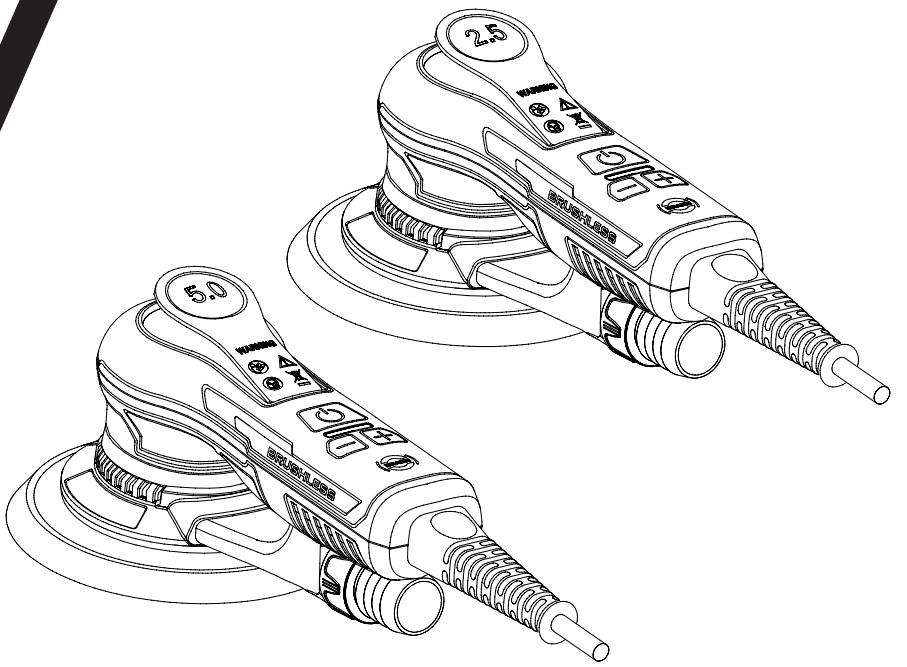
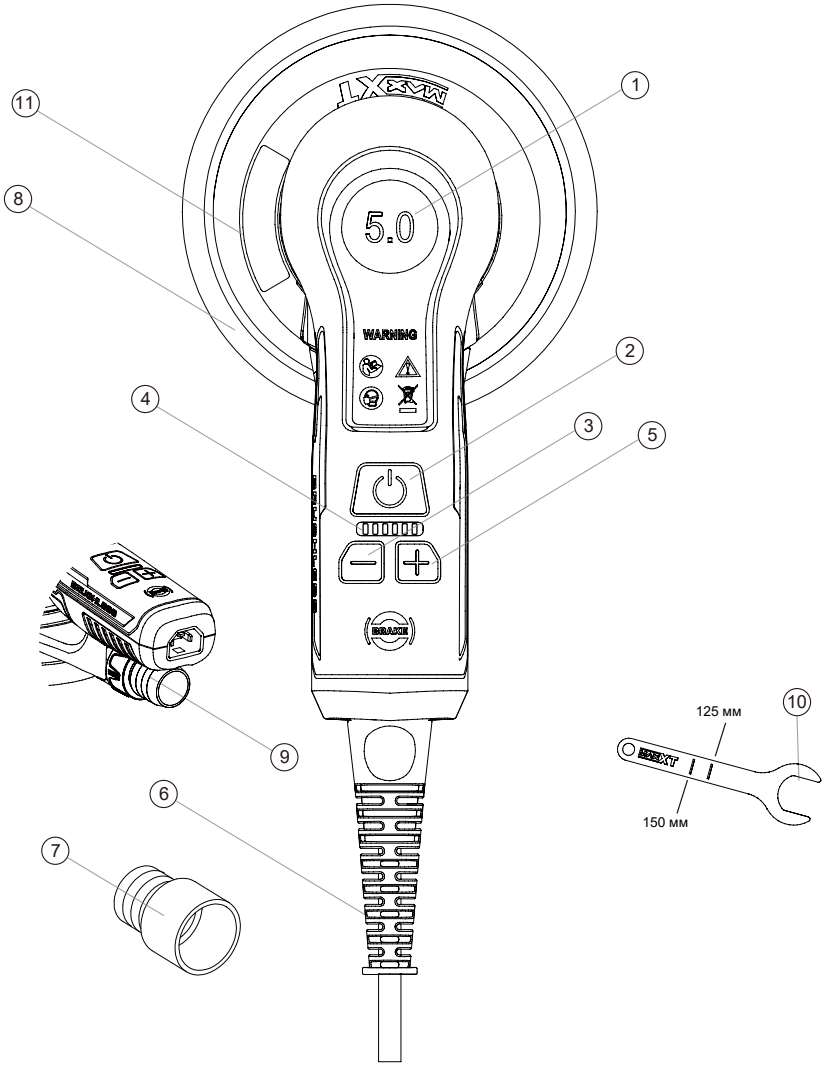
MAXXT



