



**MAG1700** 

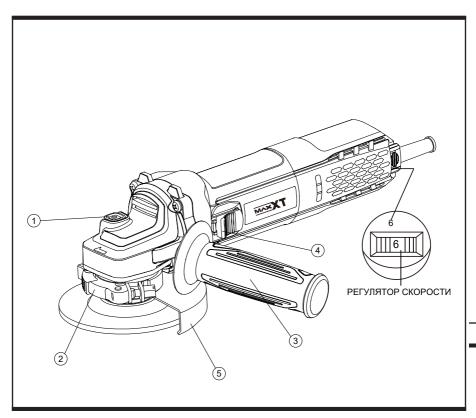
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RU

УГЛОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

P3-P11

WWW.SPECOKRASKA.RU



- 1. Блокировка шпинделя
- 2. Фиксатор разблокировки/ блокировки кожуха
- 3. Боковая рукоятка
- 4. Кнопка переключателя ВКЛ/ВЫКЛ
- 5. Защитный кожух.
- 6. Регулируемая скорость с диском для настройки.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	MAG1700	
Напряжение	220-240V~50Hz	110V-120V~50Hz
Мощность	1700W	13A
Скорость колебаний	3000-12000 об/мин	
Диаметр диска	Ø125мм	5"
Класс защиты	11/	
Вес нетто	2.4кг	5,2 фунта

3

#### 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.

## СОХРАНИТЕ ЭТИ **ИНСТРУКЦИИ**

ВНИМАНИЕ! Прочтите 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 а) 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 воспламенить пыль или испарения.
- с) Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с электроинструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.
- 2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ
- а) Инструменты с двойной изоляцией оснащены поляризованной вилкой (одно лезвие шире другого). Эта вилка подходит к полюсной розетке только в одном случае. Если вилка не входит в розетку до конца, переверните вилку. Если она все равно не подходит, обратитесь к квалифицированному электрику для установки поляризованной розетки. Ни в коем случае не меняйте вилку. Двойная изоляция 🖂 устраняет необходимость в трехпроводном заземленном шнуре питания и заземленной электросети. Перед включением инструмента в сеть убедитесь, что напряжение в розетке соответствует напряжению, указанному на заводской табличке. Не используйте инструменты с маркировкой

- «только переменный ток» с источником питания постоянного тока.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током. Если работа с электроинструментом во влажных помещениях неизбежна, необходимо использовать прерыватель цепи замыкания на землю для подачи питания на инструмент. Резиновые перчатки и обувь электрика еще больше повысят вашу личную безопасность. с) 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
- е) При работе с электроинструментом на улице используйте удлинитель для наружных работ с маркировкой «W-A» или «W». Эти шнуры предназначены для использования вне помещений и снижают риск поражения электрическим током. См. раздел «Рекомендуемые размеры удлинительных шнуров» в разделе « Аксессуары» данного руководства.

#### 3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

электрическим током.

- а) Будьте внимательны, следите за тем, что 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) Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду и украшения. Убирайте длинные волосы. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей.

Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части. Держите рукоятки сухими, чистыми и очищенными от масла и жира.

с) Избегайте случайного включения. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в положении « ВЫКЛ». Перенос инструмента с пальцем на выключателе или подключение инструмента к сети с выключателем «О» чреваты несчастными случаями.

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

может привести к гравмам.

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

 f) Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте защиту для глаз. Пылезащитная маска, нескользящая обувь, каска и средства защиты органов слуха должны использоваться в соответствующих условиях.

# 4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

а) Используйте зажимы или другие подходящие способы, чтобы закрепить и удержать изделие на рабочей поверхности. Удерживание изделия руками или за корпус недостаточно устойчиво и может привести к потере контроля.

