

ShineSystems®

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНКА

Shine Systems RO Mini Polisher

арт.: SS624

www.ShineSystems.ru

Shine Systems RO Mini Polisher

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием
инструмента.

www.ShineSystems.ru

ВАЖНО:

Ваш новый инструмент был разработан и произведен в соответствии с высочайшими стандартами качества, обеспечивающими надежность, простоту эксплуатации и безопасность оператора. При правильном уходе данное изделие обеспечит вам долгие годы надежной и безотказной работы. Обратите особое внимание на правила безопасной эксплуатации, предупреждения и предостережения. При использовании своего инструмента правильно и по прямому назначению, вы получите долгие годы безопасной и надежной службы.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ!

**Если вы испытываете проблемы при работе с изделием, или вам
необходима техническая поддержка,
по всем вопросам, пожалуйста, обращайтесь к нам:**

Email: zakaz@shinesystems.ru

Тел.: 8-800-500-33-15

www.instagram.com/shinesystems

www.ShineSystems.ru



1. Технические данные	5
2. Важные сведения по безопасности.....	6
2.1 Техника безопасности на рабочем месте	7
2.2 Электробезопасность.....	7
2.3 Личная безопасность	7
2.4 Использование и обработка электроинструмента	8
2.5 Обслуживание.....	8
3. Меры предосторожности.....	9
4. Инструкции по полировке	11
5. Экологичность.....	12
6. Очистка и техническое обслуживание	12
7. Гарантия.....	13
8. Устранение неисправностей.....	- 13 -
9. Правильный способ эксплуатации.....	16
10. Взрыв-схема	17

1. Технические данные

№ артикула	SS624
размер резьбы	M14
Опорная пластина	75мм
Скорость	1000-3500 об/мин
Номинальное напряжение	220В ~50/60Гц
Номинальная мощность	540 Ватт
Максимальная мощность	810 Ватт
Шнур питания	Длина 4 метра
Масса нетто	1,2 кг
Уровень шума	L _{pA} : 81 дБ(А), кПа: 3 дБ(А)
Уровень звуковой мощности	92 дБ(А), кВа: 3 дБ(А)
Вибрация рук	ампер-час, P =7,82 м/с ² , K=1,5 м/с ²
В данной брошюре указано, что представленные параметры основаны на напряжении 220 В, которое может отличаться в регионах с низким напряжением. См. код позиции на электроинструментах. На рынке электроинструментов отсутствует единое наименование позиции.	

Скорость (об/мин)	1	2	3	4	5	6
RO Mini Polisher	1000	1500	2000	2500	3000	3500

Предупреждение: Фактическое значение уровня вибрации во время использования машинки может отличаться от указанного в руководстве пользователя или производителем. Это может быть вызвано следующими факторами, которые необходимо учитывать до или во время использования:

- Правильно ли используется устройство,
- Правильно ли выбран обрабатываемый материал,
- Находится ли устройство в надлежащем техническом состоянии,
- Если ручки устройства являются дополнительными антивибрационными ручками, при необходимости они прикрепляются к корпусу машинки.

Если вы заметили неприятное ощущение или изменение цвета кожи на руках при использовании машины, немедленно прекратите работу. Делайте достаточные перерывы в работе. Несоблюдение достаточных перерывов в работе может привести к развитию вибрационной болезни кисти и руки.

Необходимо оценить степень нагрузки в зависимости от выполняемой работы или способа использования машинки и делать соответствующие перерывы. Таким образом можно значительно снизить степень нагрузки на протяжении всего времени работы. Сведите к минимуму риск, которому вы подвергаетесь при вибрации. Осуществляйте техническое обслуживание машинки в соответствии с инструкциями, указанными в руководстве пользователя.

Если машинка используется часто, вам следует связаться с вашим дилером и, при необходимости, приобрести антивибрационные аксессуары (ручки).

Не рекомендуется использовать машинку при температуре ниже 10°C. Составьте план работы, который поможет ограничить воздействие вибрации.

ОСТОРОЖНО: Определенное шумовое воздействие от этого устройства неизбежно. Перенесите работы, связанные с сильным шумом, на утвержденное выделенное время. При необходимости придерживайтесь периодов отдыха и ограничьте продолжительность работы до допустимого минимума. Используйте соответствующие средства защиты органов слуха для индивидуальной защиты и защиты людей, находящихся поблизости.

