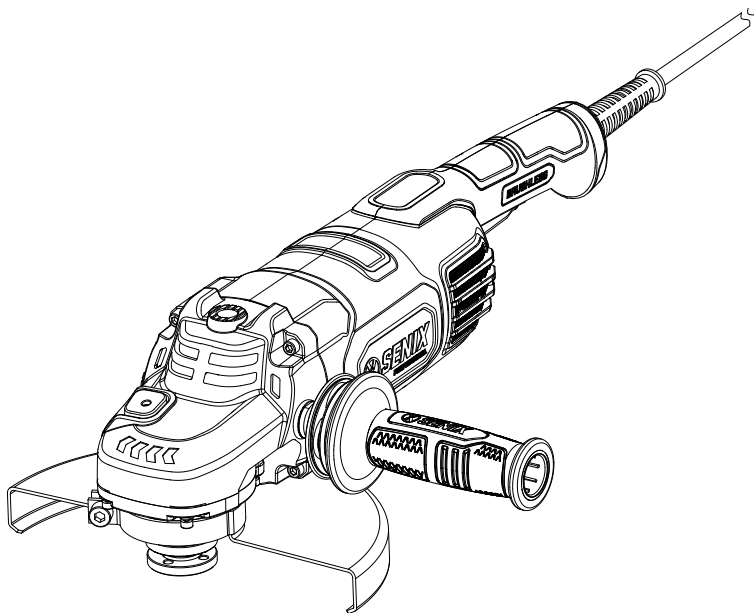


SENIX

BRUSHLESS

УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНА

Модель: PAE26.0-H-EU



EAC

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Информация по сервисному обслуживанию размещена на сайте www.senixtool.ru
ОСТОРОЖНО! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО И
ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

СОДЕРЖАНИЕ

СИМВОЛЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	2
ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	14
СБОРКА	15
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	17
ОБСЛУЖИВАНИЕ	18
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	20
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	21

СИМВОЛЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Описание символов безопасности, международных символов и пиктограмм, которые могут присутствовать на данном изделии. Прочитайте руководство оператора для получения полной информации о технике безопасности, сборке, эксплуатации и обслуживании изделия.



Внимание / Предупреждение.



Для снижения риска травмирования пользователь должен ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.



Используйте средства защиты глаз.



Используйте пылезащитную маску.



Используйте защитную обувь.



Используйте защитные перчатки.



Не погружайте аккумуляторные блоки в воду.



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



Используйте и храните аккумулятор при температуре ниже 50°C.



Не разбирайте, не ударяйте и не подвергайте воздействию тепла выше 100°C. Никогда не подвергайте аккумулятор воздействию микроволн или высокого давления.



Посторонние люди должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.



Только для использования внутри помещений. Используйте зарядное устройство только в помещении.



Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.



Выработавшие свой ресурс электрические изделия не допускается выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Сдайте их на переработку в соответствующую организацию. Проконсультируйтесь с местными органами власти или продавцом по вопросу утилизации.



Выработавшие свой ресурс аккумуляторные блоки не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Проконсультируйтесь с местными органами власти или продавцом по вопросу утилизации.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Изучите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех перечисленных ниже 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 с сетевым (от кабеля) или аккумуляторным (беспроводным) питанием.

1) Безопасность рабочей зоны

- a) **Поддерживайте чистоту и хорошее освещение рабочей зоны. Загроможденные и темные зоны создают риск несчастных случаев.**
- b) **Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламе-**

няющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.

- c) **Во время работы с электроинструментом не подпускайте детей и посторонних лиц.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2) Электробезопасность

- a) **Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Не вносите изменения в конструкцию вилки. Не используйте переходники для вилок с заземленными электроинструментами.** Стандартные вилки и подходящие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- b) **Избегайте контакта тела с заземленными или заземляющими поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или замкнуто на ноль.
- c) **Не подвергайте электроинструмент воздействию**

дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

- d) **Аккуратно обращайтесь со шнуром. Не тяните за шнур для переноски, перемещения или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых краев 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 удлинителя, подходящего для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

- a) **При работе с электроинструментом будьте бдительны: следите за тем, что вы делаете, и следуйте здравому смыслу. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или лекарств.** Малейшая невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
- b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Используйте защиту органов зрения.** Защитные средства, такие как противопылевая маска, нескользящая обувь, каска и средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, помогут снизить риск получения травм.
- c) **Не допускайте случайный запуск инструмента. Перед подключением к источнику питания или переноской инструмента убедитесь, что выключатель**

находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с нажатым выключателем приводит к несчастным случаям.

