручайте ремонт вашего инструмента только квалифицированному сервисному персоналу и всегда используйте оригинальные запасные части. Это гарантирует безопасность использования электроинструмента.

Комплектация поставки

№	Описание	Кол-во
1	Заточной станок	1
2	Направляющая	1
3	Приспособление для прямого шлифования	1
4	Круг для мокрой заточки	1
5	Бак для воды	1
6	Плоская шайба для болта	1
7	Угловая направляющая	1
8	Полировальная паста	1
9	Точильный камень	1
10	Гаечный ключ	1
11	Насадка для коротких лезвий	1

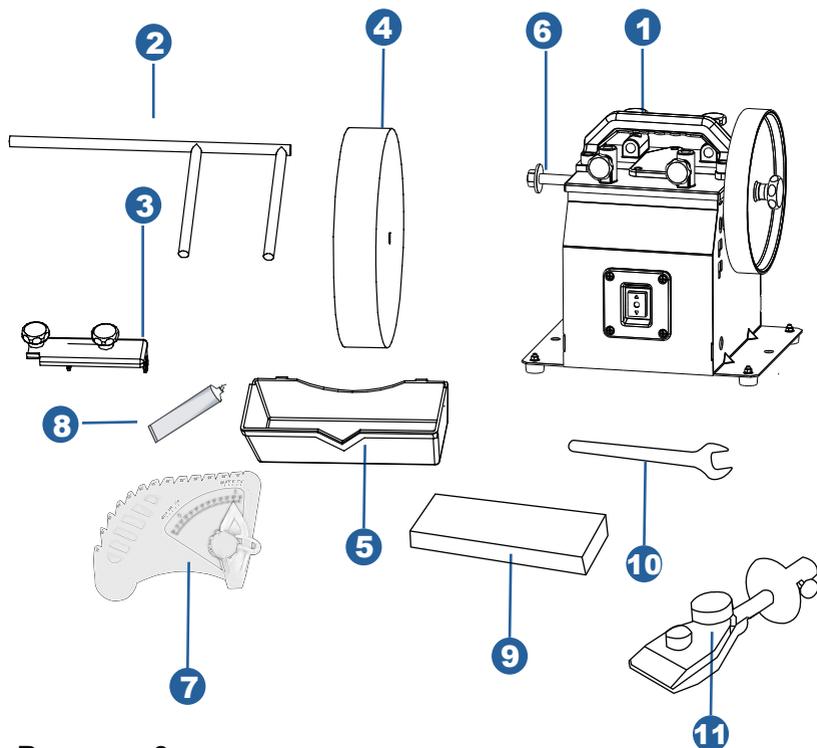


Рисунок 3

№	Описание	Количество
1	Горизонтальное крепление с ручками	1
2	Направляющая	1
3	Кожаный полировальный круг	1
4	Вертикальное крепление с ручками	1
5	Выключатель	1
6	Бак для воды	1
7	Шлифовальный круг	1
8	Держатель лезвий	1

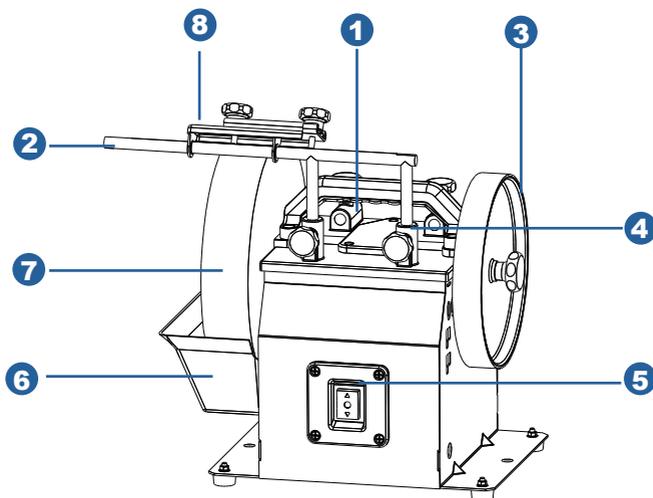


Рисунок 4

Размещение

Минимальные рабочие зазоры указаны на рисунке 5. Помните, что станок не имеет определенной лицевой или оборотной стороны и должен устанавливаться в зависимости от желаемого режима шлифования/заточки/хонингования.