2. Важные сведения по безопасности

ВНИМАНИЕ! Прочтите все инструкции по технике безопасности. Несоблюдение инструкций по применению и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все инструкции по применению и инструкции по технике безопасности на будущее.

Термин «электроинструмент», используемый в инструкциях по технике безопасности, относится к инструментам с механизированным приводом (со шнуром питания).

2.1 Техника безопасности на рабочем месте

- 1) Рабочее место должно содержаться в порядке и быть хорошо освещено. Беспорядок или плохое освещение на рабочем месте могут привести к несчастным случаям.
- 2) Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, содержащей легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- 3) Дети и другие люди не должны приближаться к вам во время работы с электроинструментом. Если вы отвлекетесь, вы можете потерять контроль над устройством.

2.2 Электробезопасность

- 1) Вилка электроинструмента должна входить в розетку. Запрещено каким-либо образом менять вилку. Не используйте переходные вилки вместе с электроинструментами, не оборудованными защитным заземлением. Оригинальные вилки и подходящие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- 2) Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, обогреватели, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, риск поражения электрическим током повышается.
- 3) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- 4) Не используйте кабель для переноски, подвешивания инструмента или вытаскивания вилки из розетки. Оберегайте кабель от воздействия источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей устройства. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- 5) Если вы работаете с электроинструментом для наружного применения, используйте только удлинительные кабели, которые также подходят для наружного применения. Использование пылевлагозащищенного удлинительного кабеля снижает риск поражения электрическим током.
- 6) Если работа с электроинструментом во влажной среде неизбежна, используйте аварийный выключатель с контролем токов утечки. Использование аварийного выключателя снижает риск поражения электрическим током.

2.3 Личная безопасность

- 1) Будьте внимательны, обращайтесь внимание на то, что вы делаете, и основательно подходите к работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под действием наркотиков, алкоголя или лекарств. Небрежность при использовании электроинструмента может привести к серьезным травмам.
- 2) Избегайте непреднамеренного запуска. Убедитесь, что электроинструмент выключен, прежде чем подключать, поднимать или переносить его к источнику питания. Если вы держите палец на переключателе во время ношения электроинструмента или подключения устройства к источнику питания, это может привести к несчастным случаям.
- 3) Перед включением электроинструмента снимите регулировочные инструменты или фиксаторы. Наличие инструмента или ключа во вращающейся части устройства, может причинить травму.

4) Избегайте неправильного положения. Всегда занимайте безопасную стойку и сохраняйте равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

5) Носите подходящую одежду. Не надевайте широкую одежду или украшения. Избегайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

6) При возможности подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование пылеудалителей может снизить опасности, связанные с наличием и образованием пыли.

7) Избегайте ощущения мнимой безопасности и не пренебрегайте правилами безопасности для электроинструментов, даже если вы знакомы с электроинструментом после многократного использования. Неосторожное действие может за доли секунды привести к серьезным травмам.

2.4 Использование и обработка электроинструмента

1) Не перегружайте устройство. При использовании подходящего под конкретные задачи электроинструмента вы произведете работу лучше и безопаснее только в указанном диапазоне мощностей.

2) Не используйте электроинструменты с неисправным выключателем. Электроинструмент, который невозможно включить или выключить, опасен и требует ремонта.

3) Вынимайте вилку из розетки, прежде чем изменять настройки устройства или менять аксессуары. Эта мера предосторожности позволяет предотвратить непреднамеренное включение электроинструмента.

4) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте. Не позволяйте людям, которые не знакомы с ними или не читали эту инструкцию, использовать устройство. Электроинструменты опасны при использовании неопытными людьми.

5) Надлежащим образом ухаживайте за электроинструментами. Проверяйте, что движущиеся части работают правильно и не ограничены в движении, отсутствуют поломки и повреждения, нарушающие работу электроинструмента. Перед использованием устройства поврежденные детали необходимо отремонтировать. Многие несчастные случаи вызваны ненадлежащим обслуживанием электроинструмента.

6) Поддерживайте чистоту инструмента. Надлежащее обслуживание инструмента обеспечивает его меньшую перегрузку.

7) Используйте электроинструмент в соответствии с данными инструкциями. Принимайте во внимание как ваши условия труда, так и вид выполняемых работ. Использование электроинструмента для иных целей, кроме предусмотренных, может привести к опасным ситуациям.

