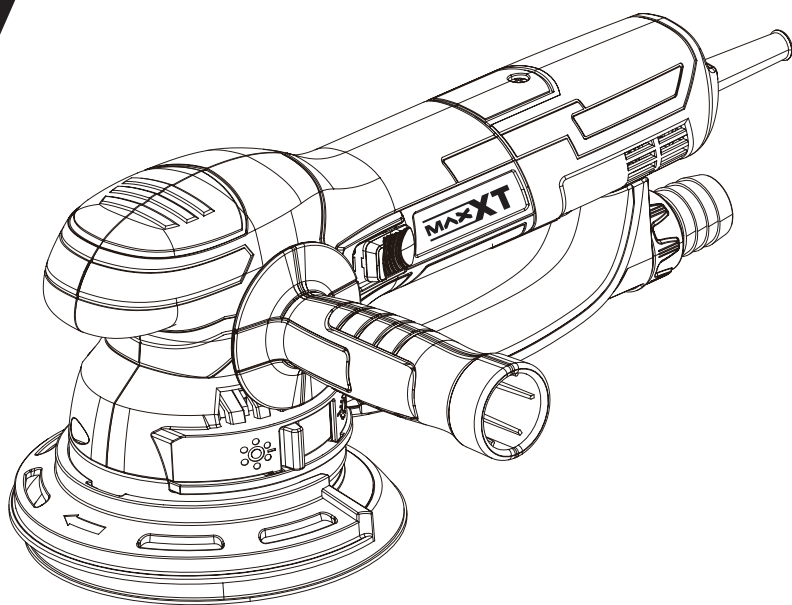


MAX PERFORMANCE
EXTRA FUN

MAXXT



MDMS800

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

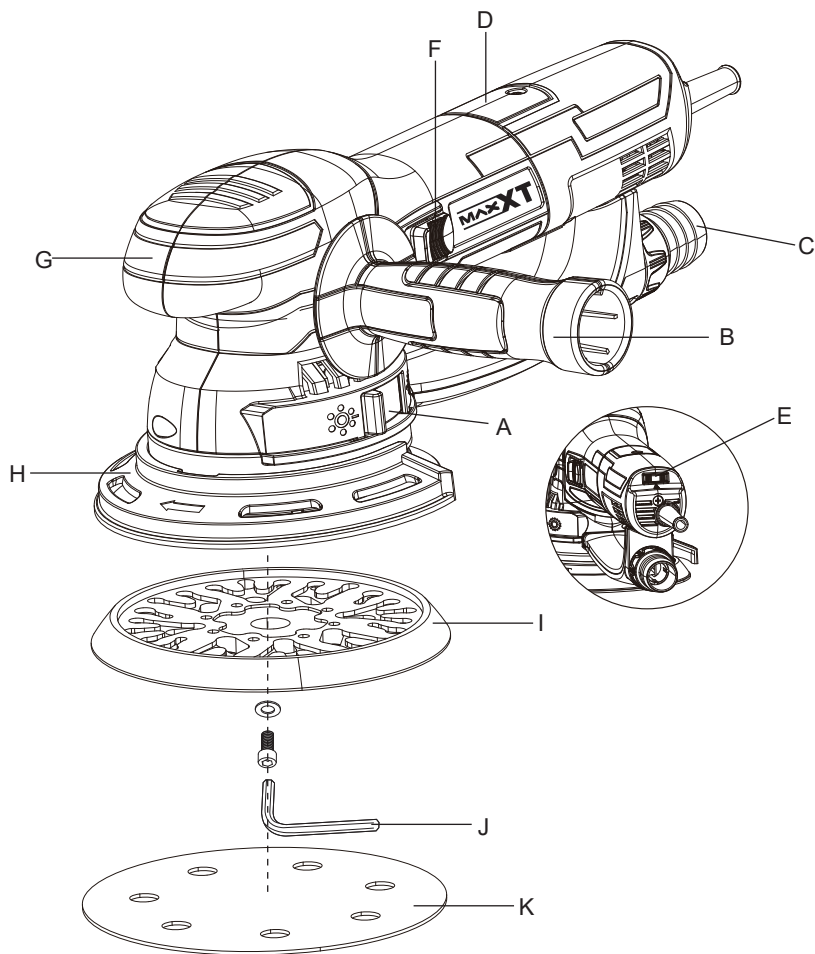
RU

ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

P3-P13

WWW.SPECOKRASKA.RU

Рис. А



- A. Переключатель режимов
- B. Вспомогательная рукоятка
- C. Отверстие для удаления пыли
- D. Крышка доступа к угольной щетке
- E. Диск управления скоростью
- F. Переключатель включения/выключения