MOS400C-2.5
MOS400C-5.0

RU	БЕСЩЕТОЧНАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА	Р3-Р15

SPECOKRASKA.RU



1. Рычаг
2. Кнопка включения/выключения
3. Снижение скорости
4. Светодиодная планка
5. Увеличение скорости
6. Кабель питания
7. Соединительный адаптер
8. Подошва
9. Подключение шланга
10. Ключ для подошвы
11. Уплотнение тормоза

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	**MOS400C-5.0**	
Напряжение	220-240В~50/60Hz	110-120В~60Hz
Мощность	400 Вт	3.5 A
Скорость без нагрузки	4000-10000 об/мин	
Диаметр опорной подушки	Ø150 мм	Ø6"
Размер орбиты	5.0 об/мин	3/16"
Класс защиты	I	
Вес нетто	1.1 кг	

Номер модели	**MOS400C-2.5**	
Напряжение	220-240В~50/60Hz	110-120В~60Hz
Мощность	400 Вт	3.5 A
Скорость без нагрузки	4000-10000 об/мин	
Диаметр опорной подушки	Ø150 мм	Ø6"
Размер орбиты	2.5 мм	3/32"
Класс защиты	I	
Вес нетто	1.1 кг	

ИНФОРМАЦИЯ О ШУМЕ И ВИБРАЦИИ

Уровень звукового давления (L_{pA})	78 дБ (А)
Уровень звуковой мощности (L_{wA})	86 дБ (А)
Погрешность измерения шума K	3.0 дБ (А)
Уровень вибрации a_h	3.38 м/с²
Погрешность измерения вибрации K	1.5 м/с²

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Модельный ряд может варьироваться в зависимости от рынка. Значения, указанные в таблице, получены в результате лабораторных испытаний в соответствии с указанными нормами и стандартами и не являются достаточными для оценки риска. Значения, измеренные на конкретном рабочем месте, могут быть выше заявленных значений. Фактические значения воздействия и степень риска или вреда, испытываемые человеком, зависят от конкретной ситуации и определяются окружающей средой, способом эксплуатации оборудования, конкретным материалом, с которым работает человек, конструкцией рабочего места, а также временем воздействия и физическим состоянием пользователя. Компания Maxxt не несет ответственности за последствия использования заявленных значений вместо фактических значений воздействия при проведении индивидуальной оценки рисков.

СИМВОЛЫ И СЛОВА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ

В данном руководстве по эксплуатации используются следующие символы 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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам.

ВНИМАНИЕ: Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к травмам легкой или средней тяжести. (Используется без слова) Указывает на сообщение, связанное с безопасностью.

УКАЗАНИЕ:Обозначает действия, не связанные с травмированием людей, которые, если их не избежать, могут привести к повреждению имущества.

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, прочтите инструкцию по эксплуатации.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ВНИМАНИЕ! Прочитайте все предупреждения о безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем. Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети (с шнуром), или электроинструменту, работающему от аккумулятора (беспроводному).