8) Ручки и рукоятки должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно управлять электроинструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

2.5 Обслуживание

1) Ремонт вашего электроинструмента должен выполнять только квалифицированный персонал с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечивает безопасность электроинструмента.

2) Никогда не ремонтируйте поврежденные батареи. Все работы по обслуживанию аккумуляторной батареи должны выполняться только производителем или уполномоченными представителями сервисной службы.

3. Меры предосторожности

Этот электроинструмент предназначен для использования в качестве полировальной машинки. Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, инструкциями и спецификациями по технике безопасности, прилагаемыми к этому электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

1) с помощью этого электроинструмента не рекомендуется выполнять такие операции, как шлифовка, чистка проволочной щеткой или резка. Действия, для которых электроинструмент не предназначен, могут создавать опасности и приводить к травмам.

2) Не используйте дополнительные принадлежности, которые специально не разработаны и не рекомендованы производителем инструмента. Тот факт, что какая-либо принадлежность может быть прикреплена к вашему электроинструменту, не гарантирует его безопасную работу.

3) Номинальная скорость кругов, подложек и прочих используемых принадлежностей должна быть как минимум равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Дополнительные принадлежности, работающие на более высокой скорости, чем их **НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ**, могут сломаться и разлететься на части.

4) Внешний диаметр и толщина дополнительной принадлежности должны соответствовать мощности вашего электроинструмента. Дополнительные принадлежности неподходящего размера невозможно надежно закрепить или контролировать.

5) Размер оправки (диска-подшвы или подложки) или любых других принадлежностей должен соответствовать шпинделю электроинструмента. Принадлежности с отверстиями под оправку, не соответствующими монтажному оборудованию электроинструмента, выйдут из равновесия, будут сильно вибрировать и могут вызвать потерю управления.

6) Не используйте поврежденную принадлежность. Перед каждым использованием проверяйте принадлежности, такие как полировальные круги на предмет существенных повреждений и износа, диск-подшву на предмет трещин, разрывов или чрезмерного износа и т.д. В случае падения электроинструмента или дополнительной принадлежности, осмотрите их на предмет целостности прежде чем приступить к работе.

7) Необходимо использовать средства индивидуальной защиты. В зависимости от области применения используйте защитную маску, защитные очки открытого или закрытого типа. При необходимости используйте респиратор, средства защиты органов слуха, рабочие перчатки и фартук, способные задержать мелкие абразивные частицы или фрагменты деталей. Защита глаз должна обеспечивать защиту от летящих частиц, образующихся при различных действиях. Пылезащитная маска или респиратор должны отфильтровывать частицы, образующиеся в результате вашей работы. Продолжительное воздействие шума высокой интенсивности может вызвать потерю слуха.

8) Посторонние должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Все входящие на рабочий участок должны использовать средства индивидуальной защиты.

9) Фрагменты обрабатываемых деталей или сломанных принадлежностей могут разлететься и причинить травму за пределами непосредственной зоны действия.

10) При выполнении операций, при которых принадлежность может соприкоснуться со скрытой проводкой или собственным шнуром держите электроинструмент только за изолированные поверхности для захвата. При соприкосновении принадлежности с проводом под напряжением, металлические части электроинструмента могут также оказаться под напряжением, что приведет к поражению оператора.

11) Располагайте шнур подальше от вращающейся насадки. Если вы потеряете контроль над инструментом, шнур может быть разрезан или поврежден, а ваша рука может быть затянута во вращающуюся насадку.

12) Никогда не кладите электроинструмент до полной остановки. Вращающаяся насадка может зацепить поверхность и вывести электроинструмент из-под вашего контроля.

13) Не включайте электроинструмент, когда несете его на боку. При случайном контакте, вращающаяся насадка может зацепить вашу одежду и дойти до вашего тела.

14) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя втягивает пыль внутрь корпуса, и чрезмерное скопление токопроводящей пыли может вызвать опасность поражения электрическим током.

15) Не работайте с электроинструментом рядом с легковоспламеняющимися материалами. Искры могут воспламенить эти материалы.

16) Не используйте дополнительные аксессуары, для которых требуются жидкие хладагенты. Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током (в том числе смертельному).

17) Оставьте все ярлыки и шильдики на инструменте. Они содержат важную информацию о безопасности. Если ярлыки и шильдики не читаемы или отсутствуют, обратитесь за заменой.