- G. Передняя рукоятка
- H. Защитная панель
- I. Подложка с крючками и петлями
- J. Ключ
- K. Шлифовальный диск (не входит в комплект)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	MDMS800	
Напряжение	220-240V~50Hz	120V~60Hz
Мощность	800W	7.5A
Скорость холостого хода	3300-7400мин ⁻¹	
Диаметр орбиты	5мм	3/16"
Диам. Ø макс.	Ø150мм	Ø6"
Класс защиты	II / <input type="checkbox"/>	


ЗНАКИ И СЛОВА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

В данном руководстве по эксплуатации используются следующие знаки и слова, предупреждающие об опасных ситуациях и риске получения травм или повреждения имущества.

-  **ОПАСНО:** Указывает на неизбежно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, приведет к смерти или серьезным травмам.
-  **ВНИМАНИЕ:** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смерти или серьезным травмам.
-  **ОСТОРОЖНО:** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к легким или средним травмам. (Используется без слов) Указывает на информацию, связанную с безопасностью.
-  **УВЕДОМЛЕНИЕ:** Указывает на ситуацию, не связанную с травмами, которая, если ее не предотвратить, может привести к повреждению оборудования.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы снизить риск получения травмы, прочитайте руководство по эксплуатации.

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

 **ВНИМАНИЕ!** Прочтите все предупреждения о безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструменту, работающему от сети (проводному) или от аккумулятора (аккумуляторный) электроинструмент.

1) БЕЗОПАСНОСТЬ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ

- a) Содержите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной. Захламленные или темные места могут привести к несчастным случаям.
- b) Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспалить пыль или испарения.
- c) Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с электроинструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- a) Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте вилку каким-либо образом. Не используйте вилки-переходники с заземленными (зануленными) электроинструментами. Не модифицированные вилки и подходящие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Риск поражения электрическим током возрастает,

если ваше тело имеет заземление или соприкасается с заземленной поверхностью.

c) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

d) Никогда не используйте шнур для переноски, извлечения или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от высокой температуры, масла, острых кромок и движущихся частей.

Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование шнура, подходящего для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.

f) Если работа с электроинструментом в сыром помещении неизбежна, используйте автоматический прерыватель утечки тока на землю. Использование автоматического выключателя утечки на землю снижает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

a) Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

b) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты для глаз. Такие средства защиты, как противопылевая маска, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, помогут снизить травматизм.

c) Не допускайте непреднамеренного запуска. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном

положении, прежде чем подключать к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать в руки или переносить устройство. Переноска электроинструментов с пальцем на переключателе или включение электроинструментов с включенным переключателем чреваты несчастными случаями.

d) Перед включением электроинструмента снимите регулировочный ключ или гаечный ключ. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

e) Не перегибайте палку. Всегда сохраняйте правильную осанку и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

f) Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.

g) Если предусмотрены устройства для подключения пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование систем сбора пыли может снизить опасность, связанную с пылью.

5

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

a) Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для работы. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее, с той скоростью, для которой он был разработан.

b) Не используйте электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлжет ремонту.

c) Перед выполнением любых регулировок, заменой комплектующих или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторный блок от электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

d) Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с электроинструментом лиц, не знакомых с электроинструментом или данным руководством. Электроинструменты опасны в руках необученных пользователей.

e) Обслуживайте электроинструменты. Проверяйте, не перекошены ли движущиеся части, не сломаны ли детали и не нарушена ли работа электроинструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.

f) Держите режущие инструменты острыми и чистыми.

Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и легче контролируются.

g) Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, с учетом условий работы и выполняемых работ. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

5) СЕРВИС

a) Поручите обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту, использующему только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

1) ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ

a) Этот электроинструмент предназначен для работы как шлифовальная машина. Прочтите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

b) Данный электроинструмент не рекомендуется использовать для заточки, зачистки или обрезки. Операции, для которых электроинструмент не предназначен, могут создать опасность и привести к травмам.

c) Не допускайте свободного вращения любой свободной части полировальной насадки или ее крепежных элементов. Уберите или обрежьте все свободные элементы крепления. Свободные и вращающиеся элементы крепления могут запутаться в пальцах или зацепиться за обрабатываемую деталь.

d) Не используйте аксессуары, которые не были специально разработаны и рекомендованы производителем инструмента. То, что аксессуары можно прикрепить к электроинструменту, не гарантирует безопасной работы.

e) Номинальная скорость вращения аксессуара должна быть как минимум равна максимальной скорости, обозначенной на электроинструменте. Аксессуары, работающие быстрее номинальной скорости, могут разлететься на части.

f) Внешний диаметр и толщина аксессуара должны соответствовать номинальной мощности электроинструмента. Неправильно подобранные аксессуары не могут быть адекватно защищены или контролируемы.

g) Размер окружности дисков, фланцев, опорных площадок или любых других аксессуаров должен соответствовать шпинделю электроинструмента.

Аксессуары с отверстиями в осях, не соответствующими крепежу электроинструмента, будут выходить из равновесия, чрезмерно вибрировать и могут привести к потере контроля.

h) Не используйте поврежденные аксессуары. Перед каждым использованием проверяйте принадлежности, такие как абразивные диски на наличие сколов и трещин, опорные подушки на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проводные щетки на наличие ослабленных или треснувших проводов.

Если электроинструмент или аксессуары упали, проверьте их на наличие повреждений или установите неповрежденные аксессуары. После осмотра и установки аксессуаров расположите себя и окружающих подальше от плоскости вращения аксессуара и запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты.

i) Поврежденные аксессуары обычно разрушаются в течение этого времени испытания 4. В зависимости от области применения используйте защитную маску, защитные очки или защитные очки. При необходимости наденьте пылезащитную маску, средства защиты органов слуха, перчатки и фартук, способные остановить мелкие абразивные частицы или фрагменты изделия. Средства защиты глаз должны быть способны остановить летящие обломки, образующиеся при выполнении различных операций. Противопылевая маска или респиратор должны быть способны отфильтровывать частицы, образующиеся в процессе работы. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.

j) Держите людей на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Все, кто входит в рабочую зону, должны пользоваться средствами индивидуальной защиты. Фрагменты заготовки или сломанного аксессуара могут разлететься и нанести травму за пределами зоны работы.

k) Располагайте шнур вдали от вращающихся элементов. Если вы потеряете контроль, шнур может быть перерезан или зацеплен, а ваша рука или рука может быть втянута во вращающуюся деталь.

l) Никогда не кладите электроинструмент на землю до полной остановки оборудования. Вращающаяся часть может зацепиться за поверхность и вывести электроинструмент из-под контроля.

m) Не запускайте электроинструмент, держа его на боку. Случайный контакт с вращающимися частями может зацепить вашу одежду и затянуть её.

n) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя втягивает пыль внутрь корпуса, а чрезмерное скопление порошкообразного металла может привести к электротравмам.

o) Не используйте электроинструмент вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры могут воспламенить эти материалы.

p) Не используйте аксессуары, требующие жидкого охлаждения. Использование воды или других жидкостей для охлаждения может привести к поражению электрическим током.

2) «ОТДАЧА» И СВЯЗАННЫЕ С НЕЙ ОПАСНОСТИ

- Отдача - это внезапная реакция на защемление или заклинивание вращающегося диска, подложки, щетки или любого другого аксессуара. Защемление или заклинивание приводит к быстрой остановке вращающегося аксессуара, что, в свою очередь, заставляет неуправляемый электроинструмент двигаться в направлении, противоположном вращению аксессуара в точке заклинивания.

- Например, если абразивный диск зацепляется или зажимается деталью, край диска, входящий в точку защемления, может врезаться в поверхность материала, в результате чего диск может выскочить или выпрыгнуть. В зависимости от направления движения диска в точке защемления он может отскочить в сторону оператора или от него. В таких условиях абразивные диски также могут сломаться.

- Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неправильных рабочих процедур или условий, и ее можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, указанные ниже.

a) Крепко держите электроинструмент и располагайте тело и руки так, чтобы противодействовать силе отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку 2, если она предусмотрена, для максимального контроля над отдачей или воздействием крутящего момента при запуске. При соблюдении надлежащих мер безопасности оператор может контролировать моменты вращения или силы отдачи.

b) Никогда не подносите руку к вращающемуся аксессуару. Приспособление может задеть вашу руку.

c) Не размещайте свое тело в зоне движения электроинструмента при появлении отдачи. Отдача приведет к движению инструмента в направлении, противоположном движению диска в месте зацепа.

d) Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых кромок и т. д. Избегайте отскока и зацепа аксессуаров. Углы, острые края или отскок могут привести к зацепу вращающегося аксессуара и потере контроля или отдаче.

e) Не устанавливайте на цепь диск для резьбы по дереву или зубчатый пильный диск. Такие лезвия часто вызывают отдачу и потерю контроля.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Используйте этот инструмент для шлифовки дерева, снятия лака и полировки.

Используйте шлифовальную шкурку и губку, входящие в комплект поставки данного инструмента.

Этот инструмент не должен использоваться лицами моложе 16 лет.

Всегда отключайте вилку от источника питания перед выполнением любых настроек или заменой аксессуаров.

Не работайте с материалами, содержащими асбест (асбест считается канцерогеном).

АКСЕССУАРЫ

- Используйте только те аксессуары, допустима скорость вращения которых соответствует, самой высокой скорости холостого хода инструмента.

- Не используйте поврежденные, деформированные или вибрирующие аксессуары.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

При использовании на открытом воздухе подключайте инструмент через автоматический прерыватель тока утечки (FI) с силой тока срабатывания не более 30 мА и используйте только удлинитель, предназначенный для использования на открытом воздухе и оснащенный водонепроницаемой розеткой.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Всегда проверяйте, чтобы напряжение питания соответствовало напряжению, указанному на заводском шильде инструмента (инструменты с номинальным напряжением 230 или 240 В также могут быть подключены к сети 220 В).

- Всегда устанавливайте вспомогательную рукоятку 2; никогда не используйте инструмент без нее.

- Пыль от таких материалов, как краска, содержащая свинец, некоторые породы дерева, минералы и металлы, может быть вредной (контакт с пылью или ее вдыхание может вызвать аллергические реакции и/или респираторные заболевания у оператора или окружающих); надевайте противопылевую маску и работайте с пылеудаляющим устройством при наличии возможности подключения.

- Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая и буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; надевайте пылезащитную маску и работайте с пылеуловителем при наличии возможности подключения.

- Соблюдайте государственные требования по пыли для материалов, с которыми вы собираетесь работать.

- Закрепите заготовку (заготовка, зажатая струбцинами или в тисках, держится надежнее, чем вручную).

- Не зажимайте инструмент в тисках.

- Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители мощностью 16 ампер.

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Прежде чем положить инструмент, выключите двигатель и убедитесь, что все движущиеся части полностью остановились.

- После выключения инструмента ни в коем случае не останавливайте вращение устройства боковым усилием, приложенным к нему.

ЗНАКИ

На изделии, на этикетке и в данной инструкции вы найдете, следующие обозначения и сокращения. Ознакомьтесь с ними, чтобы уменьшить опасность травм и материального ущерба.

V ~	Вольт, (переменное напряжение)	mm	Миллиметр
dB(A)	Децибел (рейтинг «А»)	W	Ватт
Hz	Герц	kg	Килограмм
/min or min ⁻¹	В минуту	m/s	Метры в секунду в квадрате



Зафиксировать/затянуть или закрепить.



Примечание/заметка.



Прочтите инструкцию.



Пользуйтесь защитой для глаз.



Наденьте защитные перчатки.



Перед сборкой, чисткой, регулировкой, обслуживанием, хранением и транспортировкой выключите изделие и отсоедините его от источника питания.



Продукт соответствует действующим европейским стандартам, и был протестирован в соответствии с ними.