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

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 атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или дым.

c) Во время работы с электроинструментом держите детей и посторонних людей на расстоянии.. 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 предметами, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.

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

d) Не используйте шнур не по назначению. Никогда не используйте шнур для переноски, подтягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или перепутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

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

f) Если использование электроинструмента во влажном месте неизбежно, используйте устройство защитного отключения. Использование устройства защитного отключения снижает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

a) Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете. При работе с электроинструментом руководствуйтесь здравым смыслом. 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 глаз. Такие средства защиты, как противопылевая маска, не скользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, помогут снизить травматизм.

c) Предотвращайте непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, взятием в руки или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцами на выключателе или включение электроинструментов с включенным выключателем могут привести к несчастным случаям.

d) Перед включением электроинструмента снимите регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
e) Не выпячивайте руки. Всегда держите правильную осанку и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в неожиданных 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 пылеуловителя может уменьшить опасность, связанную с пылью.
h) Не позволяйте, чтобы привычка, приобретенная в результате частого использования инструментов, привела к снижению бдительности и игнорированию принципов безопасности при работе с инструментами. Неосторожное действие может привести к серьезной травме за долю секунды.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

a) Не прилагайте усилий 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 выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
c) Отсоединяйте вилку от источника питания и/или аккумуляторный блок от электроинструмента перед выполнением любых регулировок, заменой аксессуаров, или хранения 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 и данным руководством. Электроинструменты опасны в руках не обученных пользователей.
e) Обслуживайте электроинструменты. Проверяйте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей. 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 управляются.
g) Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, с учетом условий работы и выполняемых работ, которую необходимо выполнить. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
h) Держите ручки и поверхности для захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

5) СЕРВИС

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

⚠ Дополнительные предупреждения о безопасности

- Безопасность инструмента обеспечивается только при использовании оригинальных опорных подушек Maxxt.
- Ознакомьтесь с паспортом безопасности материалов (MSDS) для обрабатываемой поверхности.
- При появлении дискомфорта в руках/запястьях прекратите работу и обратитесь к врачу. Повторяющиеся движения, нагрузки и чрезмерное воздействие вибрации могут привести к травмам рук, запястий и предплечий.
- Розетка и разъем источника питания не соответствуют стандарту IEC. Используйте только оригинальный кабель питания Maxxt. Кабель питания Maxxt можно приобрести у дилера Maxxt.
- Регулярно проверяйте инструмент, опорную подушку, шнур питания и фитинги на предмет износа. Если кабель питания поврежден, его необходимо заменить оригинальным кабелем питания Maxxt.
- Ежедневно очищайте или заменяйте мешок пылесборника пылесоса. Пыль может быть легко воспламеняемой. Очистка или замена мешка также обеспечивает оптимальную производительность.
- Если инструмент работает неисправно, немедленно прекратите его использование и обратитесь в сервисный центр для ремонта.

• Всегда обеспечивайте надежную фиксацию обрабатываемой детали.
• Во время работы держите руки подальше от вращающихся деталей.
• Не допускайте свободного вращения инструмента без принятия мер предосторожности для защиты окружающих людей и предметов на случай отсоединения абразивного круга или опорной подушки.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

1) ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ДЕЙСТВИЙ

a) Этот электроинструмент предназначен для использования в качестве шлифовальной машины. Прочитайте все предупреждения о безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к этому электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.
b) Этот электроинструмент не рекомендуется использовать для шлифования, полирования, чистки металлической щеткой или резки. Использование электроинструмента не по назначению может создать опасность и привести к травмам.
c) Не допускайте свободного вращения каких-либо незакрепленных частей шлифовального диска или его крепежных нитей. Убирайте или обрезайте незакрепленные крепежные нити. Незакрепленные и вращающиеся крепежные нити могут запутаться в ваших пальцах или зацепиться за заготовку.
d) Не используйте аксессуары, которые не были специально разработаны и рекомендованы производителем инструмента. То, что аксессуар можно прикрепить к вашему электроинструменту, не гарантирует его безопасную работу.
e) Номинальная скорость аксессуара должна быть не меньше максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Аксессуары, работающие со скоростью выше номинальной, могут разлететься.
f) Наружный диаметр и толщина аксессуара должны соответствовать номинальной мощности электроинструмента. Аксессуары неправильного размера не могут быть надлежащим образом защищены или контролироваться.
g) Размер дисков, фланцев, опорных подушек или любых других аксессуаров должен соответствовать шпинделю электроинструмента. Аксессуары с отверстиями, не соответствующими крепежным элементам электроинструмента, будут работать с дисбалансом, чрезмерно вибрировать и могут привести к потере контроля.
h) Не используйте поврежденные аксессуары. Перед каждым использованием проверяйте аксессуары, такие как абразивные диски, на наличие сколов и трещин, опорные подушки на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа, а также металлические щетки на наличие ослабленных или разорванных проволок. Если электроинструмент или аксессуар упали, проверьте их на наличие повреждений или установите неповрежденный аксессуар. После проверки и установки аксессуара, убедитесь, что вы и окружающие находитесь вдали от плоскости вращающегося аксессуара, и запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки на одну минуту. Поврежденные аксессуары обычно разваливаются во время этого теста.
i) Носите средства индивидуальной защиты. В зависимости от области применения используйте защитную маску, защитные очки или защитные стекла. При необходимости носите пылезащитную маску, средства защиты слуха, перчатки и рабочий фартук, способные задержать мелкие абразивные частицы или осколки заготовки. Средства защиты глаз должны быть способны задержать летящие осколки, образующиеся при различных операциях. Пылезащитная маска или респиратор должны быть способны фильтровать частицы, образующиеся при вашей работе. Длительное воздействие высокоинтенсивного шума может привести к потере слуха.
j) Держите окружающих на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Любой человек, входящий в рабочую зону, должен носить средства индивидуальной защиты. Осколки заготовки или сломанного аксессуара могут разлетаться и причинять травмы за пределами непосредственной зоны работы.
k) Расположите шнур вдали от вращающегося аксессуара. Если вы потеряете контроль, шнур может быть перерезан или зацеплен, и ваша рука или кисть могут быть втянуты во вращающийся аксессуар.
l) Никогда не кладите электроинструмент, пока он полностью не остановится. Вращающийся аксессуар может зацепиться за поверхность и вырвать электроинструмент из ваших рук.
m) Не включайте электроинструмент, когда вы его несете. Случайный контакт с вращающимся элементом может привести к зацеплению одежды и втягиванию ее в инструмент.
n) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя втягивает пыль внутрь корпуса, и чрезмерное скопление металлической пыли может привести к поражению электрическим током.
o) Не используйте электроинструмент вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры могут привести к возгоранию этих материалов.
p) Не используйте аксессуары, требующие охлаждающих жидкостей. Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током или шоку.

2) «ОТДАЧА» И СВЯЗАННЫЕ С НЕЙ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

• Отдача — это внезапная реакция на защемление или зацепление вращающегося диска, опорной подушки, щетки или любого другого аксессуара.