18) Избегайте непреднамеренного запуска. Подготовьтесь к работе перед включением инструмента.

19) Не оставляйте инструмент без присмотра, если он включен в электрическую розетку. Выключите инструмент и выньте вилку из розетки перед тем, как уйти.

20) Используйте зажимы (не входят в комплект) или другие применимые способы закрепления и фиксации заготовки на устойчивой платформе. Если вы держите изделие руками или прижав к телу, это не обеспечивает устойчивости и может привести к потере контроля и травмам.

21) Данное изделие не является игрушкой. Хранить его в недоступном для детей месте.

22) Лицам с кардиостимуляторами следует проконсультироваться со своим врачом перед использованием данного изделия. Электромагнитные поля в непосредственной близости от кардиостимулятора могут вызвать помехи в работе кардиостимулятора или его отказ. Кроме того, лицам с кардиостимуляторами следует:

- Избегать работы в одиночку.
- Не использовать при заблокированном выключателе питания.
- Правильно обслуживать и проверять изделие, чтобы избежать поражения электрическим током.

- Надлежащим образом заземлять силовой шнур. Также должен быть реализован прерыватель цепи замыкания на землю - он предотвращает длительный электрический шок.

ОСТОРОЖНО: Некоторые типы пыли, образующаяся при шлифовании, пилении, полировке, сверлении и других строительных работах, содержат химические вещества, которые могут вызывать рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Примеры таких химических веществ:

- Свинец из красок на основе свинца
- Кристаллический диоксид кремния из кирпича и цемента или других стеновых блоков
- Риск воздействия мышьяка и хрома от химически обработанной древесины зависит от того, как часто вы выполняете этот вид работ. В целях уменьшения воздействия этих химикатов: работайте в хорошо вентилируемом помещении и работайте с одобренным защитным оборудованием, например, с респираторами, специально разработанными для фильтрации микроскопических частиц.

ОСТОРОЖНО:

Предупреждения, меры предосторожности и инструкции, изложенные в данном руководстве, не могут охватывать все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность - это факторы, которые не могут быть встроены в это изделие, они должны обеспечиваться оператором.

4. Инструкции по полировке

Для предотвращения серьезных травм: Крепко держите инструмент обеими руками.

1. Тщательно вымойте рабочую поверхность и убедитесь, что на ней нет пыли, грязи, масла, жира и т.д.
2. Надежно закрепите чистый полировальный круг (продается отдельно) на диске-подшвы.
3. Равномерно распределите полировальную пасту по поверхности круга, заполнив ей все рабочие участки, при последующей работе своевременно добавляйте пасту на круг в соответствии с рекомендациями производителя.

ПРИМЕЧАНИЕ: На старте работы не наносите пасту непосредственно на поверхность автомобиля. Необходимое количество пасты может варьироваться в зависимости от размера автомобиля, с которым проводится работа.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для полировки используются только низкие скорости. В противном случае можно повредить лакокрасочное покрытие. Мы не несем ответственности за повреждение автомобиля в результате неправильного использования данного инструмента.

4. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, затем подключите инструмент к сети электропитания.

ОСТОРОЖНО! Во избежание поражения электрическим током не заземляйте электрические соединения.

ВНИМАНИЕ! Запускайте и останавливайте инструмент только тогда, когда он плотно прижат к поверхности автомобиля. Несоблюдение этого правила может привести к тому, что полировальный круг слетит с подложки.

5. Чтобы начать работу, поместите инструмент на полируемый участок, крепко возьмите инструмент обеими руками и нажмите на кнопку запуска. Чтобы остановить работу, отпустите кнопку запуска.
6. Во время работы не давите на инструмент. Полировальный круг должен легко вращаться на поверхности лакокрасочного покрытия.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для предотвращения деформации полировальных кругов и поломки инструмента избегайте работы под углом к полируемой поверхности. Безопасная работа гарантируется только при параллельном расположении круга к плоскости кузова, см. ниже.

7. Начните работу после заполнения круга полировальной пастой.
8. При необходимости добавьте на полировальный круг дополнительное количество пасты. Для добавления пасты:

8.1 Остановите инструмент и дайте ему полностью остановиться.

8.2 Равномерно нанесите небольшое количество воска на поверхность круга.