- b) Не прилагайте усилий к инструменту. Используйте правильный инструмент для работы. Правильный инструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее, с той скоростью, для которой он предназначен. c) Не используйте инструмент, если
- от не используите инструмент, если переключатель не включает его. Любой инструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- d) Отключайте вилку от источника питания перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением инструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.
- е) Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей и других не обученных людей месте. Инструменты опасны в руках не обученных пользователей.
- f) Бережно ухаживайте за инструментами. Держите режущие элементы острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые инструменты с острыми режущими кромками реже застревают и легче управляются. Любые изменения или модификации являются нарушением правил эксплуатации и могут привести к опасным последствиям.
- g) Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу инструмента. Если инструмент поврежден, перед использованием проведите его техническое обслуживание.

Разработайте график периодического технического осмотра инструмента. h) Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем для вашей модели. Аксессуары, которые могут подходить для одного инструмента, могут стать опасными при использовании на другом инструменте.

#### 5) СЕРВИС

а) Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированными специалистами. Обслуживание или ремонт, выполняемый неквалифицированным персоналом, может привести к риску получения травмы. Например: внутренние провода могут быть неправильно расположены или пережаты, возвратные пружины предохранительного устройства могут быть неправильно установлены. b) При обслуживании инструмента используйте только оригинальные запасные части. Следуйте инструкциям, приведенным в разделе «Техническое обслуживание» данного руководства. Использование не оригинальных деталей или несоблюдение инструкций по обслуживанию может привести к поражению электрическим током или травмам. Некоторые чистящие средства, такие как бензин, четыреххлористый углерод, аммиак и т. д., могут повредить пластиковые детали.

# УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Всегда используйте с шлифовальным диском соответствующий защитный кожух. Защитный кожух защищает оператора от осколков диска. При использовании насадок для шлифовальных кругов защитный кожух всегда должен быть прикреплен к инструменту и размещен для обеспечения максимальной безопасности таким образом, чтобы со стороны, с которой работает инструмент, было видно как можно меньше коуга

Аксессуары должны быть рассчитан на рекомендуемую скорость, указанную на предупреждающей табличке инструмента. Диски и другие принадлежности, работающие с превышением номинальной скорости, могут разлететься на части и нанести травму. Максимальная безопасная рабочая скорость шлифовальных дисков или любых других принадлежностей должна быть больше, чем «число оборотов в минуту без нагрузки», указанное на заводской табличке инструмента.

Держите инструмент за изолированные поверхности рукоятки при выполнении операций, при которых режущие части могут соприкасаться со скрытой проводкой или с собственным шнуром. Контакт с проводом под напряжением приведет к тому, что открытые металлические части инструмента окажутся под напряжением и ударят оператора током.

Всегда используйте дополнительную рукоятку для максимального контроля за отклонением или отдачей. Эксплуатация шлифовальной машины без боковой рукоятки может привести к потере контроля и, как следствие, к серьезным травмам.

Перед использованием шлифовальной машины или установкой нового диска осмотрите его на предмет сколов и трещин. Некачественные диски немедленно удалите. Проверьте инструмент без нагрузки в течение одной минуты, держа его в направлении, противоположном людям. Диски с дефектами за это время обычно разрушаются.

Осторожно обращайтесь как с инструментом, так и с отдельными шлифовальными дисками, чтобы избежать сколов и трещин. Установите новый диск если инструмент упал во время шлифования. Не используйте диск, который может быть поврежден. Осколки диска, разорвавшегося во время работы, разлетаются с большой скоростью и могут поразить вас или других людей.

Не используйте шлифовальные диски, размер которых превышает максимально рекомендованный для вашего инструмента, или изношенные поврежденные диски от больших шлифовальных машин. Диски, предназначенные для больших угловых шлифовальных машин, не подходят для высокой скорости маленькой угловой шлифовальной машины, такие диски могут легко лопнуть, и их осколки поразят вас или окружающих.

Не используйте шлифовальные диски с вдавленной ступицей для отрезных работ. Диски с вдавленной ступицей или диски типа "27" не предназначены для боковой нагрузки и могут разлететься при перегрузке.