- d) **Перед включением электроинструмента снимите регулировочный или гаечный ключ.** Гаечный или регулировочный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) **Не тянитесь. Сохраняйте устойчивое положение.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- f) **Надевайте подходящую одежду. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы и одежду вдали от движущихся частей.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут застрять в движущихся деталях.
- g) **Если предусмотрены устройства для подключения средств удаления и сбора пыли, убедитесь, что такие средства подключены и используются надлежащим**

образом. Использование пылеуловителей может снизить опасность, связанную с пылью.

- h) **Не допускайте, чтобы привычка, полученная в результате частого использования инструментов, позволила вам снизить бдительность и игнорировать принципы безопасной работы с инструментом.** Неосторожное действие может привести к тяжелой травме в течение доли секунды.
- 4) Использование электроинструмента и уход за ним**
- a) **Не прилагайте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, подходящий для соответствующей работы.** Правильно подобранный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую он рассчитан.
 - b) **Не используйте электроинструмент, если он не включается или не выключается выключателем.** Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подде-

жит ремонту.

- c) **Перед выполнением любых регулировок, заменой насадок или отправкой электроинструмента на хранение отсоедините вилку от источника питания.** Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, не знакомых с электроинструментом или данной инструкцией.** Электроинструменты опасны в руках необученных пользователей.
- e) **Своевременно обслуживайте электроинструменты и аксессуары.** Проверьте, нет ли перекоса или заклинивания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При повреждении электроинструмента отремонтируйте его перед началом работы с ним. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментами.
- f) **Держите режущие инструменты в остром и чистом состоянии.** Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и легче контролируются.
- g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с данной инструкцией с учетом условий эксплуатации и выполняемой работы.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
- h) **Держите рукоятки и поверхности хвата сухими, чистыми и свободными от масла и жира.** Скользкие рукоятки и поверхности захвата не позволяют безопасно работать и контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

5) Обслуживание

Обслуживание электроинструментов должно выполняться квалифицированным специалистом с использованием только оригинальных запчастей. Это обеспечит безопасность работы электроинструмента.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ИЛИ ОТРЕЗНЫХ РАБОТ

a) Электроинструмент предназначен для шлифовальных и отрезных работ. Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, инструкциями, иллюстрациями и спецификациями, прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

- b) Данный электроинструмент не предназначен для полирования. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации и получению травм.
- c) Используйте только ту оснастку которая специально разработана для инструмента или рекомендована производителем инструмента. Возможность крепления оснастки к инструменту не гарантирует безопасной работы.
- d) Номинальная частота вращения оснастки не должна быть ниже максимальной частоты вращения, указанной на электроинструменте. Комплектующие, с которыми работают быстрее их номинальной скорости, могут разрушиться и разлететься на части.
- e) Внешний диаметр и толщина оснастки должны соответствовать номинальной мощности электроинструмента.

Неправильно подобранная оснастка не обеспечивают достаточную защиту и контроль над инструментом.

- f) **Резьба крепления оснастки должна соответствовать резьбе шпинделя шлифовальной машины. Осевое отверстие у оснастки с фланцевым креплением, должно соответствовать установочному диаметру фланца.** Оснастка, не соответствующая крепёжу электроинструмента может привести к потере контроля над ним.
- g) **Не используйте поврежденную оснастку. Перед каждым использованием проверяйте оснастку, такую как абразивные круги, на наличие сколов и трещин, подложку на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проволочную щетку на наличие ослабленных или треснувших проволок. Если электроинструмент или оснастка подверглись падению, осмотрите их на предмет повреждений или установите неповрежденную оснастку. После осмотра и установки насадки разме-**

стите себя и посторонних людей вдали от плоскости вращения насадки и запустите электроинструмент на максимальной скорости холостого хода в течение одной минуты. Поврежденные насадки обычно разрушаются в течение этого времени.

- h) **Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от области применения используйте лицевую маску или защитные очки. При необходимости надевайте пылезащитную маску, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, способный остановить мелкие фрагменты абразива или заготовки. Средства защиты глаз должны быть способны остановить летящие осколки, 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.**

