



DEKO®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

Электролобзик DEKO DKJS1000 Laser



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИНСТРУМЕНТА
6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ
7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения инструмента – сетевого лобзика (далее – инструмент) и правильной его эксплуатации. В данном руководстве по эксплуатации содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию инструмента.

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения, связанные с улучшением инструмента.

Внесённые изменения будут опубликованы в новой редакции руководства по эксплуатации и на сайте компании: <https://z3k.ru>.

Перед началом работы с инструментом необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

Начав работу с инструментом, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации инструмента и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения и утилизации инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------|----------------|
| Модель | DKJS1000 Laser |
| Напряжение | 230В |
| Частота | 50 Гц |
| Мощность | 1000Вт |
| Скорость холостого хода | 0-3000 об/мин |
| Глубина пропила (дерево) | 100мм |
| Глубина пропила (металл) | 6мм |
| Диапазон угла резки | 0-45° |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Артикул 063-4188 | Артикул 063-4189 |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 шт лобзик | 1 шт лобзик |
| 1 шт пильное лезвие | 1 шт пильное лезвие |
| 1 шт параллельный упор | 1 шт параллельный упор |
| 2 шт угольные щетки | 2 шт угольные щетки |
| 1 шт шестигранный ключ | 1 шт шестигранный ключ |
| 1 шт руководство по эксплуатации | 1 шт руководство по эксплуатации |
| 1 шт коробка | 1 шт кейс |

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент предназначен для резки дерева, пластмасс, металла, резины.

Инструмент предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Во избежание перегрева двигателя соблюдайте следующий режим эксплуатации: 10-15 минут работы, затем 10 минут отдыха.

Настоящий паспорт безопасности содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации инструмента.

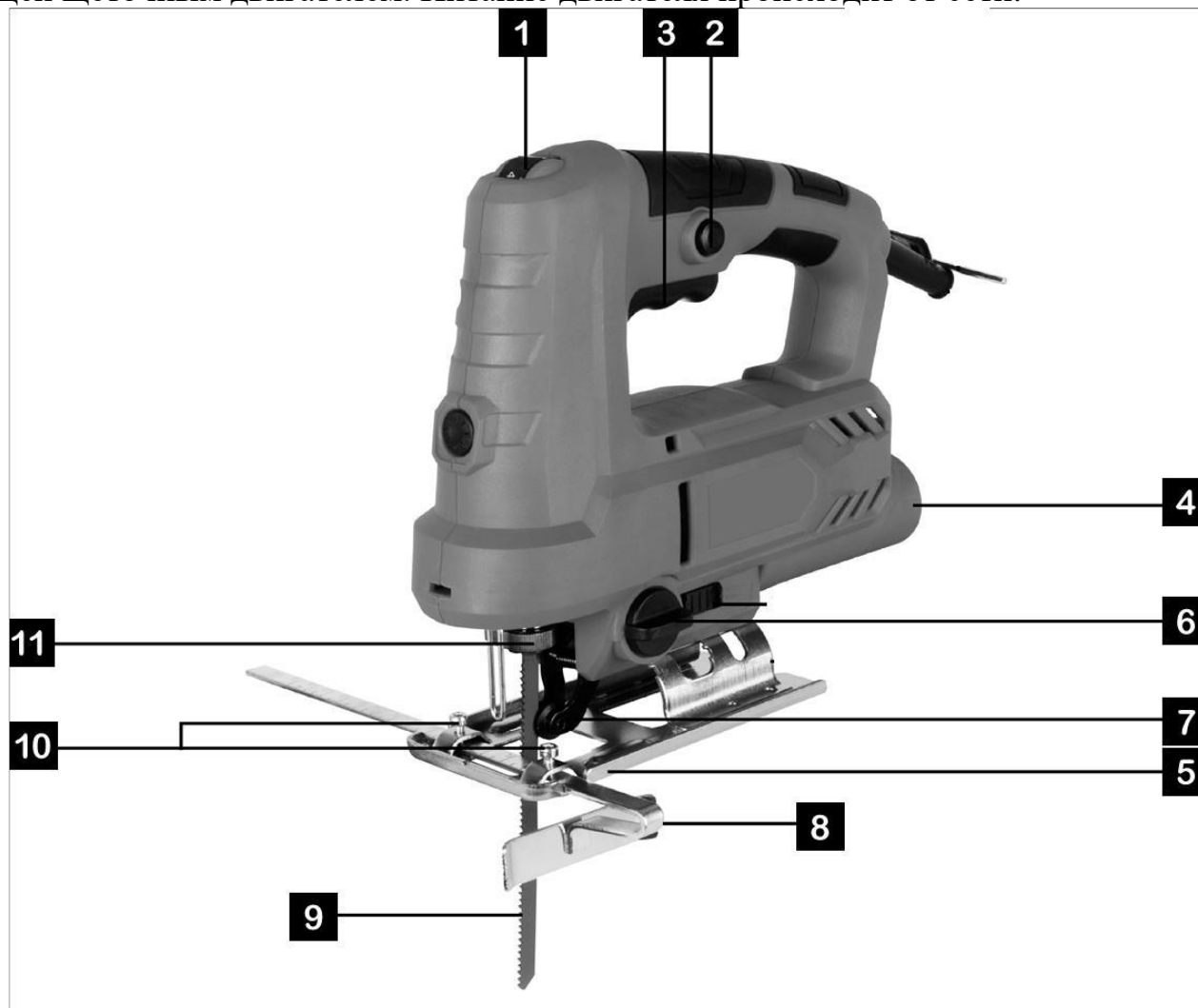
В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте безопасности и не влияющие на эффективную и безопасную работу инструмента.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию инструмент и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования инструментом; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с инструментом.

ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА*

Корпус инструмента состоит из пластиковых и металлических деталей. Инструмент оснащен щеточным двигателем. Питание двигателя происходит от сети.



1. Регулировка скорости
2. Кнопка фиксации клавиши выключателя
3. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
4. Патрубок пылесборника
5. Регулируемая подошва
6. Маятниковый рычаг
7. Направляющий ролик
8. Параллельный упор
9. Пильное полотно
10. Винты крепления бокового ограничителя
11. Крепление пильного полотна

**может незначительно отличаться от рисунка*

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА

Данный инструмент относится к категории ручного электроинструмента и является оборудованием повышенной опасности.

Ознакомьтесь и строго соблюдайте нижеописанные правила техники безопасности.

Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Проверка инструмента

▪ Каждый раз перед использованием инструмента необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.

Внимание!

Не допускается работа при любых неисправностях инструмента! Отключите инструмент от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

Безопасность рабочего места

- Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.
- Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

Рабочая форма

- Используйте защитный головной убор при работе с инструментом.
- Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания при работе с пылеобразующими материалами.
- Всегда носите защитные очки.
- Не надевайте слишком большую широкую одежду при работе с инструментом.

Использование и уход

- Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма.
- Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций.
- Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время работы механизма.
- Запрещено работать инструментом под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.
- Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.
- Будьте внимательны весь период работы.

- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки инструмента.

- Не прилагайте излишних усилий к инструменту. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.

- Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.

- Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением инструмента всегда отключайте его от источника питания во избежание риска случайного включения инструмента.

- Используйте инструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Электробезопасность

- Вилка инструмента должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании инструмента с заземлением не используйте переходники. Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.

- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники. При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.

- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в инструмент повышает риск поражения электрическим током.

- Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

- При использовании инструмента вне помещения, используйте удлинитель, подходящий для этих целей. Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.

- Если инструмент приходится эксплуатировать в сыром месте, используйте линию электропитания, которая защищена прерывателем, срабатывающим при замыкании на землю (УЗО). (Устройство Защитного Отключения). Его применение уменьшит риск поражения электрическим током.

Дополнительные меры безопасности при работе с электрическим лобзиком

Перед подключением к сети убедитесь, что:

- Напряжение питания электродвигателя инструмента соответствует сетевому напряжению

- Розетка, удлинитель, кабель электропитания вилки исправны, нет повреждений электроизоляции, обеспечен должный контакт между электропроводящими частями

- Обработываемый объект надежно зафиксирован

- Выключатель инструмента находится в положении «Выкл».

В процессе работы:

▪ при работе вне помещения необходимо подключать инструмент через устройство защитного отключения (макс. ток утечки -30 мА); также следует использовать влагозащищенный удлинитель, рассчитанный на использование вне помещений

▪ недопустима работа в условиях повышенной влажности (дождь, туман, пар, снегопад и т.п.)

▪ уберите с рабочего места легковоспламеняющиеся вещества

▪ при образовании большого количества опилок и пыли пользуйтесь респиратором и, по возможности, используйте систему пылеотсоса

▪ носите защитные очки во избежание попадания опилок в глаза

▪ следите за шнуром питания: он не должен располагаться вблизи подвижных частей электроинструмента

▪ не рекомендуется использовать чрезмерно длинные удлинители; при использовании удлинителя на катушке он должен быть полностью размотан

▪ не закрывайте вентиляционные отверстия инструмента и не допускайте их засорения

▪ заранее удаляйте из заготовки все гвозди и прочие элементы, которые могут помешать нормальной работе инструмента

▪ не прилагайте чрезмерного усилия к инструменту во избежание перегрузки двигателя

▪ не кладите руки на заготовку вблизи движущейся пилки

▪ во время перерыва в работе отключайте инструмент от сети питания

▪ перед прекращением работы дайте инструменту поработать 1-3 минуты на холостом ходу для охлаждения электродвигателя

▪ не пользуйтесь поврежденными пилками

▪ перед снятием или установкой принадлежностей вынимайте вилку из розетки.

Следует немедленно выключить инструмент при:

▪ повреждении кабеля, вилки или розетки

▪ поломке выключателя

▪ чрезмерном искрении щеток и кольцевидном огне на поверхности коллектора.