Разблокировать/ослабить.



Осторожно/Предупреждение.



Используйте средства защиты органов слуха.



Наденьте пылезащитную маску.



Используйте защитную обувь, устойчивую к скольжению.



Этот продукт имеет класс защиты II. Это означает, что он оснащен усиленной или двойной изоляцией.



Символ WEEE. Отработанные электротехнические изделия не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте их в соответствующих местах. Обратитесь в местные специализированные организации или в магазин за советом по переработке.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

УСТАНОВКА ОПОРНОЙ ПОДУШКИ

ВНИМАНИЕ! Перед снятием или установкой опорной подушки всегда отключайте питание.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта шлифовальная машина поставляется со штатной крепежной подушкой с крючком и петлями (I), предварительно установленной на заводе. Однако может возникнуть необходимость снять подушку, чтобы установить запасные части, выполнить техническое обслуживание или тщательно очистить устройство.

- 1) Переключите устройство в режим фиксированной орбиты (см. «Выбор режима шлифования»).
- 2) Снимите шлифовальный диск (K) (если он установлен), отсоединив его от опорной подушки с крючками и петлями (I).
- 3) С помощью подходящего шестигранного ключа ослабьте болт в центре опорной подушки с крючками и петлями (I), повернув его против часовой стрелки.
- 4) Снимите болт, пружинную шайбу и шайбу.
- 5) Снимите опорную подушку с крючком (I) с корпуса редуктора.
- 6) Соберите в обратном порядке.

- Опорная подушка с крючками и петлями (I) плотно прилегает к двум плоским сторонам внутреннего крепежного шпинделя.

ВЫБОР ПОДХОДЯЩЕГО ШЛИФОВАЛЬНОГО ДИСКА

- Шлифовальные круги выпускаются в различных вариантах: крупной (60 grit), средней (120 grit) и мелкой (240 grit) зернистости.

- Используйте крупную зернистость для шлифовки грубых поверхностей, среднюю зернистость - для сглаживания, а мелкую - для финишной обработки.

- Всегда используйте качественные шлифовальные круги, чтобы добиться максимального эффекта.

- Чтобы определить оптимальный тип шлифовального круга для конкретной работы, рекомендуется провести пробную обработку на обрезках материала.

Если после шлифовки на изделии остаются следы, попробуйте либо вернуться к более крупной зернистости и зашлифовать следы, прежде чем возобновить работу с первоначальной зернистостью, либо попробуйте использовать новый шлифовальный диск, чтобы удалить нежелательные следы, прежде чем перейти к более мелкой зернистости и завершить работу.

УСТАНОВКА ШЛИФОВАЛЬНОГО ДИСКА

ВНИМАНИЕ! Перед установкой или снятием шлифовальных кругов всегда проверяйте, что инструмент выключен и вилка вынута из розетки.

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ используйте изношенные, порванные или сильно засоренные шлифовальные круги. Перед началом шлифования убедитесь, что из обрабатываемой детали удалены посторонние предметы, такие как гвозди и шурупы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НЕ используйте шлифовальный диск по дереву, который ранее использовался по металлу. Это может привести к образованию заусенцев на деревянной поверхности.

Чтобы система пылеудаления работала исправно, эту шлифовальную машину можно использовать только с перфорированными шлифовальными дисками с отверстиями, совпадающими с отверстиями в опорной подушке с крючками и петлями (I):

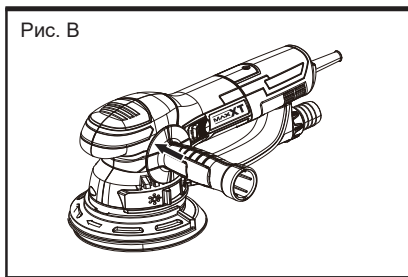
- 1) Снимите старый шлифовальный диск (K) (если он установлен), отсоединив его от опорной подушки с крючками и петлями (I).
- 2) Удалите пыль и мусор с опорной подушки крючков и петель (I).
- 3) Совместите отверстия в подходящем диске с отверстиями в опорной подушке (I).
- 4) Просто прижмите диск к подушечке, чтобы закрепить его.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы максимально продлить срок службы основания для крючков и петель, снимайте шлифовальный диск медленно, чтобы не повредить систему крючков и петель.