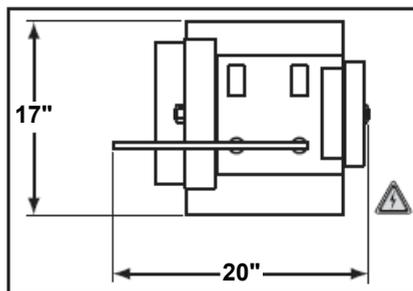


Рисунок 5

Установка камня для мокрого шлифования

Устройство поставляется с мокрым камнем, снятым со станка.

Перед установкой камня на точило убедитесь, что машина не подключена к сети.

Снимите гайку и наружный фланец с главного вала, наденьте камень на вал, затем снова установите фланец и гайку, чтобы закрепить камень на месте.

Установка бака для воды

Резервуар для воды имеет два выступа, которые служат креплениями к монтажным пазам, расположенным сбоку машины, рядом с камнем.

Установка универсальной направляющей (опоры)

Точилка для мокрого затачивания оснащена универсальной опорой, которая служит в качестве подставки для инструмента и точки крепления насадки для точилки. Она может быть закреплена в двух положениях - в передней части станка в вертикальных держателях или в задней части в горизонтальных держателях. Эти положения позволяют выполнять шлифование с направлением вращения шлифовального круга или против него.

- Кнопки затяжки на каждой точке крепления позволяют регулировать и фиксировать универсальную опору в нужном положении в зависимости от конкретной требуемой задачи.
- Работа против вращения позволяет быстро удалить большое количество материала, но не дает точных результатов. Используйте этот метод для работы с грубыми инструментами, такими как оси.
- Работа с вращением позволяет получить гораздо более точные результаты и удалить меньше материала. Используйте этот метод для более тонких инструментов, таких как ножи или резцы.

Советы по шлифованию

- Перед шлифованием всегда следите за тем, чтобы шлифовальный круг был влажным, а резервуар был заполнен и находился в надлежащем месте.
- Надевайте соответствующую защитную одежду. Всегда надевайте защитные очки/защитную маску для лица и респиратор.
- Крепко держите заготовку и правильно поддерживайте ее на универсальной подставке или шлифовальном станке во время работы. При шлифовании поддерживайте равномерное давление на заготовку и контролируйте ее положение.
- Сосредоточьтесь на текущей задаче. ПРЕКРАТИТЕ шлифование, если вас отвлекают другие люди или вы думаете о чем-то другом.

Установка универсальной опоры

- Станок для мокрого шлифования оснащен универсальной опорой, которая служит в качестве подставки для инструмента и точки крепления насадки для заточки. Ее можно установить в двух положениях, что позволяет выполнять шлифование в направлении вращения шлифовального круга или против него.
- Кнопки затяжки на каждой точке крепления позволяют регулировать и фиксировать универсальную опору в зависимости от конкретной задачи.
- При работе против вращения большое количество материала удаляется быстро, но не дает точных результатов. Используйте этот метод для работы с грубыми инструментами, такими как топоры.
- Работа с вращающимся инструментом дает гораздо более точные результаты и удаляет меньше материала. Используйте этот метод для работы с более тонкими инструментами, такими как ножи или резцы.

Шлифование против вращения шлифовального круга

Устройство дополнительно оснащено электрическим выключателем питания, который позволяет вращать шлифовальный круг в переднем и обратном направлениях.

• ОТКЛЮЧИТЕ СТАНОК ОТ СЕТИ!