Не используйте этот инструмент с лезвием «Резьба по дереву». Такие лезвия создают сильную вибрацию и приводят к потере контроля.

При работе со шлифовальной машиной надевайте соответствующую одежду. Защитная маска или хотя бы защитные очки, противопылевая маска, кожаные перчатки и фартук, способный остановить мелкие осколки диска или детали.

Расположите шнур в стороне от вращающегося шлифовального диска или любого другого шлифовального приспособления. Не обматывайте шнур вокруг руки или запястья. Если вы потеряете контроль, и шнур обмотается вокруг вашей руки или запястья, он может нанести травму.

Избегайте рывков и зацепов диска, особенно при работе на углах, острых кромках и т.д. Это может привести к потере контроля и рывку в сторону.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента сжатым воздухом. Чрезмерное скопление металлического порошка внутри корпуса двигателя может привести к сбоям в работе электрооборудования.

Не выполняйте шлифовку вблизи легковоспламеняющихся материалов. Искры от диска могут воспламенить эти материалы.

ВНИМАНИЕ! Некоторая пыль, образующаяся при при шлифовке, резке, сверлении и других строительных работах, содержит химические вещества, которые, вызывают рак, обостряют врожденные дефекты и вызыывают нарушения репродуктивной функции. Примерами таких химических веществ являются:

- Свинцовые краски на основе свинца;;
- Кристаллический кремнезем из кирпича, цемента и других строительных материалов;;
- Мышьяк и хром из химически обработанных пиломатериалов. Ваш риск подвергнуться воздействию этих веществ варьируется в зависимости от того, как часто вы выполняете подобную работу. Чтобы уменьшить воздействие этих химикатов, работайте в хорошо проветриваемом помещении и пользуйтесь утвержденными средствами защиты, например противопылевыми масками, которые специально разработаны для отсеивания микроскопических частиц.

#### Снижение вибрации и шума

Чтобы снизить воздействие шума и вибрации, ограничьте время работы, используйте режимы работы с низким уровнем вибрации и шума (если таковые имеются), а также пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Примите во внимание следующие моменты, чтобы минимизировать риски воздействия вибрации и шума:

- > Используйте изделие только по назначению в соответствии с его конструкцией и данной инструкцией.
- > Убедитесь, что изделие находится в хорошем состоянии и за ним осуществляется надлежащий уход.
- > Используйте правильные насадки для изделия и следите за их исправностью.
- > Крепко удерживайте рукоятки/поверхности для удержания.
- Ухаживайте за изделием в соответствии с данной инструкцией и поддерживайте его в хорошем смазанном состоянии (при необходимости).
- > Планируйте свой рабочий график таким образом, чтобы распределить использование инструмента с высокой вибрацией на более длительный период времени.

#### **ЗНАКИ**

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

V ~	Вольт, (переменное напряжение)	Α	Ампер
Hz	Герц	W	Ватт
min	Минуты	~ or AC	Переменный ток
=== or DC	Постоянный ток	0	Конструкция класса I (заземленная)
≂ or AC/DC	Переменный или постоянный ток		Конструкция класса II (двойная изоляция)
n <sub>o</sub>	Скорость без нагрузки	/min or min <sup>-1</sup>	В минуту
ВРМ	Удары в минуту	n	Номинальная скорость
IPM	Воздействие в минуту	RPM	Обороты в минуту
<b>+</b>	Клемма заземления	sfpm	Футов поверхности в минуту
dB(A)	Децибел (рейтинг «А»)	m/s²	Метры в секунду в квадрате
kg	Килограмм	mm	Миллиметр
°C	Градус Цельсия	SPM	Количество ударов в минуту
$\triangle$	Знак предупреждающий о безопасности		
$\triangle$	1 13 1 11		

8



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.



Только для использования в сухих внутренних помещениях.