Инструмент имеет двойную изоляцию и не требует заземления.

Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного инструмента могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.

Примечание:

Хранить инструмент необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

Транспортировать инструмент можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.

ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

Внимание!

Всегда отключайте инструмент от сети перед регулировкой или обслуживанием.

Перед началом работы

- Удалите все упаковочные материалы.
- Проверьте комплект поставки.
- Проверьте устройство, кабель питания с вилкой и все принадлежности на наличие повреждений, полученных в ходе транспортировки.
- Храните упаковочные материалы до истечения гарантийного срока. После этого утилизируйте их в местном пункте сбора отходов.

Внимание!

Упаковочный материал – это не игрушка. Дети не должны играть с пластиковыми пакетами! Существует риск удушья!

- Осмотреть лобзик и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- После транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
- Проверить затяжку резьбовых соединений крепления основания и направляющей линейки;
- Смазать машинным маслом опорный ролик и его ось;
- Надежно закрепить обрабатываемый материал, обеспечив свободное перемещение лобзика в зоне обработки;
- Опробовать лобзик на холостом ходу (обратить внимание на равномерность и прямолинейность хода штока с пилкой).

Установка и снятие пильного полотна

Перед установкой или снятием пилки, убедитесь в том, что машина выключена и отключена от сети. Перед установкой пилки всегда очищайте пилку и замок крепления пилки. Опилки и другие инородные предметы могут быть причиной неудовлетворительного закрепления пилки, что в свою очередь может привести к ее поломке, а также к несчастному случаю.

Пилка устанавливается в положении «зубьями вперед». Неправильная ориентация пилки ведет к поломке лобзика. При установке пилки следите за тем, чтобы ее торец входил в паз направляющего ролика. Для выполнения резов с малым радиусом применяйте узкие пильные полотна. Для предотвращения поломки пилки и получения качественного реза выбирайте пилку таким образом, чтобы при любом положении штока она выступала из распиливаемого материала не менее чем на 5мм.

Установка угла реза

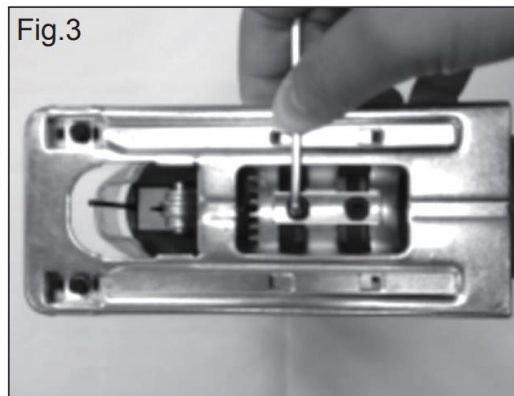
•С помощью шестигранного ключа, хранящегося в основании шнура питания, ослабьте шестигранный винт, закрепляющий направляющий узел лезвия и опорную плиту.

•Слегка отодвиньте опорную плиту назад. Теперь его можно наклонить на необходимый угол (от 0° до 45°), используя угловую шкалу на основании.

•Сдвиньте опорную плиту до тех пор, пока направляющая лезвия не упрется в заднюю часть лезвия.

•Затяните шестигранным ключом.

Fig.3



Удаление пыли

Патрубок для отвода пыли позволяет установить на лобзик систему пылеулавливания, позволяющую эффективно удалять пыль во время работы инструмента. Адаптер позволяет подключать к розетке стандартный бытовой пылесос.

Не используйте систему удаления пыли или пылесос при резке металла. Искры могут воспламенить остатки древесной пыли.



Включение/выключение

•Инструмент запускается нажатием кнопки включения/выключения триггера. Отпустите спусковой крючок, чтобы остановить инструмент.

•Если вы нажмете кнопку блокировки при нажатом спусковом крючке, то он останется в рабочем положении. Чтобы отпустить кнопку блокировки, нажмите и отпустите спусковой крючок.

•Дайте лезвию полностью остановиться, прежде чем опускать лобзик.

•Кнопка блокировки позволяет оператору поддерживать двигатель лобзика в рабочем состоянии без непрерывного нажатия на выключатель. Это полезно при длительной эксплуатации инструмента.



Fig.5

Регулировка скорости

• Регулировка скорости в соответствии с требованиями применения повышает производительность резки и избавляет лезвие от чрезмерного износа.

• Чтобы определить оптимальную скорость резания, сначала выполните тестовые разрезы на образцах обрабатываемой заготовки. Поверните регулятор скорости, расположенный в задней части лобзика, чтобы установить скорость лезвия. Позиция " 1 " обозначает наименьшую скорость. Позиция " 6 " обозначает самую высокую скорость.



