

**Инструкция по эксплуатации
вертикального раскройного
ножа Aurora NSK-300N**

Советы

В процессе производства нашей пилы для резки поролона, лезвия покрываются антикоррозийным маслом, чтобы предотвратить возможную ржавчину во время длительных морских / воздушных перевозок. Иногда на лезвия может быть нанесено слишком много масла. (Антикоррозийное масло не повредит лезвиям.) Масло между двумя лезвиями создает огромное сопротивление, затрудняя движение лезвий. Если инструмент включен в этом состоянии, активируется защита от перегрузки, и станок прекращает работу. Чтобы исправить это, вы можете просто вынуть пильные диски и стереть излишки масла между двумя лезвиями, а затем снова смонтировать их.



Предупреждение

Общие предупреждения по технике безопасности электроинструмента

Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, 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 вашему электроинструменту, работающему от сети (проводному) или на батарейках (беспроводному).

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные или темные участки могут привести к несчастным случаям.
- **Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли или дыма.
- **Не подпускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом.** Отвлекающие факторы могут привести к тому, что вы потеряете контроль.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- **Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда никоим образом не модифицируйте вилку.** Не используйте штепсельные вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Неизменные вилки и соответствующие розетки снизят риск поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Не повреждайте шнур. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента от сети. Храните шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся деталей.** Поврежденные или запутавшиеся шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений.** Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- **Если работа с электроинструментом в сыром месте неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- **Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов.** Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Средства защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат травматизм персонала.
- **Предотвратите непреднамеренный запуск. Прежде чем подключать инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать его в руки или переносить, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.** При переносе электроинструментов с пальцем на выключателе или подачей питания на электроинструменты с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- **Перед включением электроинструмента извлеките регулировочный ключ или гаечную скобу.** Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам персонала.
- **Не переусердствуйте. Всегда поддерживайте правильную опору и равновесие.** Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- **Одевайтесь подобающим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите свои волосы и одежду подальше от движущихся деталей.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- **Если предусмотрены устройства для подключения приборов для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.** Использование пылеулавливающих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.
- **Не позволяйте привычкам, приобретенным в результате частого использования инструментов, привести вас к самоуспокоению и игнорированию принципов безопасности инструмента.** Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- **Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, подходящий для вашего применения.** Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- **Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его.** Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- **Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките батарейный блок, если он съемный, из электроинструмента.** Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- **Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ним лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- **Обслуживайте электроинструменты и принадлежности. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломок деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент.** Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.
- **Содержите режущие инструменты острыми и чистыми.** Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими краями реже заедают и их легче контролировать.
- **Используйте электроинструмент, принадлежности, долота и т.д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия труда и выполняемую работу.** Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к возникновению опасной ситуации.
- **Держите ручки и поверхности для захвата сухими, чистыми и очищенными от масла и смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

Обслуживание

- **Обслуживайте свой электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту, используя только идентичные запчасти.** Это обеспечит сохранность электроинструмента.
- **Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторные батареи.** Техническое обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- **Если инструменты не используются, положите их в коробку и храните в сухом и недоступном для детей месте.** При транспортировке и хранении, пожалуйста, обратите внимание на влагостойкость, ударопрочность и антикоррозийность.
- **Только квалифицированный персонал может отремонтировать ваш электроинструмент и использовать для этого только оригинальные запчасти.**
- **Во время использования, по мере увеличения времени непрерывной резки, температура поверхности инструмента будет повышаться, а звук шестеренки также станет немного громче.**

Совет: После 30 минут непрерывной резки, пожалуйста, прекратите резку на 10-15 минут, чтобы инструмент остыл. Эта операция обеспечит пользователю комфортное использование и продлит срок службы инструмента.

- **Держите электроинструмент за изолированные поверхности для захвата при выполнении операций, при которых режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой или собственным шнуром.** Режущий инструмент, соприкасающийся с «находящимся под напряжением» проводом, может сделать открытые металлические части электроинструмента «находящимися под напряжением» и привести к поражению оператора электрическим током.
- **Используйте зажимы или другой практичный способ закрепления и поддержки заготовки на устойчивой платформе.** Удерживание заготовки рукой или прижатой к телу делает ее неустойчивой и может привести к потере контроля.
- **Держите руки подальше от места распила. Не протягивайте руку под обрабатываемую деталь.** Контакт с пильным диском может привести к травмам.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРОЧИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Несоблюдение правил техники безопасности и общих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Электроинструмент предназначен для резки всех видов пенопласта, поролона и аналогичных материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Режущее устройство для поролона	NSK-300N
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	NSK-300N
Номинальное напряжение	220-240 В переменного тока
Номинальная потребляемая мощность	300 Вт
Частота холостого хода по	3000 мин ⁻¹
Ход	10 мм
Максимальная глубина	12"
Вес	2 кг

Эти характеристики различаются в зависимости от напряжения и модели для конкретной страны.