- Установите станок так, чтобы переключатель включения/выключения был направлен на вас.
- Закрепите универсальную опору в вертикальных креплениях, как показано на рисунке 6. Убедитесь, что она надежно закреплена и не будет смещаться во время шлифования.
- Положите заготовку на универсальную подставку так, чтобы заостренный край был направлен от вас. Шлифуйте заготовку в указанной зоне шлифования.

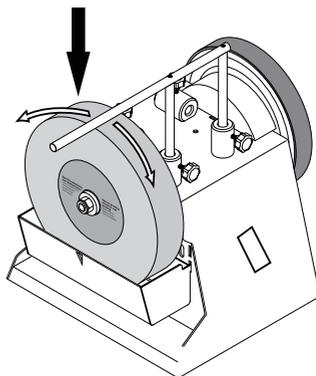


Рисунок 6

ШЛИФОВАНИЕ С ВРАЩЕНИЕМ КРУГА

- **ОТКЛЮЧИТЕ УСТРОЙСТВО ОТ СЕТИ!**
- Установите станок так, чтобы переключатель ВКЛЮЧЕНИЯ/выключения был направлен от вас.
- Закрепите универсальную опору в горизонтальном положении, как показано на рисунке 7. Убедитесь, что она надежно закреплена и не смещается во время шлифования.
- Положите заготовку на универсальную подставку так, чтобы заостренный край был направлен от вас. Шлифуйте заготовку в указанной зоне шлифования.

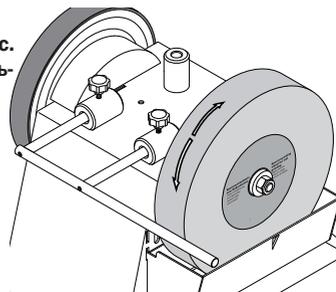


Рисунок 7

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАТОЧКИ

Приспособление для заточки, входящее в комплект, используется для закрепления различных инструментов и может быть установлено таким образом, чтобы затачивать как во время вращения круга, так и против него.

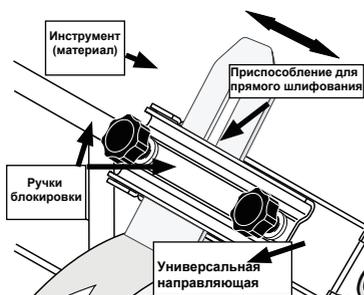


Рисунок 8.

Для установки шлифовального приспособления:

- **ОТКЛЮЧИТЕ УСТРОЙСТВО ОТ СЕТИ!**
- Установите шлифовальное приспособление на универсальную подставку, как показано на рисунке 8.
- Вставьте инструмент в зажимное приспособление, затем с помощью угловой направляющей, как описано в руководстве, установите угол заточки.
- После установки угла заточки затяните обе фиксирующие ручки, чтобы закрепить инструмент на месте.

Бак для воды

Машина предназначена для мокрой заточки, и ее ни в коем случае нельзя использовать без воды. Крепежные выступы на резервуаре служат в качестве крючков для крепления к монтажным пазам резервуара.

Для заполнения и установки резервуара:

- Снимите резервуар и наполните его водой чуть ниже V-образного выреза.
 - Прикрепите резервуар к устройству.
- Если станок не будет использоваться немедленно, не опускайте шлифовальный круг в воду!

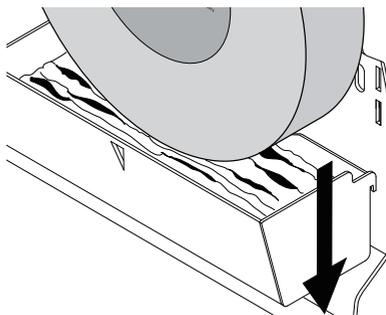


Рисунок 9

ПРИМЕЧАНИЕ

Снимите резервуар, чтобы уменьшить вероятность повреждения колеса и потенциальную опасность его хранения в воде.

ОСТОРОЖНО

Всегда выключайте машину, когда она не используется.