ВНИМАНИЕ! Следите за тем, чтобы регулярно очищать основание от пыли под шлифовальным диском и не допускать полного износа диска перед его заменой. Несоблюдение этих двух мер предосторожности может привести к повреждению крючков и петель на основании, и шлифовальный диск не будет крепиться должным образом.

НАСТРОЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РУЧКИ (рис. В)

- Прикрутите вспомогательную рукоятку (В) справа или слева от инструмента (в зависимости от выполняемой работы).



УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ

- Отверстия шлифовального диска совпадают с отверстиями полировального диска.
- Перед использованием инструмента.

- 1) Убедитесь, что аксессуар правильно установлен
- 2) Проверьте, свободно ли движется аксессуар, вращая его вручную
- 3) Протестируйте инструмент в течение не менее 30 секунд на максимальной скорости холостого хода в безопасном положении.
- 4) Немедленно остановитесь в случае значительной вибрации или других дефектов и проверьте инструмент, чтобы определить причину.

УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта шлифовальная машина предназначена для подключения к шлангу бытового пылесоса или системе пылеудаления в мастерской. Это предпочтительный и наиболее эффективный способ удаления пыли.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед установкой или снятием любых аксессуаров всегда убеждайтесь, что инструмент выключен и отключен от электросети.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда подключайте шлифовальную машину к подходящему пылесосу или системе пылеудаления в мастерской, если шлифовальная пыль содержит вредные вещества, например, частицы старой краски, лака, покрытия и т.д. **ВСЕГДА** утилизируйте вредную пыль в соответствии с законами и правилами.

⚠ ВНИМАНИЕ! При шлифовке поверхностей, окрашенных свинцовыми красками, древесины и металлов, особенно если вы не знаете, какие именно вещества содержатся в них, необходимо соблюдать особую осторожность, чтобы избежать попадания вредной и токсичной пыли. Все люди, входящие в рабочую зону, должны надевать маску, специально предназначенную для защиты от токсичной пыли и паров.

Дети и беременные женщины **НЕ ДОЛЖНЫ** входить в рабочую зону. Не ешьте, не пейте и не курите в рабочей зоне.

- Подсоедините подходящий вакуумный шланг к отверстию для удаления пыли (С).

Отверстие для удаления пыли (С) рассчитано на шланг диаметром 32 мм.

ВЫБОР РЕДИМА ШЛИФОВКИ (рис. С)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НИКОГДА не пытайтесь управлять переключателем режимов (А) во время работы инструмента. Это приведет к повреждению инструмента. Эта шлифовальная машина имеет два режима шлифования, которые можно выбрать с помощью переключателя режимов (А) (см. рисунок ниже):

1. Поверните переключатель режимов (А) в левую сторону, грубая шлифовка.
2. Поверните переключатель режимов (А) в правую сторону, тонкая шлифовка.

⚠ ВНИМАНИЕ! НЕ включайте инструмент, когда переключатель режимов (А) находится между настройками, это приведет к повреждению шестерен.

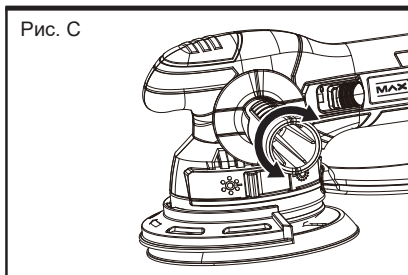

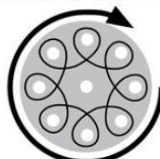
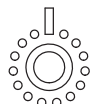
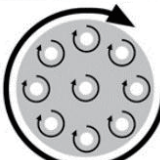


Рис. С

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы определить режим шлифования, в котором находится шлифовальная машина, отключите инструмент от сети и попытайтесь повернуть опорную подушку с крючками и петлями (I) вручную. Если основание поворачивается с трудом и движется по эксцентричной орбите, выбран режим принудительного вращения.