8.3 Не добавляйте слишком много пасты. Добавляйте столько, чтобы хватило на полировку нужного участка.

8.4 После длительной работы, а также при замене типа полировальной пасты проведите очистку полировального круга от остатков отработанной пасты

8.5 Продолжите работу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Самая распространенная ошибка при полировке автомобиля - нанесение слишком большого количества пасты. Излишнее количество пасты на круге значительно увеличит необходимое время для работы, а также может сократить срок службы круга. Если во время работы полировальный круг постоянно отрывается от диска-подшвы, возможно, круг впитал слишком много пасты.

9. После окончания полировки выключите инструмент. Отсоедините шнур питания из розетки.
10. Снимите полировальный круг с диска-подшвы и промойте под теплой проточной водой.
11. Просушите полировальный круг при комнатной температуре без прямого воздействия солнечных лучей и нагревающих поверхностей.
12. Очистите инструмент и храните его в помещении, недоступном для детей.

5. Экологичность

Не выбрасывайте электроинструменты вместе с бытовым мусором! Согласно многим национальным и международным нормам, электроинструменты необходимо утилизировать экологически безопасным способом.

6. Очистка и техническое обслуживание

ОСТОРОЖНО

Для предотвращения серьезной травмы в результате случайного включения: Перед выполнением

любой процедуры, описанной в этом разделе, убедитесь, что выключатель питания находится в выключенном положении, а вилка шнура вынута из розетки питания.

В целях предотвращения серьезных травм в результате неисправности инструмента: Не используйте поврежденное оборудование. При возникновении необычного шума или вибрации, устраните проблему, прежде чем продолжать использование инструмента

1. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ проверьте общее состояние инструмента. Проверьте:

- незакрепленные узлы и детали,
- несоосность или заедание движущихся частей,
- повреждение шнура/электропитания,
- растрескивание или повреждение деталей
- любые прочие условия могут повлиять на безопасность эксплуатации.

2. ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ протрите внешние поверхности инструмента чистой тканью.

3. ПЕРИОДИЧЕСКИ, надев защитные очки, соответствующие стандартам ANSI, и средства защиты органов дыхания, соответствующие стандартам NIOSH, выдувайте пыль и песок из вентиляционных отверстий двигателя с помощью сухого сжатого воздуха.

4. **ОСТОРОЖНО!** Если электрические компоненты инструмента повреждены, их замену должен производить только квалифицированный специалист по обслуживанию с использованием оригинальных одобренных деталей.

7. Гарантия

Мы прилагаем все усилия, чтобы гарантировать соответствие данного изделия высоким стандартам качества, и предоставляем изначальным покупателям гарантию того, что данное изделие не имеет заводских дефектов на срок 6 месяцев с даты покупки, подтвержденной соответствующим документом. Настоящая гарантия не распространяется на ущерб, прямо или косвенно возникший, в результате неправильного использования, нецелевого использования, небрежности или несчастных случаев, ремонта или изменений вне авторизованных сервисных центров, преступной деятельности, неправильной установки, повышенного износа или отсутствия обслуживания. Ни при каких обстоятельствах мы не несем ответственности за смерть, травмы людей или повреждения имущества, а также за прямые или косвенные убытки, возникшие в результате использования нашего изделия.

Чтобы воспользоваться этой гарантией, изделие или его часть должны быть возвращены компании ООО «Шайн Системс» покупателем или авторизованным дилером с оплатой транспортных расходов. К изделию должны прилагаться документы, подтверждающие дату покупки, а также пояснения к претензии. Серийный номер полировальной машинки также не должен быть поврежден. Если наша проверка подтвердит наличие заводского дефекта, мы либоотремонтируем, либо заменим изделие по нашему выбору, или мы можем принять решение о возмещении стоимости покупки, если не сможем быстро предоставить вам замену либо ремонт в соответствии с законодательством РФ. Мы вернем изделие за собственный счет. Если мы определим, что дефекты отсутствуют, либо возникли по причинам, не связанным с наличием заводского брака, ответственность за возврат изделия несет отправитель. Вся политика по осуществлению

гарантийного обслуживания соответствует требованиям законодательства Российской Федерации.

8. Устранение неисправностей

При диагностике или обслуживании инструмента соблюдайте все меры безопасности. Перед обслуживанием отключите электропитание.