- i) **Посторонние люди должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Все, кто входит в рабочую зону, должны использовать средства индивидуальной защиты.** Фрагменты заготовки или сломанной оснастки могут разлететься и нанести травму за пределами рабочей зоны.
- j) **Держите электроинструмент только за изолированные поверхности захвата, выполняя операции, при которых он может соприкоснуться со скрытой проводкой.** Контакт с проводом, находящимся под напряжением, передаст напряжение на открытые металлические части электроинструмента и может привести к поражению оператора электрическим током.
- k) **Расположите шнур так, чтобы он не мешал вращению оснастки.** Если вы потеряете управление инструментом, шнур может быть перерезан или зацеплен, а ваша рука или кисть может быть втянута во вращающуюся насадку.
- m) **Не кладите электроинструмент на землю до полной остановки насадки.** Вращающаяся насадка может зацепить поверхность и вывести электроинструмент из-под контроля.
- n) **Не запускайте электроинструмент, когда несете его на боку.** При случайном контакте вращающаяся оснастка может зацепиться за одежду и нанести травму.
- o) **Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор мотора затягивает пыль в корпус, а большое скопление металлической пыли сопряжено с опасностью воздействия электрического тока.
- p) **Не работайте с электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся материалов.** Искры могут воспламенить эти материалы.
- q) **Не используйте оснастку, требующую охлаждающих жидкостей.** Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

ОТДАЧА И СВЯЗАННЫЕ С НЕЙ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Отдача представляет собой внезапную реакцию в результате зацепления или заклинивания оснастки инструмента, например, шлифовального круга, шлифовальной тарелки, проволочной щетки и т. д. Зацепление или заклинивание ведет к внезапной остановке оснастки инструмента. В результате происходит неконтролируемое движение электроинструмента в направлении, противоположном направлению вращения рабочего инструмента в месте блокировки. Если, например, шлифовальный круг заклинивает в заготовке, кромка круга застревает, в результате чего круг может обломиться или вызвать отдачу. При этом шлифовальный круг может разломиться. Отдача является следствием неправильного использования электроинструмента и/или несоответствующих условий работы. Ее можно избежать при соблюдении описанных ниже мер предосторожности.

a) Крепко удерживайте электроинструмент и располагайте тело и руку так, чтобы про-

тивостоять силе отдачи. При наличии вспомогательной рукоятки используйте ее для максимального контроля отдачи и реакции крутящего момента при запуске. Оператор может контролировать реакцию крутящего момента и силу отдачи, если приняты надлежащие меры предосторожности.

- b) Не подносите руку к вращающейся оснастке.** Оснастка может быть отброшена на руку.
- c) Не располагайте тело в зоне движения электроинструмента при возникновении отдачи.** Отдача отбросит инструмент в направлении, противоположном движению круга в месте зацепления.
- d) Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых кромок и т. д. Избегайте отскоков и зацепления насадки.** Углы, острые края или отскоки могут стать причиной зацепления вращающейся оснастки и вызывать потерю контроля или отдачу.
- e) Не устанавливайте на устройство оснастку от цепной или дисковой пилы для работы**

по дереву. Такие насадки часто приводят к отдаче и потере управления инструментом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ШЛИФОВАЛЬНЫХ И ОТРЕЗНЫХ РАБОТ

- a) **Используйте только те типы кругов, которые рекомендованы для вашего электроинструмента, и специальный защитный кожух, предназначенный для выбранного круга.** Круги, не предназначенные для электроинструмента, не поддерживают установку кожуха и представляют опасность.
- b) **Защитный кожух должен быть надежно закреплен на электроинструменте и расположен для обеспечения максимальной безопасности таким образом, чтобы в сторону оператора была направлена наименьшая часть круга.** Кожух защищает оператора от осколков круга, случайного контакта с кругом и искр, которые могут воспламенить одежду.
- c) **Круги должны использо-**

ваться только по рекомендованному назначению. Например: не пытайтесь шлифовать боковой стороной отрезного круга.

Отрезные круги предназначены для снятия материала кромкой круга. Боковое силовое воздействие на отрезной круг может разрушить его.

- d) **Используйте только неповрежденные фланцы, подходящие по размеру и форме к выбранному кругу.** Правильные фланцы поддерживают круг, снижая вероятность его поломки. Фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.
- e) **Не используйте изношенные круги от электроинструментов большего размера.** Круг, предназначенный для более крупного электроинструмента, не подходит для более высокой скорости вращения малого инструмента и может лопнуть.

СНИЖЕНИЕ ВИБРАЦИИ И ШУМА

В целях снижения воздействия шума и вибрации ограничьте время работы с устройством, работайте в режимах с низким уровнем вибрации и шума, используйте средства индивидуальной защиты. Для минимизации рисков от воздействия вибрации и шума учитывайте следующее:

- Используйте устройство только по прямому назначению и в соответствии с настоящими инструкциями.
- Следите за тем, чтобы устройство находилось в исправном состоянии и правильно обслуживалось
- Используйте правильные насадки для устройства и следите за их исправностью.
- Крепко держитесь за рукоятки /поверхности захвата.
- Обслуживайте устройство в соответствии с данными инструкциями и тщательно смазывайте его (в соответствующих местах).