Защемление или зацепление приводит к быстрому остановке вращающегося аксессуара, что, в свою очередь, приводит к тому, что неконтролируемый электроинструмент выталкивается в направлении, противоположном направлению вращения аксессуара в точке зацепления.
• Например, если абразивный диск зацепился или застрял в заготовке, край диска, входящий в точку защемления, может врезаться в поверхность материала, вызывая скальпирование или отскок диска. Диск может отскочить в сторону оператора или от него, в зависимости от направления движения диска в точке защемления. В таких ситуациях абразивные диски также могут разбиваться.
• Отскок является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неверных процедур или условий эксплуатации и может быть предотвращен путем принятия надлежащих мер предосторожности, указанных ниже.
a) Крепко держите электроинструмент и расположите тело и руку так, чтобы противостоять силе отдачи. Всегда используйте дополнительную рукоятку, если она имеется, для максимального контроля над отдачей или крутящим моментом при запуске. Оператор может контролировать крутящий момент или силу отдачи, если принимаются надлежащие меры предосторожности.
b) Никогда не подносите руки к вращающемуся аксессуару. Аксессуар может отскочить и ударить вас по руке.
c) Не располагайте свое тело в зоне, где электроинструмент будет двигаться в случае отдачи. Отдача будет толкать инструмент в направлении, противоположном движению диска в точке зацепления.
d) Будьте особенно осторожны при работе с углами, острыми краями и т. д. Избегайте подпрыгивания и зацепа аксессуара. Углы, острые края или подпрыгивание могут привести к зацеплению вращающегося аксессуара и потере контроля или отдаче.
e) Не устанавливайте пильную цепь для резьбы по дереву или зубчатый пильный диск. Такие диски часто вызывают отдачу и потерю контроля.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

• Используйте этот инструмент только для сухого шлифования.
• Этот инструмент не должен использоваться лицами младше 16 лет.
• Перед выполнением любой регулировки или заменой аксессуаров всегда отсоединяйте вилку от источника питания.
• Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест (асбест считается канцерогенным веществом).

АКСЕССУАРЫ

• Используйте только аксессуары с допустимой скоростью, соответствующей как минимум максимальной скорости инструмента без нагрузки
• Не используйте поврежденные, деформированные или вибрирующие аксессуары

ПРИМЕНЕНИЕ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

• При использовании на открытом воздухе подключите инструмент через автоматический выключатель с током срабатывания не более 30 мА и используйте только удлинительный кабель, предназначенный для использования на открытом воздухе и оснащенный брызгозащищенной разъемной вилкой.

ЗНАКИ

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

V ~	Вольт, (переменное напряжение)	A	Амперы
Hz	Герц	W	Ватт
min	Минуты	~ or AC	Переменный ток
⎓ or DC	Постоянный ток		Конструкция класса I (заземленная)
⎓ or AC/DC	Переменный или постоянный ток		Конструкция класса II (с двойной изоляцией)
n_0	Скорость без нагрузки	/min or min^{-1}	в минуту
BPM	Ударов в минуту	n	Номинальная скорость
IPM	Воздействия в минуту	RPM	Обороты в минуту
	Клемма заземления	sfpm	Площадь в квадратных футах в минуту
dB(A)	Децибел (класс A)	m/s^2	Метры в секунду в квадрате
kg	Килограмм	mm	Миллиметр
°C	Градус по Цельсию	SPM	Удары в минуту
	Символ предупреждения о безопасности		



Заблокировать/затянуть или закрепить.



Разблокировать/ослабить.



Примечание/заметка.



Осторожно/Предупреждение.



Прочтите инструкцию.



Используйте средства защиты органов слуха.



Пользуйтесь защитой для глаз.



Наденьте пылезащитную маску.



Наденьте защитные перчатки.



Используйте защитную обувь, устойчивую к скольжению.



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



Этот продукт относится к классу защиты II. Это означает, что он оснащен усиленной или двойной изоляцией.



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



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.

Только для использования в сухих внутренних помещениях.



Перед сборкой, чисткой, настройкой, обслуживанием, хранением и транспортировкой выключите прибор и извлеките из него батарейный блок.



Перечеркнутый мусорный бак. Батареи и аккумуляторные блоки не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, сдавайте их на переработку в соответствующие учреждения.
Обратитесь в местные органы власти или в местный магазин за консультацией по переработке отходов.



Не выбрасывайте батарейные блоки в реки и не погружайте их в воду.



Не выбрасывайте аккумуляторные блоки в огонь. Они могут взорваться и нанести травму.