ИНСТРУМЕНТ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ

Возможные причины	Решения
Шнур питания не подключен	Проверьте, что шнур питания подключен
В сети нет питания	Проверьте наличие напряжения в сети. Если в розетке нет напряжения, выключите инструмент и проверьте автоматический выключатель. Если сработал автоматический выключатель, убедитесь, что мощность электрической цепи соответствует параметрам инструмента, а сеть не имеет других нагрузок.
Сработал тепловой предохранитель (при наличии).	Выключите инструмент и дайте ему остыть.
Внутреннее повреждение или износ (например, угольные щетки или выключатель).	Обратитесь в службу сервиса

ИНСТРУМЕНТ РАБОТАЕТ МЕДЛЕННО

Возможные причины	Решения
К обрабатываемой детали приложено избыточное давление	Уменьшите давление, чтобы инструмент мог работать.
Мощность снижается за счет слишком длинного удлинителя или малого сечения токопроводящей жилы.	Не используйте удлинитель. Если использование удлинителя необходимо, используйте тот, диаметр сечения жилы которого соответствует его длине и нагрузке. См. Удлинитель в разделе ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СНИЗИЛАСЬ СО ВРЕМЕНЕМ

Возможные причины	Решения
Угольные щетки изношены или повреждены.	Обратитесь к квалифицированному техническому специалисту для замены щеток.

ЧРЕЗМЕННЫЙ ШУМ ИЛИ ТРЕСК

Возможные причины	Решения
Внутреннее повреждение или износ. (Например, угольные щетки или подшипники.)	Обратитесь в службу поддержки.

ПЕРЕГРЕВ

Возможные причины	Решения
Излишнее давление на инструмент.	Позвольте инструменту работать в режиме нормальной нагрузки.
Подложка и полировальный круг завышенного диаметра	Используйте в нормальном режиме работы только предписанные размеры аксессуаров.
Заблокированы вентиляционные отверстия охлаждения мотора.	Наденьте защитные очки, соответствующие стандартам ANSI, и маску/респиратор, соответствующие стандартам NIOSH, и выдуйте пыль из отверстий сжатым воздухом.
Мощность мотора снижена за счет слишком длинного удлинителя или малого сечения токопроводящей жилы	Не используйте удлинитель. Если использование удлинителя необходимо, используйте тот, диаметр сечения жилы которого соответствует его длине и нагрузке. См. Удлинитель в разделе ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

ИНСТРУМЕНТ НЕ ЭФФЕКТИВНО ВЫПОЛНЯЕТ ШЛИФОВКУ ИЛИ ПОЛИРОВКУ

Возможные причины	Решения
Дополнительные принадлежности плохо закреплены	Убедитесь, что выбрана правильная оправка и гайка оправки затянута.
Дополнительные принадлежности повреждены, изношены или не подходят для обрабатываемого материала	Проверьте состояние и тип полировального круга и подложки. Используйте аксессуары только подходящего типа в хорошем состоянии.