Низкое число оборотов — для пиления стекла, керамики, металла;

Среднее число оборотов — для пиления пластмассы, фанеры и т.д;

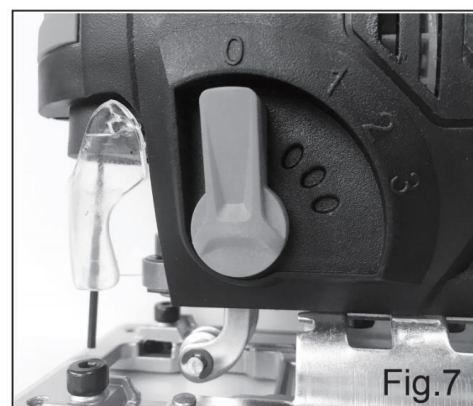
Высокое число оборотов — при обработке древесины твердых и мягких пород, плит ДСП.

Оптимальная настройка числа оборотов определяется опытным путем до начала работы. Результаты зависят от многих факторов: качество и толщина материала, состояние пильного полотна и т.д

Маятниковый рычаг

• Маятниковый рычаг имеет четыре положения. Первая позиция (0) выбирает нормальное вырезывание без действия маятника. Положения (1, 2 и 3) заставляют лезвие слегка качаться назад и вперед, когда оно режет. Это действие маятника повышает эффективность резки, установите рычаг маятника на одну из трех настроек (1, 2 или 3) в зависимости от требуемой степени действия маятника.

• Поэкспериментируйте с образцом заготовки, чтобы определить оптимальную настройку маятникового действия для материала заготовки.



Процесс резки

• Убедитесь, что лезвие имеет правильный тип для применения и что длина проходит через заготовку на восходящем ходу разреза.

• Определите, как лучше всего сконфигурировать лобзик для данной работы, и произведите необходимую регулировку.

• Включите лобзиковую пилу и дайте лезвию развить максимальную скорость.

• Медленно направляйте лобзик вперед, наращивая скорость по мере движения, удерживая пластину башмака против заготовки.

Резка металла

• При резке металла всегда зажимайте металлическую заготовку.

• Будьте предельно осторожны, двигайте пилу очень медленно, когда вы режете. Используйте более медленные скорости (положение 1, 2 или 3 на регуляторе

переменной скорости). Не скручивайте, не сгибайте и не форсируйте лезвие.

- При резке металлов необходимо использовать соответствующее охлаждающее / режущее масло. Впрыскивайте смазку на лезвие или заготовку через равные промежутки времени во время резки, чтобы снизить температуру на лезвии.

- Если пила подпрыгивает или отскакивает при резке, замените ее на лезвие с более мелкими зубьями.

- Если лезвие начинает засоряться при резке мягкого металла, замените его на лезвие с более грубыми зубьями.

- Для облегчения резки смазывайте лезвие воском для резки или режущим маслом при резке стали.

- Тонкий металл должен быть зажат между двумя кусками дерева или плотно зажат на одном куске дерева. Нарисуйте линии разреза или рисунок на верхнем куске дерева.

- При распиливании труб диаметром больше, чем лезвие, прорежьте стенку трубы, а затем вставьте лезвие в разрез, вращая трубу во время резки.

Чистка

- Во избежание перегрева двигателя устройства держите вентиляционные отверстия в чистоте.

- Регулярно очищайте корпус устройства мягкой тканью, желательно после каждого использования.

- Следите за тем, чтобы в вентиляционных отверстиях не было пыли и грязи.

- Для удаления сложных загрязнений используйте мягкую ткань, смоченную в мыльной воде.

- Никогда не используйте такие растворители, как бензин, спирт, аммиачная вода и др. Эти вещества могут повредить пластиковые части устройства.

Замена угольных щеток

- Регулярно снимайте и проверяйте угольные щетки.

- Заменяйте щетки, если они изношены до ограничительной отметки.

- Угольные щетки должны быть чистыми и свободно скользить в держателях.

- Если угольные щетки необходимо заменить, это должен сделать квалифицированный специалист по ремонту (всегда заменяйте две щетки одновременно).

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте инструмент, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов или в магазин, в котором был куплен инструмент.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности

| Неисправность | Вероятная причина |
|---|---|
| Одновременное сгорание якоря и статора | Работа с перегрузкой электродвигателя. |
| Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок. | |
| Сгорание статора с одновременным оплавлением изоляционных втулок якоря. | |
| Коррозия деталей изделия. | Небрежное обращение с инструментом при работе и хранении. |
| Проникновение внутрь инструмента жидкостей частиц строительных смесей, материалов | |
| Механическое повреждение корпуса, узлов, деталей | |
| Сильное загрязнение инструмента как внешнее, так и внутреннее | |

Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность | Вероятная причина | Действия по устранению |
|---|---|---|
| Двигатель не включается | Нет напряжения в сети питания | Проверьте наличие напряжения в сети питания |
| | Неисправен выключатель | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта |
| | Неисправен шнур питания | |
| | Изношены щетки | |
| Повышенное искрение щеток на коллекторе | Изношены щетки | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта |
| | Загрязнен коллектор | |
| | Неисправны обмотки ротора | Закрепите правильно рабочий инструмент |
| | Рабочий инструмент плохо закреплен | |
| Повышенная вибрация, шум | Неисправны подшипники | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта |
| | Износ зубьев ротора или шестерни | |
| Появление дыма и запаха горелой изоляции | Неисправность обмоток ротора или статора | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта |
| Двигатель перегревается | Загрязнены окна охлаждения электродвигателя | Прочистите окна охлаждения электродвигателя, предварительно отключив инструмент от сети питания |
| | Электродвигатель перегружен | Снимите нагрузку и в течение 2-3 минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах |
| | Неисправен ротор | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта |
| Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность | Низкое напряжение в сети питания | Проверьте напряжение в сети |
| | Сгорела обмотка или обрыв в обмотке | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта |
| | Слишком длинный удлинительный шнур | Замените удлинительный шнур на более короткий |

Ошибки пользователя, ведущие к отказам

| Действия, ведущие к отказу | Признак | Последствия |
|--|---|--|
| Перегруз | Повышенная температура корпуса, редуктора | Одновременный выход из строя статора, ротора |
| Продолжительная работа без перерывов на охлаждение | Повышенная температура корпуса, редуктора | Выход из строя статора, ротора |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью (магазином). Если инструмент эксплуатировался в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 месяц со дня продажи.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

1. Наличие кассового чека.
2. Предоставление неисправного инструмента в комплекте в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

1. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер (при наличии);
2. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
3. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
4. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя инструмента;
7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устранёнными иными недостатками;
10. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
11. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;

12. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве (Инструкции по эксплуатации);
13. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

Гарантия не распространяется на комплектующие и составные детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым относятся:

- оснастка (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем и прочая сменная оснастка.

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте: <https://z3k.ru/service/>
Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



Экспортер/Изготовитель: NINGBO GI POWER IMPORT & EXPORT CO., LTD. /НИНБО ДЖИИЙ ПАУЭР ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.

Адрес экспортера/изготовителя: CBD of Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, China/СИБИДИ ОФ ИНЬЧЖОУ ДИСТРИКТ, НИНБО, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ

Импортер/Организация, уполномоченная принимать претензии: ООО "ДЕКО ЕВРОПА"

Адрес импортера: 107078, Москва г, Новорязанская ул, дом 18

Тел.+7(905)518-81-22

E-mail: info@z3k.ru

Сделано в Китае

Дата производства указана на индивидуальной упаковке.

Изделие соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

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

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".





ДЕКО®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

№ _____

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____



м.п.

Сервисные центры:

Штамп торговой
организации

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

- 1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
- 1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.
- 1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.
- 1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
- 1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.
- 1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).
- 1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.
- 1.8 Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

- 2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.
- 2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.
- 2.3 Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
 - отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.
 - наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревами двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.
 - применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.
 - любых изменений в конструкции изделия.
 - повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- 2.4 Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____
Дата приемки _____
Сервисный центр _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____
Тел. и адрес клиента _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____
Дата приемки _____
Сервисный центр _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____
Тел. и адрес клиента _____



DEKO®

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

(ӨНІМНІҢ ПАСПОРТЫ)

Қыл ара DEKO DKJS1000 Laser



МАЗМҰНЫ

1. КІРІСПЕ
2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР, ТОЛЫҚ
3. СИПАТТАУ ЖӘНЕ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ
4. ҚҰРАЛДАРДЫҢ КӨРІНІСІ
5. ҚҰРАЛДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ
6. ЖИНАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ СИПАТТАМАСЫ
7. САҚТАУ ЖӘНЕ КЕЛТІРУ
8. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ
9. КЕПІЛДІК

КІРІСПЕ

Бұл нұсқаулық құралды – қыл ара (бұдан әрі – құрал) және оның дұрыс жұмысын зерттеуге арналған. Бұл нұсқаулықта құралды ұзақ және қауіпсіз пайдалануға көмектесетін ақпарат бар.

Өндіруші құралды жақсартуға байланысты өзгерістерді пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қосымша ескертусіз енгізу құқығын өзіне қалдырады. Енгізілген өзгерістер пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың жаңа редакциясында және компанияның сайтында жарияланады: <https://z3k.ru>.

Құралмен жұмыс жасамас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығу керек. Құралмен жұмысты бастай отырып, сатып алушы осы құралды пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысқанын растайды және осы Нұсқаулықтың ережелерін: құралды пайдалану, сақтау және

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

| | |
|--------------------------|----------------|
| Моделі | DKJS1000 Laser |
| Кернеуі | 230В |
| Жиілігі | 50 Гц |
| Қуаты | 1000Вт |
| Бос жүргізуі жылдамдығы | 0-3000 айн/мин |
| Кесу тереңдігі (ағаш) | 100мм |
| Кесу тереңдігі (металл) | 6мм |
| Кесу бұрышының диапазоны | 0-45° |

Өнімнің жиынтықтылығы

| Заттың нөмірі 063-4188 | Заттың нөмірі 063-4189 |
|----------------------------|----------------------------|
| қыл ара 1 дана | қыл ара 1 дана |
| аралау дискі 1 дана | аралау дискі 1 дана |
| жыртылған қоршау 1 дана | жыртылған қоршау 1 дана |
| көміртекті щеткалар 2 дана | көміртекті щеткалар 2 дана |
| алтыбұрышты кілт 1 дана | алтыбұрышты кілт 1 дана |
| нұсқаулық 1 дана | нұсқаулық 1 дана |
| қорап 1 дана | кейс 1 дана |

МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАСЫ

Құрал ағаш, пластик, металл, резеңке кесуге арналған.