Не подвергайте батарейный блок воздействию тепла выше 40ºC. Не заряжайте и не храните батарейный блок при температуре ниже 0°C и выше 40°C.



Не курите в рабочей зоне, вокруг изделия и вблизи воспламеняющихся материалов!



Открытое пламя в рабочей зоне, вокруг изделия и вблизи воспламеняющихся материалов запрещено!

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

• При распаковке инструмента убедитесь, что он не поврежден, укомплектован и не был поврежден при транспортировке. Никогда не используйте поврежденный инструмент.
• Всегда проверяйте, чтобы напряжение питания соответствовало напряжению, указанному на заводской табличке инструмента (инструменты с номинальным напряжением 230 В или 240 В также можно подключать к
сети 220 В).
• Пыль от материалов, таких как краска, содержащая свинец, некоторые породы дерева, минералы и металл, может быть вредной (контакт с пылью или ее вдыхание может вызвать аллергические реакции и/или заболевания дыхательных путей у оператора или окружающих); надевайте пылезащитную маску и работайте с пылеудаляющим устройством, если оно подключено.
• Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, пыль дуба и бука), особенно в сочетании с добавками для обработки древесины; надевайте пылезащитную маску и работайте с пылеудаляющим устройством, если оно подключено.
• Соблюдайте государственные требования, касающиеся пыли, для материалов, с которыми вы хотите работать.
• Закрепите заготовку (заготовка, зажатая зажимными устройствами или в тисках, удерживается более надежно, чем вручную).
• Не зажимайте инструмент в тисках.
• Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители с мощностью 10 А.
• Для получения максимальной мощности от этого инструмента рекомендуется использовать его с пылеудалителем Maxxt (или другим подходящим пылеудалителем) и шлифовальными материалами Maxxt. Комбинация шлифовальных машин Maxxt, шлифовальных материалов Maxxt и пылеудаляющего устройства Maxxt составляет основу решений Maxxt для беспыльного шлифования.
• Шнур питания инструмента подключается к сети питания пылеудаляющего устройства. Подключив шнур питания инструмента к розетке на пылеудаляющем устройстве, можно использовать функцию автозапуска пылеудаляющего устройства.

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

• Перед тем как положить инструмент, выключите двигатель и убедитесь, что все движущиеся части полностью остановились.
• После выключения инструмента никогда не останавливайте вращение аксессуара, прикладывая к нему боковую силу.

ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Эта шлифовальная машина предназначена для шлифования всех типов материалов, т. е. металлов, дерева, камня, пластмасс и т. д., с использованием абразивных материалов, предназначенных для этой цели. Не используйте эту шлифовальную машину для других целей, кроме указанных, без консультации с производителем или уполномоченным поставщиком производителя.

РАБОЧИЕ МЕСТА

Инструмент предназначен для использования в качестве ручного инструмента. Рекомендуется всегда использовать инструмент, стоя на твердом полу. Он может находиться в любом положении, но перед началом работы оператор должен занять устойчивое положение, крепко держась за инструмент и опираясь ногами, а также помнить, что шлифовальная машина может создавать реактивную силу. См. раздел «Инструкции по эксплуатации».

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструмент предназначен для использования в качестве ручного инструмента. Инструмент можно использовать в любом положении.

ПРИМЕЧАНИЕ:При запуске шлифовальная машина может создавать реактивный момент. Убедитесь, что шлифовальная машина выключена. Выберите подходящий абразивный материал и закрепите его на опорной подушке. Убедитесь, что абразивный материал расположен по центру опорной подушки.

Включите шлифовальную машину, нажав кнопку включения/выключения, рис. A. Светодиод шлифовальной машины загорится зеленым цветом. Теперь шлифовальную машину можно запустить, нажав на рычаг.

Скорость можно регулировать в диапазоне от 4000 об/мин до максимальной скорости, изменяя положение рычага.