Перед сборкой, чисткой, настройкой, обслуживанием, хранением и транспортировкой выключите устройство и извлеките аккумуляторный блок.



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



Не подвергайте аккумуляторный блок нагреву свыше 40 С. Не заряжайте и не храните аккумуляторный блок при температуре ниже 0°С и выше 40°С.



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

Ооратитесь в местные специализированные организации или в магазин за советом по переработке. Перечеркнутый мусорный контейнер.



Батарей и аккумуляторные блоки 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.



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



Не курите в рабочей зоне, вокруг изделия и вблизи легковоспламеняющихся материалов



Открытый огонь в рабочей зоне, вокруг изделия и вблизи легковоспламеняющихся материалов запрещен

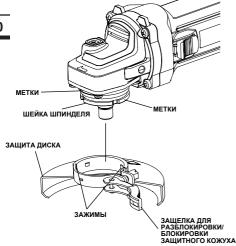
ВНИМАНИЕ! Используйте защитный кожух для дисковых шлифовальных машин. Всегда защелкивайте фиксатор, чтобы закрепить защитный кожух. Располагайте

защитный кожух между вами и кругом. Не направляйте отверстие защитного кожуха на свое тело. Положение защитного кожуха можно регулировать в зависимости от выполняемой работы.

Чтобы установить защитный кожух, ОТКЛЮЧИТЕ инструмент от источника питания. Откройте фиксатор/защелку защитного кожуха и установите кожух на шейку шпинделя так, чтобы два бугорка на кожухе совпали с двумя выемками на шейке шпинделя. Поверните защитный кожух в любом направлении в нужном направлении и закройте защелку, чтобы зафиксировать кожух на месте.

Снятие защитного кожуха: откройте защелку фиксатора, поверните кожух так, чтобы два бугорка на кожухе совпали с двумя выемками на шейке шпинделя, и снимите кожух с шейки

шпинделя.



КОНТРГАЙКА И ОПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ Ваш инструмент оснащен резьбовым шпинделем

для установки аксессуаров. Всегда используйте прилагаемую контргайку (и опорный фланец) с тем же размером резьбы, что и шпиндель.

#### БОКОВАЯ РУЧКА

Боковая рукоятка, используемая для направления и балансировки инструмента. может быть ввинчена в переднюю часть корпуса с любой стороны инструмента, в зависимости от личных предпочтений и удобства.

Используйте боковую ручку для безопасного управления и удобства работы.

Дисковый шлифовальный круг в сборе Отключите инструмент от источника питания. Убедитесь, что защитный кожух шлифовального диска установлен правильно. Наденьте на шпиндель зажимную пластину и шлифовальный диск. Накрутите контргайку и затяните гайку с помощью прилагаемого ключа для контргаек, удерживая при этом шпиндель в фиксированном положении. Для снятия: выполните процедуру в обратном порядке.

ШПИПЬКА ОПОРНЫЙ **ШПИФОВАЛЬНЫ** ФЛАНЕЦ опорны ЛИСК **ШЛИФОВАЛЬНЫЙ** ΦΠΑΗΕΙΙ **ЗАЖИМНАЯ** 

#### Инструкция по эксплуатации СКОЛЬЗЯЩИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С **3AMKOM**

Инструмент включается кнопкой включения, расположенной на боковой стороне корпуса двигателя. Переключатель можно зафиксировать в положении «ВКЛ», что удобно при длительных шлифовальных работах. Чтобы включить инструмент без блокировки, сдвиньте кнопку выключателя вперед, надавливая ТОЛЬКО на заднюю часть кнопки. При ослаблении давления кнопка переключателя зашелкнется в положении «ВЫКЛ».

Чтобы заблокировать переключатель « ВКЛ», сдвиньте кнопку переключателя вперед и нажмите на переднюю часть.

Чтобы разблокировать выключатель, просто нажмите и отпустите заднюю часть кнопки. Выключатель пружинный и автоматически отщелкивается.