 <p>положение левого переключателя</p>	<p>РЕЖИМ УСИЛЕННОГО ВРАЩЕНИЯ</p> <p>Грубое шлифование с высокой степенью удаления материала и полировкой. Этот режим работы позволяет добиться максимального удаления материала и рекомендуется для обработки тонких, неровных, нечувствительных поверхностей. Этот режим также рекомендуется для полировки. В результате принудительного вращения опорная подушка постоянно перемещается по эксцентричной орбите, одно временно вращаясь вокруг своей оси.</p>	
 <p>положение правого переключателя</p>	<p>РЕЖИМ СВОБОДНОГО ХОДА</p> <p>Тонкая шлифовка с низким объемом удаления материала. Этот режим работы рекомендуется для обработки чувствительных поверхностей, а также для тонкой полировки. Благодаря свободному движению подушки достигается вращательное движение, зависящее от давления, при постоянном эксцентрическом движении. Изменяя силу давления, можно слегка регулировать количество удаляемого материала.</p>	

Если подложка легко вращается вокруг своей оси, значит, шлифовальная машина установлена в режим свободного хода.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НЕ включайте и не выключайте инструмент под напряжением, так как это значительно сократит срок службы выключателя (F).

- 1) Подключите вилку к источнику питания.
- 2) Надежно держите инструмент обеими руками: одной - за основную рукоятку, другой - за переднюю (G) или вспомогательную (B) рукоятку, и убедитесь, что вы всегда полностью контролируете инструмент.
- 3) Убедитесь, что инструмент не соприкасается с обрабатываемой поверхностью, прежде чем приступить к включению.
- 4) Нажмите на переключатель включения/выключения (F) вперед до фиксации, чтобы запустить машину.
- 5) Нажмите на нижнюю часть переключателя включения/выключения (F), чтобы отключить и остановить станок.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед выключением уберите машину с обрабатываемой поверхности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда дожидайтесь полного прекращения вибрации машины, прежде чем опускать ее на землю. После использования всегда отключайте питание от сети.

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

- Эта шлифовальная машина оснащена регулятором скорости, что позволяет использовать ее с различными аксессуарами для обработки множества различных материалов, поверхностей и предметов.

⚠ ВНИМАНИЕ! Никогда не устанавливайте на опорную подушку с крючками и петлями (I) аксессуары, не рассчитанные на максимальную скорость без нагрузки данного устройства.

- 1) Передвиньте регулятор скорости (E) вверх на более высокую цифру, чтобы увеличить скорость вращения инструмента.
- 2) Передвиньте регулятор скорости (E) вниз на более низкую цифру, чтобы уменьшить скорость вращения инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта шлифовальная машина оснащена электронным регулятором скорости, который поддерживает выбранную скорость постоянной под нагрузкой. Если вы сомневаетесь в правильности выбора скорости, подходящей для конкретной задачи, начните с низкой скорости, изучите результаты и при необходимости перейдите на более высокую скорость.

СОВЕТЫ ПО ШЛИФОВКЕ

- По возможности закрепляйте заготовки на верстаке. Следите за тем, чтобы заготовки не двигались во время работы.

- Если инструмент подключен к вакуумной системе пылеудаления, включите устройство пылеудаления перед включением шлифовальной машины. Сначала выключите шлифовальную машину, затем вакуумную систему.

- Перемещайте машину круговыми движениями по поверхности изделия, прилагая равномерное, умеренное давление, пока не добьетесь желаемой чистоты поверхности.

⚠ ВНИМАНИЕ! Чрезмерное давление не приведет к более быстрому удалению материала; однако оно приведет к преждевременному износу шлифовального диска и может привести к повреждению машины. Производительность и качество шлифования зависят в основном от выбора правильных шлифовальных кругов. Если после шлифовки на заготовке все еще остаются царапины, обратитесь к разделу «Выбор правильного типа шлифовального диска».

ШЛИФОВКА МЕТАЛЛА

⚠ ВНИМАНИЕ! При шлифовке металла необходимо соблюдать некоторые дополнительные меры предосторожности. - ВСЕГДА подключайте шлифовальную машину через соответствующее УЗО. ВСЕГДА подключайте шлифовальную машину к подходящей системе пылеудаления в мастерской.

- Тщательно очищайте инструмент перед использованием для шлифовки металла.