- Планируйте график таким образом, чтобы распределить работу с инструментами, имеющими высокий уровень вибрации, на более продолжительный период времени.

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Изучите порядок использования изделия в настоящем руководстве. Запомните указания по технике безопасности и строго выполняйте их. Это поможет предотвратить риски и угрозы.

- Будьте внимательны при работе с устройством, чтобы заблаговременно распознавать и устранять риски. Своевременное вмешательство поможет предотвратить серьезные травмы и повреждение имущества.
- При возникновении неисправности выключите устройство.
- Перед повторным использованием устройство должен осмотреть квалифицированный специалист и при необходимости выполнить ремонт.

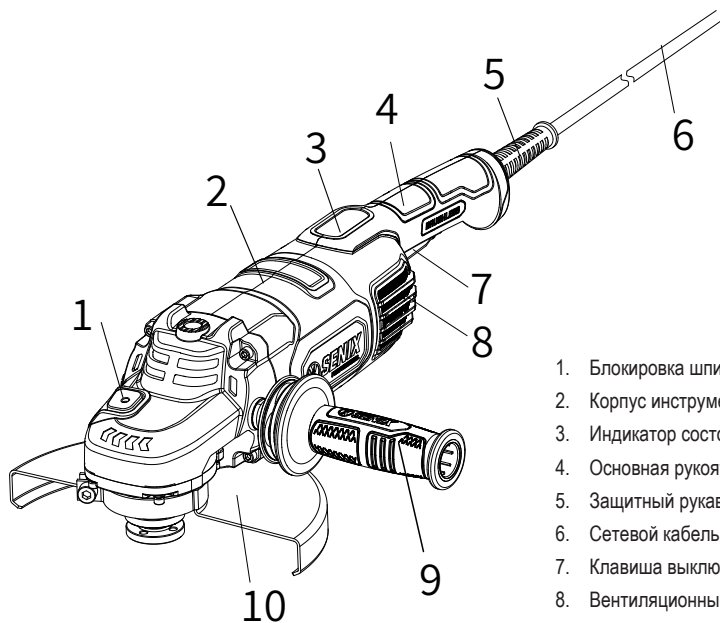
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Угловые шлифовальные машины PAE26.0-H-EU используются для шлифовки и зачистки поверхностей с помощью зачистных (обдирных) кругов, проволочных щеток, а так же для резки металла, камня и схожих материалов без применения воды. Не используйте инструмент для других целей.



ПРИМЕЧАНИЕ

Модели PAE26.0-H-EU комплектуются защитным кожухом, боковой рукояткой, набором фланцев, спецключом для смены диска, инструкцией



1. Блокировка шпинделя
2. Корпус инструмента
3. Индикатор состояния инструмента
4. Основная рукоятка
5. Защитный рукав кабеля
6. Сетевой кабель
7. Клавиша выключателя
8. Вентиляционные отверстия
9. Боковая рукоятка
10. Защитный кожух

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Модель	РАЕ26.0-Н-EU
Мощность	2600 Вт
Рабочее напряжение	220-240 В
Максимальный диаметр оснастки	230 мм
Частота вращения шпинделя (на X. X.)	5700 об/мин
Резьба шпинделя	M14
Максимальная толщина абразивного круга	6 мм
Тип двигателя	Бесщёточный
Плавный пуск	Да
Защита от случайного пуска (No Volt)	Да
Защита от обратного удара	Да
Защита от перегрузки / от перегрева	Да
Вес	6,0 кг
Степень защиты от проникновения предметов и жидкости	IP20
Звуковое давление (Lpa)	94 дБ(А)
Акустическая мощность Lwa / Погрешность Kwa	104 / 3 дБ(А)
Вибрационное воздействие (шлифование) / погрешность K, EN60745, ah D	<7.1/ 2.0 м/с ²

* Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические параметров изделия, связанных с модернизацией, без предварительного уведомления пользователей инструмента.

СБОРКА

1. Распакуйте все детали и положите их на ровную, устойчивую поверхность.
2. Удалите все упаковочные материалы и транспортно-ролические приспособления при их наличии.
3. Объем поставки зависит от страны и приобретенного варианта.
4. Если вы обнаружили, что детали отсутствуют или имеют повреждения, не используйте устройство и обратитесь к продавцу. Использование некомплектного или поврежденного изделия представляет опасность для людей и имущества.
5. Убедитесь, что у вас есть все насадки и инструменты, необходимые для сборки и эксплуатации. Это также относится к соответствующим средствам индивидуальной защиты.