Максимальную скорость можно настроить, нажав кнопку speed+ или speed–, рис. A. Каждое нажатие увеличивает или уменьшает скорость на 1200 об/мин, пока она не достигнет предельного значения. Скорость можно регулировать в диапазоне от 4000 до 10 000 об/мин. Инструмент имеет два режима регулировки скорости. В режиме по умолчанию скорость можно регулировать линейно, изменяя положение рычага. В другом режиме скорость остается фиксированной на установленном максимальном значении, когда инструмент работает. При одновременном нажатии кнопок rpm + и rpm– инструмент переключается между двумя режимами управления.

При шлифовании всегда кладите инструмент на рабочую поверхность перед запуском. Всегда снимайте инструмент с рабочей поверхности перед остановкой. Это предотвратит повреждение рабочей поверхности из-за чрезмерной скорости абразива.

По окончании шлифования выключите шлифовальную машину, нажав кнопку включения/выключения. Светодиод шлифовальной машины выключится.

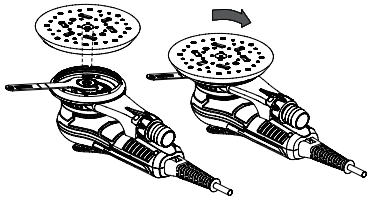
УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ШЛИФОВАЛЬНОЙ БУМАГИ

Поместите шлифовальную бумагу в центр шлифовальной тарелки и прижмите. Отверстия в шлифовальной бумаге должны совпадать с отверстиями в шлифовальной тарелке. Только для круглых шлифовальных тарелок: проведите пробный запуск, чтобы убедиться, что шлифовальный диск зажат по центру.

ЗАМЕНА ОПОРНОЙ ПОДУШКИ (рис. B)

1. Вставьте ключ для колодок между опорной подушкой и уплотнением тормоза, чтобы удержать гайку шпинделя.
Проверьте, правильно ли установлен ключ, по горизонтальной линии на ключе.
2. Поверните опорную подушку против часовой стрелки, чтобы снять ее.
3. Установите и затяните новую опорную подушку по часовой стрелке.
4. Снимите ключ для подушки.

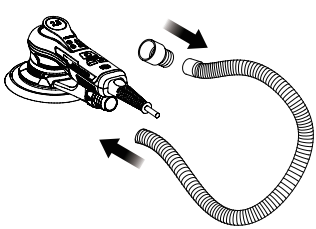
Рис. B



УСТАНОВКА ВАКУУМНОЙ ТРУБЫ (рис. C)

Возьмите один конец вакуумной трубки, подключенный к выходу для пыли из аппарата. Возьмите другой конец вакуумной трубки, сначала подключите его к 35-миллиметровому переходнику, а затем к пылесосу.

Рис. C

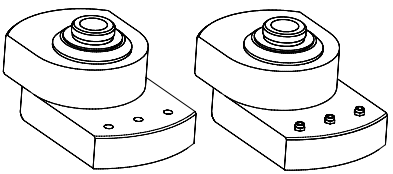


СНИЖЕНИЕ ВИБРАЦИИ ПРИ ШЛИФОВКЕ С ПОМОЩЬЮ ЗАЩИТНЫХ НАКЛАДОК ИЛИ ПРОКЛАДКИ

При шлифовании с помощью защитных накладок или прокладки уровень вибрации может увеличиваться. Инструмент Maxxt оснащен функцией, позволяющей уменьшить эту вибрацию. Чтобы воспользоваться этой функцией, выполните следующие действия:

1. Отсоедините кабель питания.
2. Снимите опорную подушку.
3. Установите шестигранные гайки и винты в соответствии с рисунками ниже, затяните с моментом 2 Нм. Внимание! Если шлифовальная машина используется с адаптером, рекомендуется установить максимальную скорость 7000 об/мин.

Рис. D



1. Конфигурация аппарата из коробки, без винтов и гаек.

2. Конфигурация аппарата для использования с устройством защиты подушки или переходником, винты и гайки установлены в трех отверстиях.