Вот несколько советов по использованию резервуара для воды в устройстве:

- Проверьте уровень воды перед каждым использованием и, прежде чем приступить к шлифовке, убедитесь, что круг влажный. НЕ используйте без воды.
- Хранение шлифовального круга в воде может привести к его повреждению и создать потенциальную опасность, поскольку он потеряет баланс. По завершении любого процесса шлифования верните резервуар в исходное положение для хранения, чтобы предотвратить длительное попадание воды на круг.
- Регулярно опорожняйте, промывайте и снова наполняйте резервуар. Это предотвратит скопление металла и камней в баке.
- Поместите в резервуар магнит для улавливания и сбора металлических опилок. Это поможет предотвратить чрезмерное скопление металла на шлифовальном круге.

УГЛОВАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Поставляется в комплекте, которая помогает определить и поддерживать угол шлифовки на различных инструментах.

1. Установите лезвие в шлифовальный станок и установите опорный рычаг в крепление.
2. Измерьте угол скоса лезвия с помощью измерительного прибора, расположенного на внешней стороне угловой направляющей.
3. Ослабьте фиксатор на угловой направляющей и отрегулируйте транспортир таким образом, чтобы стрелки соответствовали правильной разметке диаметра точильного камня.
4. Затем установите указатель на лезвии на необходимый угол скоса и затяните стопорное кольцо, чтобы зафиксировать его в нужном положении.
5. Наденьте насадку для заточки на опорный кронштейн так, чтобы лезвие упиралось в точильный камень.
6. Расположите изогнутую ножку угловой направляющей на точильном камне, а плоскую часть указателя - на затачиваемом лезвии.
7. С помощью регулятора высоты опорного кронштейна отрегулируйте высоту опорного кронштейна до тех пор, пока плоская часть указателя угла наклона не ляжет на лезвие идеально ровно.
8. Угол шлифования теперь будет правильным.

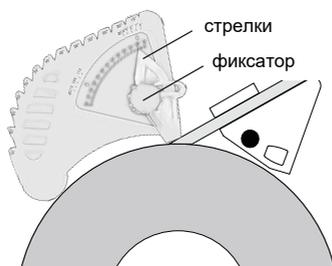


Рисунок 10

ПРАВКА ШЛИФОВАЛЬНОГО ДИСКА

В зависимости от типа выполняемого шлифования шлифовальный круг может нуждаться в периодической правке. Имеются различные инструменты для правки (не входят в комплект), которые можно использовать для восстановления абразивного качества поверхности круга и придания кромке диска нужной формы. Подробные инструкции по правильной правке круга приведены в инструкции, прилагаемой к вашему аксессуару для правки.

При шлифовании металлические предметы быстро нагреваются. Важно постоянно перемещать предмет взад-вперед по поверхности шлифовального круга и охлаждать его.

Пользуйтесь поддоном для охлаждающей жидкости.

Заточка

Шлифовальный круг для кожи на станке и абразивная затирочная паста, входящие в комплект поставки, могут быть использованы для придания остроты лезвию многих инструментов. Перед использованием необходимо должным образом подготовить шлифовальный круг.

ПРИМЕЧАНИЕ

Небольшое колебание стопорного колеса при его вращении является нормальным явлением и не влияет на производительность.

Для подготовки полировального (правочного) круга:

- Равномерно нанесите легкое машинное масло на кожаное колесо. Используйте достаточное количество масла, чтобы обеспечить тщательное покрытие, но не настолько, чтобы оно пропитало кожу и привело к образованию капель.
- Нанесите тонкий слой абразивной пасты для хонингования на кожаный круг с помощью деревянной насадки или аналогичного приспособления. Равномерно распределите пасту, вращая круг руками во время нанесения.
- Подключите станок к электросети, затем включите его и продолжайте распределять пасту, по-прежнему используя деревянную насадку. Легкими круговыми движениями распределите пасту по колесу.
- Как только паста распределится равномерно, приступайте к заточке.
- Этих приготовлений будет достаточно для заточки пяти-десяти инструментов. Если вы заметили снижение производительности заточки или заточили более десяти инструментов, повторите описанные выше действия.