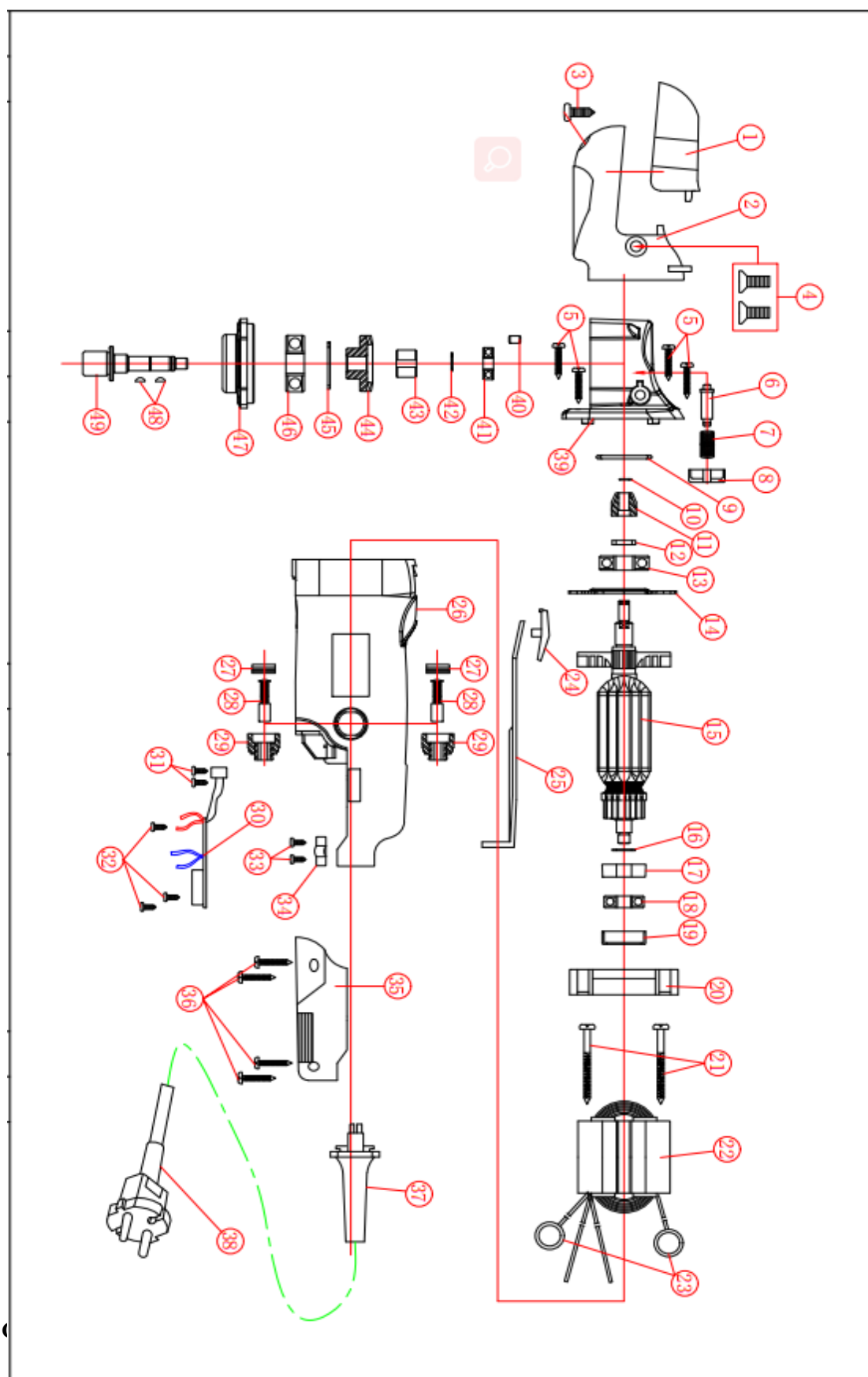
9. Правильный способ эксплуатации



Рисунок А: угол полировки

Обратите внимание! До использования рекомендуется закрыть все пластиковые и металлические элементы на вашем автомобиле профессиональной липкой лентой, чтобы предотвратить случайное повреждение от контакта с опорной пластиной или диском-подошвой.

9. Взрыв схема RO Mini Polisher



Номер запчаст	Количество	Наименование
1	1	head case cover plate
2	1	head case cover
3	1	screw St4x12
4	2	screw M6x10
5	4	screw St4x20
6	1	self-lock pin
7	1	spring
8	1	self-lock cap
9	1	bearing rubber ring
10	1	spring
11	1	Small gear
12	1	Gear gasket
13	1	Ball bearings 629VV
14	1	Bearing cover
15	1	Rotor
16	1	magnetic ring gasket
17	1	magnetic ring
18	1	ball bearing626 ZZ or VV
19	1	Bearing rubber ring
20	1	fan shroud
21	2	screw ST4x50
22	1	stator
23	2	pullback spring
24	1	tension
25	1	pull rod
26	1	framing housing
27	2	carbon brush cover
28	2	carbon brush
29	1	carbon brush holder
30	1	switch
31	2	Screw ST3x8
32	8	Screw ST3x8
33	2	Screw ST3x8

34	2	press cord plate
35	1	rear cover
36	2	Screw ST3x14
37	1	power cord sleeve
38	1	power cord
39	1	gear box
40	1	rubber column
41	1	ball bearing 626ZZ
42	1	spring
43	1	self-lock brake shaft
44	1	big gear
45	1	hole circlip
46	1	ball bearing
47	1	front case
48	2	Woodruff key
49	1	output shaft

Гарантийный талон

Наименование оборудования: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Город продажи: _____

Телефон продавца: _____

МП

_____ / _____ /

ФИО ответственного лица