ИНФОРМАЦИЯ О ШУМЕ/ ВИБРАЦИИ

Значения уровня шума определяются в соответствии с **EN 62841-2-11**. Как правило, уровень шума электроинструмента, взвешенный по шкале А, составляет: уровень звукового давления **81 дБ (А)**; уровень звуковой мощности **92 дБ (А)**. Неопределенность К = **5 дБ.р**



НАДЕНЬТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ СЛУХА!

Суммарные значения вибрации a_h (сумма трехосных векторов) и неопределенность К определяются в соответствии с **EN 62841-2-11**:

Резка пильным лезвием **2 607 018 012**:

$a_h = 2,5 \text{ м/с}^2$, К = $1,5 \text{ м/с}^2$.

Значения уровня вибрации и шума, указанные в данной инструкции, были измерены в соответствии со стандартной процедурой измерения и могут быть использованы для сравнения электроинструментов. Они также могут быть использованы для предварительной оценки уровня вибрации и шума.

Заявленный уровень вибрации и уровень издаваемого шума соответствуют основным областям применения электроинструмента. Однако, если электроинструмент используется для других целей, с другими инструментами или плохо обслуживается, уровень вибрации и уровень шума могут отличаться. Это может значительно увеличить уровень вибрации и шума в течение всего периода работы.

Для точной оценки уровня вибрации и шума следует также учитывать время, когда инструмент выключен или, когда он работает, но фактически не используется. Это может значительно снизить уровень вибрации и шума в течение всего периода работы.

Внедрите дополнительные меры безопасности для защиты оператора от воздействия вибрации, такие как обслуживание электроинструмента и рабочих инструментов, поддержание тепла рук и правильная организация рабочих процессов

УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ/СТРУЖКИ

Пыль от таких материалов, как свинецсодержащие покрытия, некоторые породы дерева, минералы и металлы, может быть опасной для здоровья. Прикосновение к пыли или вдыхание ее может вызвать аллергические реакции и/или привести к респираторным инфекциям пользователя или посторонних лиц.

Определенная пыль, такая как дубовая или буковая, считается канцерогенной, особенно в связи с добавками для обработки древесины (хромат, консервант для древесины). С материалами, содержащими асбест, могут работать только специалисты.

- Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.
- Рекомендуется использовать респиратор с фильтром класса P2.

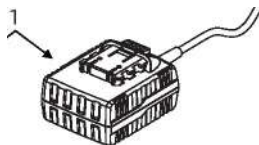
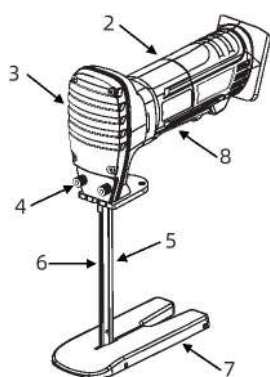
Соблюдайте соответствующие правила в вашей стране в отношении обрабатываемых материалов

Важно: Избегайте скопления пыли на рабочем месте. Пыль может легко воспламениться.

Монтаж

Пожалуйста, проверьте и тщательно следуйте инструкциям, приведенным в руководстве по сборке.

Операция



Обзор

1. Адаптер переменного тока
2. Ручка
3. Редуктор
4. Гнездо для пильного диска с накатанными гайками
5. Направляющая пильного полотна
6. Пара пильных лезвий
7. Опорная плита
- В. Переключатель включения/выключения

ЗАПУСК ОПЕРАЦИИ

- Обратите внимание на напряжение сети. Напряжение источника питания должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке электроинструмента.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Убедитесь, что вы можете нажать кнопку включения/выключения, не отпуская ручку.
- Чтобы **включить** электроинструмент, нажмите кнопку включения/выключения.
- Чтобы **зафиксировать** переключатель включения/выключения в нажатом положении, сдвиньте его назад.
- Чтобы **включить** электроинструмент, нажмите кнопку включения/выключения. Если вкл./выкл. переключатель заблокирован, сначала нажмите на него, а затем отпустите.
- **Электроинструмент не запускается:** При установке сработала защита от перезапуска. Если устанавливать вилку источника питания при включенном выключателе или восстанавливать после прерывания подачи питания загорится красный сигнальный индикатор примерно в течение 2 секунд, аппарат не запустится. Пожалуйста, перезапустите устройство.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ПИЛОЙ ПО ПОРОЛОНУ

- Перед выполнением каких-либо работ с электроинструментом выньте вилку из розетки.
- Немедленно выключите электроинструмент, если пильный диск заблокировался.