⚠ ВНИМАНИЕ! Горячие металлургические частицы и искры могут воспалить остатки древесной пыли. Всегда тщательно очищайте инструмент при переходе от шлифовки дерева к шлифовке металла и наоборот.

- Шлифовальный диск, который ранее использовался для шлифовки металла, не следует использовать для дерева. Оставшиеся частицы металла могут привести к появлению царапин и повредить поверхность изделия.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед проведением технического обслуживания/очистки всегда отключайте электропитание.

- Защищайте инструмент от ударов, толчков и масла.

- Всегда держите инструмент и шнур в чистоте (особенно вентиляционные отверстия).

- Не пытайтесь очистить вентиляционные отверстия, вставляя в них заостренные предметы.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации аппарата – 12 календарных месяцев со дня продажи. В случае выхода аппарата из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- соответствие серийного номера аппарата серийному номеру в паспорте;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Безвозмездный ремонт, или замена аппарата в течение гарантийного срока эксплуатации производится

при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей аппарата, в течение указанного срока, должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки регламентирован законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт аппарата или его замену. Транспортировка аппарата для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя. В том случае, если неисправность аппарата вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец согласия покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

Гарантия не распространяется на:

- на оборудование с механическими повреждениями (трещинами, сколами, царапинами и т.п.) и повреждениями, вызванными воздействием агрессивных сред, высокой влажностью, высокими

температурами, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки и/или рабочие органы оборудования, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.п.);

- на электрические кабели с механическими и/или термическими повреждениями, а также на повреждения, вызванные такими электрическими кабелями;

- на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие подключения оборудования к электросети, несоответствующей характеристикам оборудования (повышенное или пониженное напряжение в электросети;

- отсутствие заземления, если оно предусмотрено конструкцией оборудования; использование электроудлинителей, несоответствующих мощности оборудования; подключение оборудования к электросети, не обеспечивающей необходимой мощности для работы оборудования, в том числе использование стабилизаторов напряжения несоответствующей мощности);

- на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки (повлекшей за собой выход из строя ротора и статора и т.п.), несоблюдения предписаний инструкций по эксплуатации и/или неправильной эксплуатации, применения оборудования не по назначению, либо вследствие применения ненадлежащей оснастки;

- на естественный износ оборудования (полная выработка ресурса);

- на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие сильного внешнего и/или внутреннего загрязнения;

- на части, подверженные естественному износу (угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, растровые втулки, смазки, масло, фильтры, направляющие ролики, подшипники, не имеющие выраженных признаков дефекта, мембраны и уплотнения насосов окрасочного оборудования, клапаны насосов окрасочного оборудования, штоки

поршня и поршни насосов окрасочного оборудования и т.д.);
- на сменные принадлежности (опорные диски шлифовального инструмента, шланги, краскопульты, удлинители к краскопультам, сварочные горелки в сборе, силовые зажимы и кабели ЗГ и ПЗГ, патроны, цанги, шины, звездочки, аккумуляторы и т.д.) и рабочую оснастку (сопла для окрасочного оборудования, токосъемные наконечники, абразивные диски, сопла, электрододержатели, электроды, наконечники электродов, плечи и электроды аппаратов контактной сварки, ферриты индукторов индукционных нагревателей, электроды, сварочную проволоку, пилки, сверла, фрезы, пильные диски и т.д.);

- на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие некавалифицированного и/или некачественного ремонта, обслуживания или модификации;
- на инструмент с удаленным, стертым или измененным заводским номером, если наличие такого номера предусмотрено производителем;
- на профилактическое обслуживание оборудования. Например, чистка, промывка, смазка и т.п.

МАХТ

Центральный сервисный центр:

Тел: +7 (985) 011 89 44

E-mail: service@specokraska.ru

Список всех сервисных центров в РФ:

<https://specokraska.ru/contacts/service/>



Официальный представитель в РФ:

ООО «Спецокраска»

Адрес: г. Москва, проезд 12-й Марьиной Рощи, д. 9, стр. 1

Тел.: +7 (495) 414-35-45

Email: info@specokraska.ru

<https://specokraska.ru/>