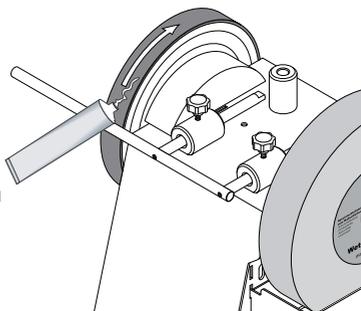


Рисунок 11

Техническое обслуживание

Шлифовальные круги

Перед каждым использованием следует осматривать шлифовальный круг. Соблюдайте осторожность при хранении шлифовальных кругов, чтобы они не были повреждены влагой, падениями или другими предметами.

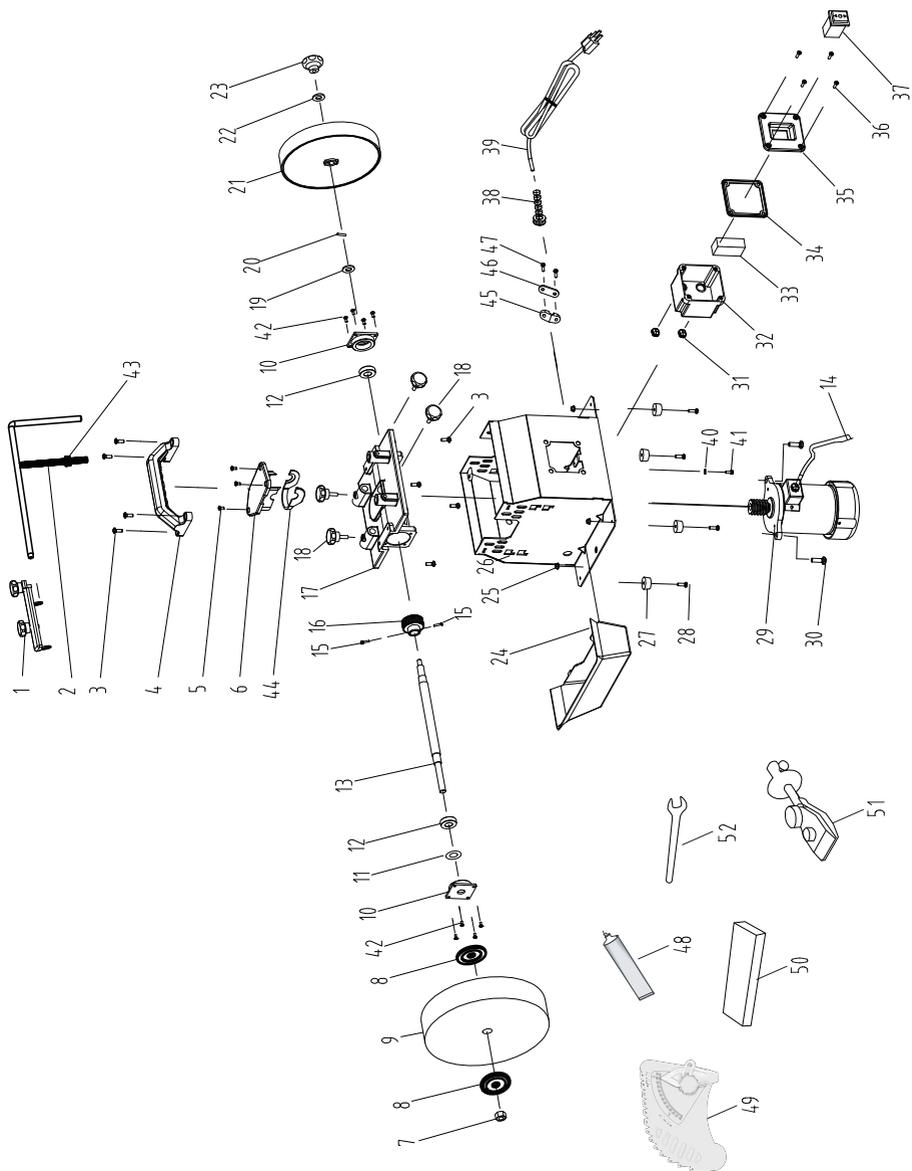
Замена шлифовального круга

Для замены шлифовального круга или зачистного круга:

- **ОТКЛЮЧИТЕ УСТРОЙСТВО ОТ СЕТИ!**
- Удерживая колесо, чтобы оно не вращалось, снимите гайку или ручку, удерживающую колесо.
- Снимите наружную шайбу и колесо.
- Установите новое колесо, затем замените шайбу и гайку или ручку.

Резервуар для воды

Обязательно периодически опорожняйте, промывайте и снова наполняйте резервуар для воды чистой водой в зависимости от частоты использования. Несоблюдение этого требования может привести к образованию отложений на самом круге и снижению производительности шлифования.



РАЗВЕРНУТЫЙ ВИД

Item	Description	Qty
1	Grinding jig	1
2	F-Support	1
3	Philips screw M6x16	8
4	Handle	1
5	Philips screw M4x8	3
6	Worm gear case cover	1
7	Nut M12	1
8	Flange	2
9	Grinding wheel	1
10	Bearing block	2
11	Wave washer D32	1
12	Bearing	2
13	Main shaft	1
14	Three-core cable	1
15	Philips screw M5x12	2
16	Worm gear	1
17	Worm gear case	1
18	Knob M6x10	4
19	Sleeve	1
20	Round pin $\varnothing 5 \times 22$	1
21	Polishing wheel	1
22	Big flat washer D8	1
23	Lock knob M8	1
24	Water tank	1
25	Hex nut M5	4

Item	Description	Qty
26	Base assy	1
27	Rubber foot	4
28	Philips screw M5x16	4
29	Motor assy	1
30	Philips screw M8x35	2
31	Strain relife	3
32	Wire connection box	1
33	Capacitor	1
34	Rubber mat	1
35	Switch plate	1
36	Screw ST4.2x16	4
37	Bilateral switch	1
38	Strain relief	1
39	Cord & plug	1
40	Tooth locking washer	1
41	Philips screw M4x8	1
42	Philips screw M4x10	8
43	Adjustable nut	1
44	Oil baffle fork	1
45	Strain relief plate	1
46	Strain relief base plate	1
47	Philips screw M4x16	1
48	Honing compound	1
49	Angle guide	1
50	Grinding stone	1
51	Short knife jig	1
52	Wrench	1

Поиск и устранение неполадок

Неисправность	Возможная проблема	Возможное решение
Двигатель не заводится	Низкое напряжение	Проверьте источник питания на корректное напряжение
	Цепь питания работает некорректно или периодически выключается	Проверьте все подключения проводов питания, отправьте в Сервисный Центр
	Перегорел предохранитель или выключатель	Замените предохранитель или выключатель
Двигатель перегревается	Двигатель перегружен.	Снизьте нагрузку на двигатель.
	Удлинитель неправильно подобран/слишком длинный	Используйте соответствующий удлинитель
Двигатель глохнет (в результате перегорают предохранители и замыкает цепь питания)	Короткое замыкание в двигателе или незакрепленные контакты)	Проверьте соединения в двигателе на предмет ослабленных или закороченных клемм или износа изоляции. Отправьте в Сервисный Центр.
	Низкое напряжение	Исправьте условия низкого напряжения (подберите корректный удлинитель)
	Ослаблен приводной ремень	Затяните приводной ремень
	Двигатель перегружен	Уменьшите нагрузку на двигатель
Диск теряет производительность	Недостаточная подготовка круга	Подготовьте круг
	Круг поврежден	Замените диск
Неровности на поверхности заготовки	Устройство вибрирует	Убедитесь, что устройство надежно установлено на ровной поверхности
	Заготовка не зафиксирована	Используйте удерживающее устройство для фиксации материала
	Поверхность диска неровная	Обработайте шлифовальный диск



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>