Құрал тұрмыстық жағдайларда, қалыпты климаты бар аймақтарда, тән температурасы -10°C -тан $+40^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын және жауын-шашынға тікелей әсер етпейтін қысқа мерзімді жұмыстарға арналған. және ауада шамадан тыс шаң болуы.

Қозғалтқыштың қызып кетуін болдырмау үшін келесі жұмыс режимін сақтаңыз: 10-15 минут жұмыс, содан кейін 10 минут демалыс.

Бұл қауіпсіздік деректер парағында құралдың сенімді, тиімді және қауіпсіз жұмыс істеуі үшін қажетті және жеткілікті толық ақпарат пен талаптар бар.

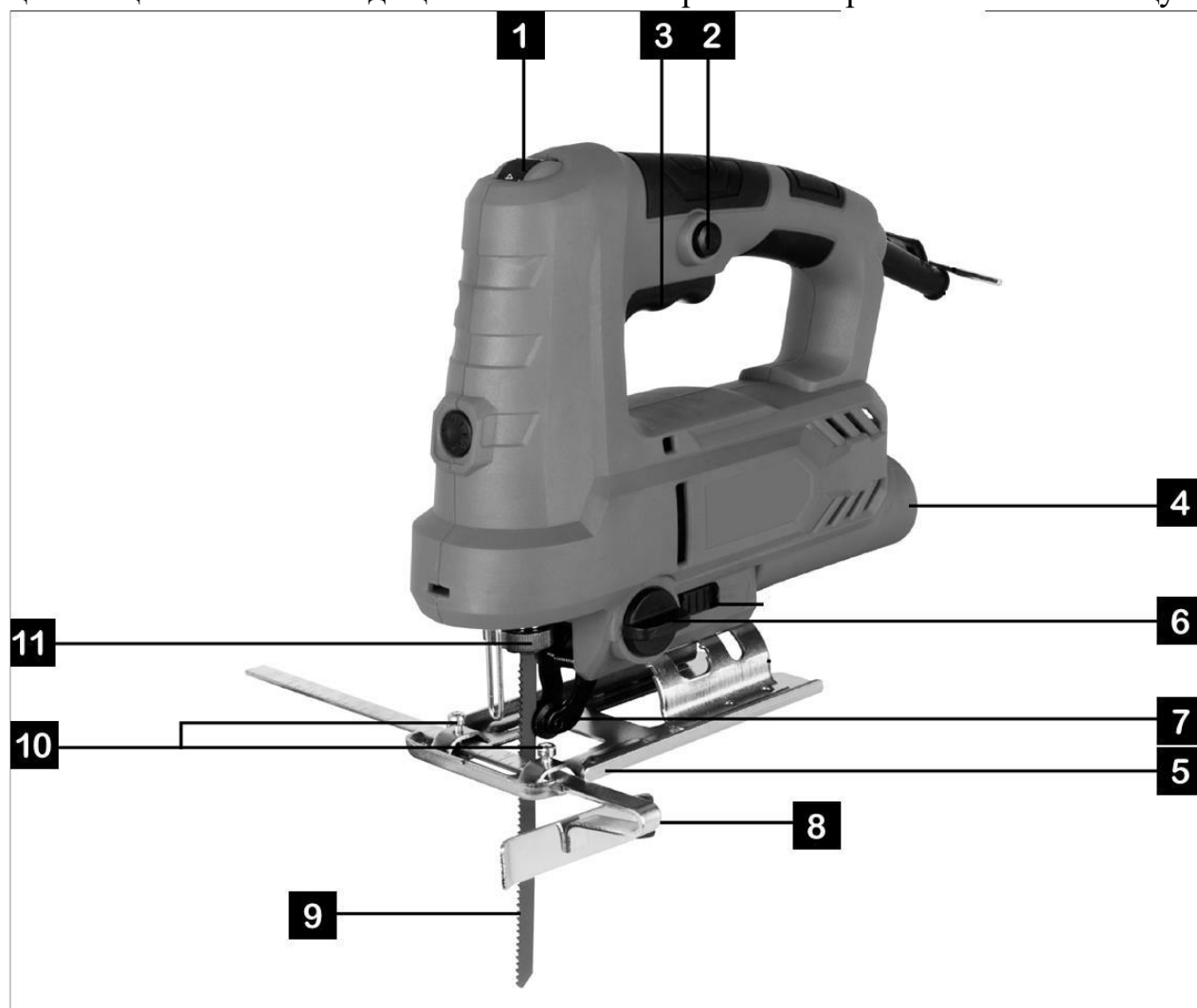
Өнім дизайнын үздіксіз жетілдіруге байланысты өндіруші оның дизайнына осы қауіпсіздік деректер парағында көрсетілмеген және құралдың тиімді және қауіпсіз жұмысына әсер етпейтін шағын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Зерттелген ақпарат құралды дұрыс іске қосуды үйренуге мүмкіндік береді және қателіктер мен қауіпті жағдайларды болдырмауға көмектеседі.