Комплект поставки PAE26.0-N-EU:

Угловая шлифовальная машина x 1

Боковая рукоятка x 1,

Защитный кожух x 1

Зажимная гайка x 1,

Опорный фланец x 1

Инструкция по применению x 1



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



При выполнении монтажных работ надевайте защитные перчатки. Во время сборки кладите изделие на ровную и устойчивую поверхность.



Следуйте инструкциям по сборке шаг за шагом. Представленные фотографии облегчают сборку изделия!

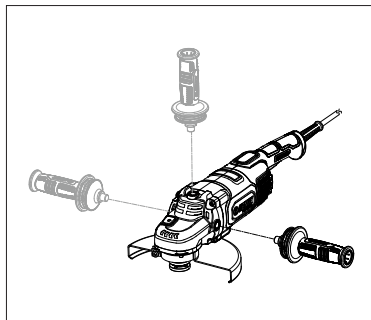
БОКОВАЯ РУКОЯТКА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Работайте только с установленной вспомогательной рукояткой во избежание потери контроля и получения серьезных травм.

Боковая рукоятка оборудована демпферными вставками, которые снижают вредное воздействие вибрации на руки оператора.



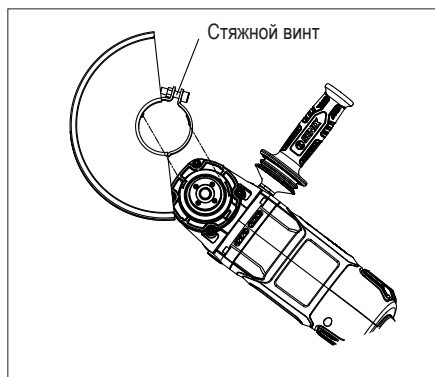
Закрутите до упора боковую рукоятку в левое, центральное или правое резьбовое отверстие. Для достижения лучшей производительности инструмента учитывайте требования к работе и свои навыки.

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Установите защитный кожух, подходящий для выполнения предстоящих видов работ. Поставляемый в комплекте кожух предназначен для резки и шлифования. Не используйте его для иных видов работ.



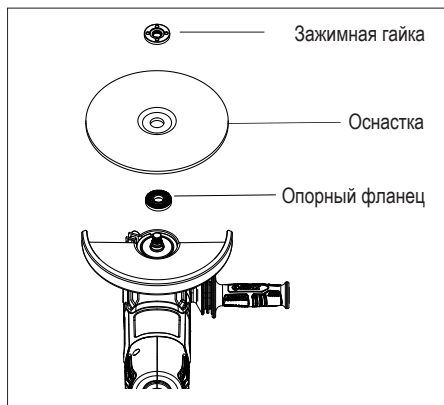
1. Ослабьте винт фиксации защитного кожуха. Выровняйте и установите защитный кожух на фланец.
2. Поверните защитный кожух по часовой стрелке так, чтобы он защищал пользователя от разлетающихся искр во время работы.
3. Туго затяните винт фиксации защитного кожуха.

ОСНАТКА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для снижения риска получения травм используйте оснастку с допустимой скоростью вращения не выше максимальной скорости, указанной на инструменте.



Установка оснастки

1. Установите опорный фланец на шпindelь.
2. Установите оснастку на поверхность внутреннего фланца.
3. Установите зажимную гайку и зафиксируйте её с помощью ключа, одновременно удерживая кнопку блокировки шпинделя.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для установки отрезного круга повторите описанные выше шаги.

4. Когда зажимная гайка будет достаточно затянута, снимите ключ и отпустите кнопку блокировки шпинделя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не нажимайте на кнопку блокировки шпинделя во время его вращения. Это приведет к поломке зубьев редуктора и выведет инструмент из строя.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



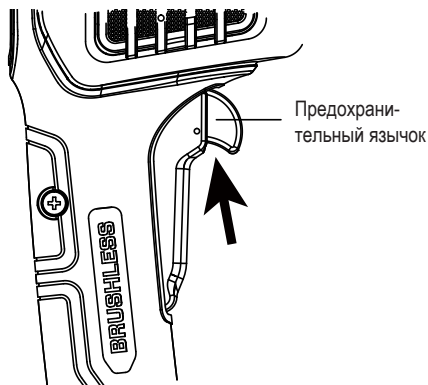
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте средства защиты зрения, слуха и рук, чтобы снизить риск получения травм при работе с инструментом. Держите все части тела вдали от вращающегося круга.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При шлифовании металла образуются искры. Следите за тем, чтобы в рабочей зоне не было горючих материалов.