ВНИМАНИЕ! При запуске инструмента держите его обеими руками, так как крутящий момент от двигателя может привести к движению

инструмента. Включите инструмент перед началом работы и дайте ему набрать полную скорость перед контактом с обрабатываемой поверхностью. Поднимите инструмент с рабочего места, прежде чем отключить его. . НЕ поворачивайте выключатель «ВКЛ» и «ВЫКЛ», когда инструмент находится под нагрузкой; это значительно сократит срок службы выключателя.

10

#### ЭЛЕКТРОННАЯ СХЕМА С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Внутренняя электронная система обратной связи обеспечивает «мягкий старт», который снижает напряжение, возникающее при запуске с высоким крутящим моментом. Система также помогает поддерживать практически постоянную скорость холостого хода между режимами холостого хода и нагрузки.

#### ЗАШИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Ваш инструмент оснащен защитой от перегрузки двигателя. Если инструмент останавливается во время работы, НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ВЫКЛЮЧИТЕ ЕГО и дайте двигателю остыть в течение 30 секунд, работая в режиме холостого хода. Если защита от перегрузки останавливает инструмент несколько раз, это означает, что чрезмерное усилие вызывает перегрузку инструмента. Не давите так сильно и позвольте инструменту выполнять свою работу.

РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ Ваш инструмент оснащен регулятором скорости. Вращая колесико на корпусе двигателя, можно предварительно установить число оборотов от нуля до максимального значения, указанного на шильдике. Если инструмент работает на заданной скорости в течение длительного времени, может потребоваться запустить его на полной скорости без нагрузки, чтобы охладить двигатель.

### Шлифовальные работы

ВЫБОР ШЛИФОВАЛЬНЫХ ДИСКОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед использованием шлифовального диска убедитесь, что его максимальная безопасная рабочая скорость не превышает паспортную скорость шлифовальной машины. Не превышайте рекомендуемый диаметр круга.

#### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ

Шлифовальные диски должны быть тщательно подобраны, чтобы использовать шлифовальную машину наиболее эффективно. Диски различаются по типу абразива, связке, твердости, зернистости и структуре. Правильный выбор диска зависит от вида работ. Используйте дисковые абразивные круги для быстрого шлифования конструкционной стали, тяжелых сварных швов, стального литья, нержавеющей стали и других металлов.

#### СОВЕТЫ ПО ШЛИФОВКЕ

Эффективное шлифование достигается за счет контроля давления и поддержания угла между диском и поверхностью на уровне 10-15°. Если диск плоский, инструмент трудно контролировать.

Если угол слишком крутой, давление концентрируется на небольшом участке, вызывая ожог рабочей поверхности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чрезмерное или резкое давление на диск замедлит процесс шлифования и создаст опасные нагрузки на него. При шлифовании новым диском обязательно тяните инструмент назад, пока его край не станет закругленным. Новые диски имеют острые углы, которые при движении вперед «кусаются» или врезаются в заготовку.

## Техническое обслуживание/сервис

Профилактическое обслуживание, выполняемое не уполномоченными лицами, может привести к неправильному размещению внутренних проводов и узлов, что может стать причиной серьезных травм. Мы рекомендуем, чтобы все работы по обслуживанию инструмента выполняла сервисная служба МАХХТ и/или "СпецОкраска".

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

Перед очисткой отсоедините вилку от розетки.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не выбрасывайте электроинструменты, аксессуары и упаковку вместе с бытовыми отходами 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 выполнением в соответствии с национальным законодательством, электроинструменты, отслужившие свой срок, должны быть утилизированы отдельно и возвращены на экологически безопасное перерабатывающее предприятие.

#### **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 эксп-12 луатации производится

при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки. При обнаружении Покупателем какихлибо неисправностей аппарата, в течение указанного срока, должен проиформировать 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
- 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;

напряжения несоответствующей

мощности);

- 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.



### 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/