Тек кәмелеттік жасқа толған адамдарға өнімді пайдалануға рұқсат етіледі; құралдың жұмыс істеу және жұмыс істеу принциптерін білу және/немесе дағдыларының болуы; байсалды; ұйқышылдықты және/немесе концентрацияның төмендеуін тудыратын препараттардың әсерінен емес; мұндай жағдайларды тудыратын аурулардың болмауы, сондай-ақ құралмен жұмыс істеуге басқа қарсы көрсеткіштер.

ҚҰРАЛДЫҢ КӨРІНІСІ *

Құралдың корпусы пластик және металл бөлшектерден тұрады. Құрал щеткалар қозғалтқышпен жабдықталған. Мотор электр желісінен қуат алады.



1. Жылдамдықты бақылау
2. Ауыстыру пернесін құлыптау түймесі
3. ҚОСУ/ӨШІРУ қосқышы
4. Шаң жинағыш саптама
5. Реттелетін сыртқы табан
6. Маятник рычагы
7. Бағыттаушы ролик
8. Параллель аялдама
9. Ара полотносы
10. Бүйірлік тоқтату бұрандалары
11. Ара дискісін бекіту

* суреттен сәл өзгеше болуы мүмкін

ҚАУІПСІЗДІК НҮСҚАУЛАРЫ ҚҰРАЛДЫ ЖҰМЫС

Бұл құрал қолмен жұмыс істейтін электр құралдары санатына жатады және қауіптілігі жоғары жабдық болып табылады.

Төмендегі қауіпсіздік шараларын оқып шығыңыз және қатаң сақтаңыз.

Құралды тек нұсқаулықта көрсетілген мақсаты бойынша пайдаланыңыз.

Қажетті техникалық қызмет көрсетуді дереу орындаңыз. Құралды кез келген өзгертуге немесе өзгертуге тыйым салынады, себебі бұл сынуға және/немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.

Құралды тексеру

▪ Құралды қолданар алдында әр жолы оның тұтастығына және зақымданбауына, бөлшектер мен бөлшектердің бекітілу сенімділігіне, қуат сымның тұтастығына сырттан тексеру қажет.

Назар аударыңыз!

Құралдың кез келген ақауымен жұмыс істеуге рұқсат етілмейді! Кез келген реттеу, техникалық қызмет көрсету немесе сақтау алдында құралды қуат көзінен ажыратыңыз.

осы паспортпен белгіленеді.

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орнының қауіпсіз екеніне көз жеткізіңіз: ол таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек.
- Жұмыс орнында нашар жарықтандыру және тәртіпсіздіктер жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.

Жұмыс формасы

- Құралмен жұмыс істегенде қорғаныс бас киімін пайдаланыңыз.
- Шаңды материалдармен жұмыс істегенде жеке тыныс алу мүшелерін қорғау құралдарын пайдаланыңыз.
- Өрқашан қауіпсіздік көзілдірігін киіңіз.
- Құралды пайдаланған кезде үлкен өлшемді кең киім кимеңіз.

Қолдану және күтім жасау

- Қолыңызды машинаның қозғалатын бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.
- Жұмыс кезінде дененің кез келген бөлігін құралдың қозғалатын бөліктеріне кіргізбеңіз.
- Механизм жұмыс істеп тұрған кезде қолмен ұсталатын электр құралдарын қараусыз қалдырмаңыз.
- Құралды алкогольдің немесе сіздің реакция уақытыңызға әсер етуі мүмкін есірткінің әсерінен пайдаланбаңыз.
- Шаршаған кезде немесе жұмыс процесін басқара алмаған кезде құралды пайдаланбаңыз.
- Жұмыстың барлық кезеңінде сақ болыңыз.
- Құралды тазалау үшін қатты химиялық заттарды немесе сұйықтықтарды пайдаланбаңыз.