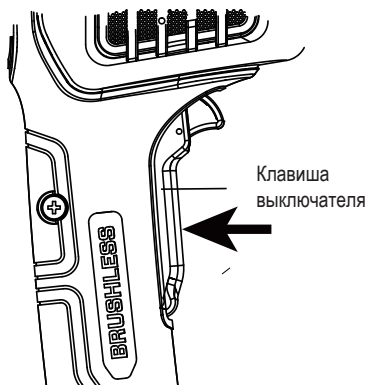
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не запускайте инструмент, когда круг соприкасается с заготовкой.

1. При подключении инструмента к электросети загорится индикатор состояния зеленым цветом, что означает, что инструмент готов к работе
2. Сдвиньте предохранительный язычок для разблокировки клавиши выключателя.
3. Нажмите на клавишу выключателя до упора. Инструмент будет постепенно ускоряться, пока не достигнет полной мощности.
4. Для выключения, нажмите на клавишу выключателя и отпустите. Инструмент выключится.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если при подключении инструмента к электросети индикатор состояния мигает красным цветом, значит, сработала защита от повторного включения. Следует отжать (вернуть в исходное) клавишу выключателя.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Перед началом работы с заготовкой попробуйте поработать устройством в течение минуты на максимальной скорости на холостых оборотах.
2. Не пользуйтесь оснасткой, которая подверглась падению. Несбалансированные, поврежденные круги могут повредить заготовку, инструмент или причинить серьезные травмы оператору.
3. Удерживайте шлифовальную машину обеими руками. Возьмитесь одной рукой за основную рукоятку, а другой — за боковую.

- Для резки используйте отрезной круг, а для шлифовки — шлифовальный круг.
- Для максимальной защиты установите защитный кожух. Использование неподходящего кожуха или работа без него, может привести к серьезным травмам.
- Закрепите заготовку в тисках или зафиксируйте на верстаке струбциной, чтобы обеспечить безопасность работы.
- Перед началом работы, после запуска, дайте инструменту достичь полной мощности.
- Плавно увеличивайте усилие и контролируйте контакт между оснасткой и заготовкой.
- Перед выключением шлифовальной машины уберите оснастку от заготовки.
- Выключите инструмент и убедитесь, что оснастка полностью остановилась, прежде чем положить его.



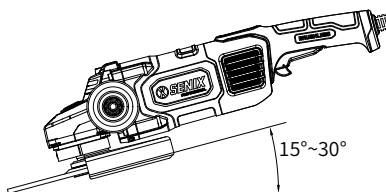
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во время продолжительной работы или приложении чрезмерного усилия инструмент может перегреться. В этом случае инструмент выключится для предотвращения повреждений, связанных с перегревом. Индикатор состояния будет гореть постоянно красным цветом.

Для продолжения работы следует дать инструменту остыть.

ШЛИФОВКА

- Установите шлифовальный круг и защитный кожух рекомендованные производителем.
- Для достижения лучших результатов работы расположите инструмент под углом от 15 до 30°.



- Не прилагайте к инструменту чрезмерное усилие. Слегка нажимая, равномерно водите устройство вдоль зоны обработки участка заготовки.

РЕЗКА

- Установите отрезной круг и защитный кожух рекомендованные производителем.
- Вертикально подносите отрезной круг к поверхности заготовки.
- Не оказывайте бокового давления на круг и не раскачивайте его из стороны в сторону.
- Начинайте резку с небольших по длине резов.
- При абразивном отрезании всегда работайте во встречном направлении. Иначе инструмент может неожиданно выскочить из зоны реза.
- Работайте с умеренной, соответствующей обрабатываемому материалу подачей. Не перекашивайте, не нажимайте, не раскачивайте.

ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выполняйте очистку и обслуживание в строгом соответствии с данными инструкциями! Все прочие работы должны выполняться квалифицированным специалистом!

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЛОМКИ ИНСТРУМЕНТА
Не используйте поврежденное оборудование. При возникновении ненормального шума или вибрации необходимо прекратить использование и устранить проблему.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ОТ СЛУЧАЙНОГО СРАБАТЫВАНИЯ
Перед выполнением какой-либо процедуры, приведенной в данном разделе, убедитесь, что клавиша выключателя выключена.

В электроинструменте нет деталей, пригодных для обслуживания пользователем. Если обнаружено любое из следующих состояний, прекратите использование устройства и отправьте его в авторизованный сервисный центр для ремонта.

- протекание или вздутие аккумуляторного блока, а также трещины на его корпусе
- ослабление затяжки деталей
- смещение или заклинивание оснастки.
- треснувшие или сломанные детали.
- любое другое состояние, которое может повлиять на безопасную эксплуатацию инструмента.