ЗАЩИТНЫЕ НАКЛАДКИ

Защитные накладки Maxxt предназначены для защиты опорной подушки от износа при интенсивном и непрерывном шлифовании с использованием сеточных абразивных материалов. Эти экономичные защитные накладки, устанавливаемые между опорной подушкой и шлифовальным диском, следует регулярно заменять. Защитные накладки продлевают срок службы опорной подушки.

ЗАМЕНА ТОРМОЗНОГО УПЛОТНЕНИЯ

1. Снимите опорную подушку, как описано выше.
2. Извлеките старую тормозную прокладку из паза.
3. Установите новую тормозную прокладку в паз.
4. Установите опорную подушку, как описано выше.
5. Проверьте работу тормозной прокладки.

Изменяя количество шайб между шпинделем и опорной подушкой, можно регулировать действие тормозной прокладки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЕЧНОГО КЛЮЧА

Для гаечного ключа предусмотрены две бороздки. При использовании гаечного ключа для ослабления или затягивания опорной пластины необходимо вставить ключ между опорной подушкой и тормозным уплотнением и удерживать гайку шпинделя. Специальная конструкция гаечного ключа с двумя бороздками позволяет определить, правильно ли удерживается гайка шпинделя. На ключе есть две линии: одна для колодок 125 мм/5 дюймов, а другая для колодок 150 мм/6 дюймов.

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОЯВЛЕНИЕ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Светодиод LED4 горит, другие индикаторы не горят.	Защита от низкого напряжения	Переключитесь на источник питания с правильным напряжением.
Светодиод LED6 горит, другие индикаторы не горят.	Мгновенная защита оборудования от высокого напряжения. Три провода двигателя ослаблены или оборваны.	Доставьте устройство в сервисный центр для ремонта.
Светодиод LED3 горит, другие индикаторы не горят.	Защита от высокого напряжения	Переключитесь на источник питания с правильным напряжением.
Светодиод LED6 загорается, другие индикаторы гаснут, а частота вращения слегка снижается.	Низкоскоростная защита/защита от перегрузки; слишком большая кратковременная нагрузка.	Уменьшите давление при шлифовании
При включении светодиодная панель не светится.	Шнур питания неправильно подключен к инструменту или к розетке.	Подключите его правильно или отправьте устройство в сервисный центр для ремонта.
Уплотнение тормоза не работает.	Изношенное тормозное уплотнение или поврежденный подшипник шпинделя	Проверьте и при необходимости замените уплотнение тормоза или подшипник шпинделя.
Светодиод LED5 горит, другие индикаторы не горят, инструмент остановился.	Инструмент перешел в безопасный режим из-за высокой температуры.	Подождите, пока инструмент остынет.
Светодиод LED2 горит, другие индикаторы не горят.	Другие ошибки	Отправьте машину в сервисный центр для ремонта.
Все светодиодные индикаторы горят, а устройство перестает работать	Другие ошибки	Отправьте машину в сервисный центр для ремонта.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Защищайте инструмент от ударов, толчков и масла. Всегда держите инструмент и шнур в чистоте (особенно вентиляционные отверстия). Перед чисткой отсоедините вилку от розетки.
Не пытайтесь очистить вентиляционные отверстия, вставляя в них острые предметы.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА


Не выбрасывайте электроинструменты, аксессуары и упаковку вместе с бытовыми отходами (только для стран ЕС).

В соответствии с европейской директивой об отходах электрического и электронного оборудования и ее реализацией в национальном законодательстве, электроинструменты, срок службы которых истек, должны собираться отдельно и сдаваться в экологически безопасные пункты утилизации.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации аппарата – 12 календарных месяцев со дня продажи.В случае выхода аппарата из строя втечение 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 регламентр ован законом РФ «О защите прав потреб ителей». 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, Продавецс 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, смазку, 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 ЗГа 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 неквалифицированного 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.

MAXT

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/