ОПОРНАЯ ПЛИТА СО СКОЛЬЗЯЩИМИ РОЛИКАМИ

Вы можете использовать электроинструмент как с опорной плитой, так и без нее. Опорная плита снабжена скользящими роликами, позволяющими легко перемещать пилу и выполнять пропилы под прямым углом. Если вы хотите придать материалу любую форму или сделать небольшие вырезы, снимите опорную пластину.

РЕЗКА ПЕНЫ

Пилите с умеренной подачей при выполнении точных пропилов, особенно в мягких пенопластах и аналогичных материалах. Не надавливайте слишком сильно на материал и не растягивайте его чрезмерно во время работы.

Чтобы сделать небольшие вырезы, снимите опорную пластину. С помощью ножа или ножниц проделайте отверстие в материале, вставьте направляющую пильного диска в отверстие и выпилите вырез.

Чтобы сделать большие вырезы, сделайте отверстие достаточно большим, чтобы в него поместилась направляющая пильного диска с прикрепленной опорной пластиной. Убедитесь, что на поверхности под ним нет препятствий. Пилите вдоль линии выреза, прикладывая умеренное давление.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

Электроинструмент:

- Перед выполнением каких-либо работ с электроинструментом выньте вилку из розетки.
- Для обеспечения безопасной и эффективной работы всегда содержите электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте. Во избежание угрозы безопасности, если необходимо заменить шнур питания адаптера переменного тока, то это нужно делать в центре послепродажного обслуживания, который уполномочен ремонтировать свои электроинструменты. Регулярно очищайте направляющую пильного диска и сами пильные диски (примерно через каждые 8 часов работы).

Для этого вам нужно будет снять пильные диски с электроинструмента. Лучше всего чистить пильные диски уайт-спиритом.

При необходимости используйте скребок для очистки направляющей пильного диска. Слегка смажьте направляющую пильного диска перед установкой новых или заточенных пильных полотен.

ОСМОТР И РЕМОНТ

Ежедневные проверки

- Пожалуйста, проверьте корпус и ручку на наличие повреждений;
- Пожалуйста, проверьте, является ли переключатель нормальным и гибким;
- Находится ли механическое защитное устройство в хорошем состоянии;
- Является ли вращение инструмента гибким, легким и не блокирующим;
- При длительном хранении инструментов (или перед работой) необходимо проверить, затянуты ли соединения каждой резьбы во избежание ослабления

Ремонт

- Ремонт может выполняться только авторизованным центром обслуживания клиентов;
- Для обеспечения проектной целостности электроинструмента и зарядного устройства не снимайте установленные крышки или винты.

Гарантия

Настоящая гарантия распространяется только на продукты, которые не подвергались небрежному использованию, неправильному использованию, видам использования, отличным от указанных в руководстве по эксплуатации продукта, переделкам, несчастным случаям, использованию неавторизованных деталей, невыполнению периодического технического обслуживания, указанного в руководстве по эксплуатации продукта, стандартному износу, использованию несанкционированных запчастей или ремонту, выполненному в неавторизованных сервисных центрах.

Защита окружающей среды

Пожалуйста, соблюдайте национальные законы и нормативные акты по охране окружающей среды и утилизации отработанных машин и оборудования, упаковки и аксессуаров. Пожалуйста, обесточьте электроинструмент, удалив аккумулятор.



Не выбрасывайте электроинструменты вместе с бытовыми отходами! В соответствии с директивой об утилизации электрического и электронного оборудования и включении ее в национальное законодательство, электроинструменты должны собираться отдельно и перерабатываться экологически безопасным способом. Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим дилером о вариантах утилизации!

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Производитель и его представитель не несут ответственности за какой-либо ущерб и упущенную выгоду из-за перебоев в работе, вызванных продуктом или непригодностью продукта к использованию. Производитель и его представитель не несут ответственности за любой ущерб, который был причинен в результате неправильного использования изделия или использования продукции других производителей.