ОЧИСТКА

1. Очистите вентиляционные отверстия от пыли и мусора.
2. Держите рукоятку чистой, сухой и свободной от масла или жира.
3. Удалите с круга мусор и прочие частицы.
4. Удалите стойкую грязь с корпуса воздухом высокого давления (макс. 3 бар).



ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте для очистки устройства химические, щелочные, абразивные или другие агрессивные моющие или дезинфицирующие средства, так как они могут повредить поверхности.

ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Переносите устройство только за ручку.
2. Не допускайте сильных ударов и вибраций, которые могут возникнуть при транспортировке в автомобиле.
3. Не допускайте соскальзывания и падения устройства.

ХРАНЕНИЕ

1. Тщательно очистите устройство, как описано выше.
2. Храните в темном, сухом, незамерзающем и хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей. Идеальная температура хранения от 10 до 30°C.
3. Для хранения используйте оригинальную упаковку или накройте устройство подходящей тканью для защиты от пыли.

УТИЛИЗАЦИЯ

Выработавшее свой ресурс устройство не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Сдайте изделие на переработку в соответствующую организацию. Проконсультируйтесь с местными органами власти или продавцом по вопросу утилизации.

Для защиты окружающей среды пользователь должен убрать образующуюся во время работы стружку.



Электрические изделия не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Выработавшие свой ресурс электрические изделия следует накапливать отдельно и утилизировать в пунктах сбора, предусмотренных для этой цели. Проконсультируйтесь с местными органами власти или продавцом по вопросу утилизации.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Предполагаемые неисправности часто связаны с причинами, которые пользователи могут устранить самостоятельно. Поэтому проверьте изделие, используя сведения из данного раздела. В большинстве случаев проблему можно решить быстро.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Устройство не запускается	Нет напряжение в электросети	Проверьте наличие напряжения в сети, подключив другой прибор
	Сработала функция No Volt (защита от случайного запуска).	Переведите выключатель в положение "Выкл", а затем в положение "Вкл"
	Мотор (двигатель) поврежден	Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены двигателя
Во время работы присутствует нехарактерный шум или вибрация	Повреждены / изношены подшипники	Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены подшипников
	Изношена или повреждена оснастка	Замените оснастку на новую
Неудовлетворительный результат работы	Изношена или повреждена оснастка	Замените оснастку на новую
	Оснастка не подходит для данного типа работ	Используйте подходящую оснастку

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

- появление сильного искрения внутри корпуса оборудования;
 - появление сильной ненормальной и непрекращающейся вибрации оборудования;
 - разрушение корпуса оборудования, оголение внутренних рабочих элементов или электропроводки;
 - появление дыма непосредственно из корпуса изделия.
- Возможные ошибочные действия персонала:
- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом;
 - не использовать на открытом пространстве во время дождя;
 - не включать при попадании воды в корпус. Критерии предельных состояний:

- критический износ основных деталей (шпindelь, шестерни, подшипники, выключатель и т.п.), проявляющийся через явное, осязаемое нарушение нормальной работы изделия: биение шпинделя, прецессия установленного сменного инструмента, затруднение переключения скоростей редуктора, хруст или треск в редукторе при включении/выключении изделия, работе или переключении момента на любом положении, заклинивание механизма или выключателя, существенное снижение заявленных технических характеристик (частоты вращения, момента), повышенные шум и вибрация, изменение поведения под нагрузкой, чрезмерный нагрев корпуса и/или узлов, искрение (кроме коллектора) и т.п.;
- подвижность доступных закрепленных узлов/деталей.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс РФ ч. II ст. 454-491. При продаже необходимо правильно заполнить гарантийный талон с указанием модели инструмента, серийного номера, даты изготовления, даты продажи, наименования торгующей организации, печати организации, подписи продавца и подписи покупателя. Неполное или неправильное заполнение талона является причиной отказа в гарантийном обслуживании.

Гарантия распространяется только на изделия, реализованные на территории РФ официальными импортерами. Срок службы изделия составляет 5 лет.

1. Гарантийные условия

1.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца.

1.2 Сервисная служба рассматривает гарантийные претензии только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного (кассового) чека и/или счета-фактуры, подтверждающих дату продажи. На гарантийный ремонт необходимо предъявить изделие в полной комплектации.

1.3 Гарантийное обслуживание и ремонт инструмента SENIX производится на территории РФ только в авторизованных сервисных центрах. Адреса сервисных центров Вы можете узнать на нашем интернет-сайте: www.senixtool.ru

2. Гарантия не распространяется:

2.1. На механические повреждения (трещины, сколы, царапины), повреждения вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высокой температуры, попаданием инородных предметов в вентиляционные решётки инструмента, а также повреждения наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.п.). На электрический кабель с механическими и термическими повреждениями.

2.2 На изделия с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки инструмента относится: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряжённых или последовательных деталей, например, якорь-шестерня, шестерня-шестерня, ротор-статор, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов инструмента или проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры и т.п., не соблюдение инструкции по эксплуатации, применение инструмента не по назначению, либо вследствие применения ненадлежащей оснастки.

2.3 На естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение).

На инструменты, не прошедшие своевременного технического обслуживания (чистка, смазка и т.п.).

2.4 На части, подверженные естественному износу, и рабочую оснастку (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, клапаны, подшипники, патроны для крепления оснастки, цанги, шины, звёздочки, фильтры, пилы, сверла, фрезы, пильные диски, ножи, смесительные насадки и т.п.), а также, если срок службы детали зависит от регулярного технического обслуживания (смазки, чистки и т.п.).

2.5 На изделия, вскрывавшиеся или ремонтировавшиеся в течение гарантийного срока вне сервисной службы SENIX.

2.6 На изделия с удалённым, стёртым или изменённым заводским номером.

2.7 На профилактическое обслуживание инструмента (чистка, промывка, смазка и т.п.)

2.8 Запрещается эксплуатация инструмента при появлении повышенного нагрева, искрения, потери мощности, запаха гари, а также постороннего шума в редукторной части. Для выявления причин неисправности следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ:

Импортер / Importer: ООО "ЯТ-РУС", Россия, 125438, Москва, ул. Михалковская, д 63В, стр. 4, пом. 2/11. /

"YAT-RUS" LLC, RUSSIA, 1 25438, MOSCOW, MIKHALKOVSKAYA STR. 63B, BUILDING 4, ROOM 2/11.

Производитель / Manufacturer: Дждзянг ЯТ Электрикал Эпплайнс Ко., ЛТД / ZHEJIANG Y AT ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD.

Адрес / Address: 150 Венлонг Род, Город Уиксин, Саус Лэйк Зон, Джаксин Сити, Дждзьян, Китай / 150 WENLONG ROAD, YUXIN TOWN, SOUTH LAKE ZONE, JIAXING CITY, ZHEJIANG. P.R. CHINA

Страна производства / Country of production: Китай / China

Срок службы / Life time: 5 лет / 5 years

Гарантия / Warranty: 2 года / 2 years

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011

«Электромагнитная совместимость технических средств»,

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (для моделей с ЗУ),

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях

электротехники и радиоэлектроники».



Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

К комплектации и внешнему виду претензий не имею _____

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

Модель: _____

Модель: _____

Принят « _____ » _____ 20 _____ г.

Принят « _____ » _____ 20 _____ г.

Исполнитель (ФИО) _____ (Подпись)

Исполнитель (ФИО) _____ (Подпись)

Талон №1

на гарантийный ремонт электроинструмента

Модель: _____

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация

Продан: _____

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: _____

Место печати _____

Продавец: _____

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

талон действителен при заполнении

Талон №2

на гарантийный ремонт электроинструмента

Модель: _____

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация

Продан: _____

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: _____

Место печати _____

Продавец: _____

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель:	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
Владелец:	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
Дата ремонта	(место печати)
Утверждаю	(должность, подпись)
	(ФИО руководителя предприятия)
Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель:	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
Владелец:	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
Дата ремонта	(место печати)
Утверждаю	(должность, подпись)
	(ФИО руководителя предприятия)

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

К комплектации и внешнему виду претензий не имею

Подпись покупателя

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

Модель: _____

Модель: _____

Принят « _____ » _____ 20 _____ г.

Принят « _____ » _____ 20 _____ г.

Исполнитель (ФИО) _____ (Подпись)

Исполнитель (ФИО) _____ (Подпись)

Талон №3

на гарантийный ремонт электроинструмента

Модель: _____

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация

Продан: _____

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: _____

Место печати

Продавец: _____

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

талон действителен при заполнении

Талон №4

на гарантийный ремонт электроинструмента

Модель: _____

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация

Продан: _____

(наименование предприятия – продавца)

Дата продажи: _____

Место печати

Продавец: _____

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель:	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
Владелец:	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
Дата ремонта	(место печати)
Утверждаю	(должность, подпись)
	(ФИО руководителя предприятия)
Заполняет ремонтное предприятие	
(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель:	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
Владелец:	(Фамилия, имя, отчество)
	(подпись)
Дата ремонта	(место печати)
Утверждаю	(должность, подпись)
	(ФИО руководителя предприятия)