- Құралға шамадан тыс күш қолданбаңыз. Дұрыс құрал жұмысты ол үшін жасалған өнімділікпен жақсырақ және қауіпсіз орындауға мүмкіндік береді.
- Ақаулы ажыратқышы бар құралды қолданбаңыз. Ақаулы қосқышы бар кез келген құрал қауіпті және оны жөндеу керек.
- Түзетулер, керек-жарақтарды ауыстыру немесе құралды сақтау алдында құралды кездейсоқ қосу қаупін болдырмау үшін оны әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз.
- Құралды, керек-жарақтарды, қондырмаларды және қондырмаларды осы нұсқауларға сәйкес және орындалатын жұмыстың жағдайлары мен түрін ескере отырып, олардың мақсатына сәйкес пайдаланыңыз. Электр құралын тағайындаудан басқа мақсаттарда пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін

Электр қауіпсіздігі

- Құралдың ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Розетканың дизайнына ешқашан өзгертулер енгізбеңіз. Жерге қосу құралын пайдаланған кезде адаптерлерді пайдаланбаңыз. Өзгермеген розеткалар мен штепсельдер электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Дене аймақтарын құбырлар, радиаторлар, жылыту батареялары және тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен байланыста болудан аулақ болыңыз. Дене жерге тұйықталған заттармен байланыста болған кезде электр тогының соғу қаупі артады.
- Құралды жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Құралға судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Қуат сымын мұқият ұстаңыз. Розеткадан штепсельді алып жүру, жылжыту немесе алу үшін ешқашан қуат сымын пайдаланбаңыз. Сымды жылу көздерінен, майдан, өткір жиектерден және қозғалатын бөліктерден алыс орналастырыңыз. Зақымдалған немесе шатастырылған желілік сымдар электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Құралды сыртта қолданған кезде осы мақсаттарға сәйкес келетін ұзартқыш сымды қолданыңыз. Тиісті сымды пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Егер құралды шикі жерде пайдалану керек болса, жерге тұйықталған кезде сөндіргішпен қорғалған қуат желісін пайдаланыңыз (ҚӨҚ). (Қорғанысты Өшіру Құрылғысы). Оны қолдану электр тогының соғу қаупін азайтады.

Құрал жұмыс істеу кезіндегі қосымша қауіпсіздік шаралары

Желіге қосылмас бұрын, осыған көз жеткізіңіз:

- Құралдың электр қозғалтқышының қоректену кернеуі желі кернеуіне сәйкес келеді
- Розетка, ұзартқыш, ашаның қуат кабелі жақсы жағдайда, электр оқшаулауы зақымдалмаған, электр өткізгіш бөлшектердің дұрыс байланысы қамтамасыз етілген.
- Өңделетін нысан қауіпсіз бекітілген
- Құрал қосқышы «Өшірулі» күйде.

Орындалуда:

- ашық ауада жұмыс істегенде, аспапты қалдық ток құрылғысы арқылы қосу қажет (макс. ағып кету тогы -30 мА); сонымен қатар сыртта пайдалануға жарамды су өткізбейтін ұзартқыш сымды пайдаланыңыз
- жоғары ылғалдылық жағдайында (жаңбыр, тұман, бу, қар жаууы және т.б.) жұмысқа жол берілмейді.

- жанғыш заттарды жұмыс орнынан алып тастаңыз
- көп мөлшерде үгінділер мен шаң түзілгенде, респираторды және мүмкіндігінше шаң сорғышты пайдаланыңыз.
- үгінділер көзге түспеуі үшін қауіпсіздік көзілдірігін киіңіз
- қуат сымын қадағалаңыз: ол электр құралының қозғалатын бөліктеріне жақын орналаспауы керек
- шамадан тыс ұзын ұзартқыштарды пайдалану ұсынылмайды; орамдағы ұзартқышты пайдаланған кезде ол толығымен ағытылған болуы керек
- Құралдың желдету саңылауларын бітеп тастамаңыз немесе бітеп тастамаңыз
- құралдың қалыпты жұмысына кедергі келтіруі мүмкін барлық шегелерді және басқа элементтерді дайындамадан алдын ала алыңыз
- қозғалтқышты шамадан тыс жүктемеу үшін құралға шамадан тыс күш қолданбаңыз
- қозғалатын араның жанындағы дайындамаға қолыңызды қоймаңыз
- жұмыста үзіліс кезінде құралды ток көзінен ажыратыңыз
- Жұмысты тоқтатпас бұрын моторды салқындату үшін құралды 1-3 минут бос қалдырыңыз
- зақымдалған файлдарды пайдаланбаңыз
- керек-жарақтарды алу немесе орнату алдында ашаны розеткадан суырыңыз

болған кезде құралды дереу өшіріңіз:

- кабельдің, ашаның немесе розетканың зақымдалуы
- коммутатордың сынуы
- щеткалардың шамадан тыс ұшқыны және коммутатор бетіндегі сақиналы өрт.

Құрал екі рет оқшауланған және жерге қосуды қажет етпейді.

Қауіпсіздік нұсқауларын орындамау немесе бұл құралды дұрыс қолданбау ауыр жарақатқа немесе өрт немесе жарылыс қаупін тудыруы мүмкін.

Ескерту:

Құралды жабық немесе табиғи желдеткіші бар басқа бөлмелерде сақтау қажет, мұнда температураның ауытқуы мен ауа ылғалдылығы қоңыржай және салқын климаты бар аудандарда ашық ауаға қарағанда айтарлықтай аз, +40 ° С жоғары емес және төмен емес температурада. -50 ° С, салыстырмалы ылғалдылық +25 ° С кезінде 80% -дан аспайды, бұл ГОСТ 15150-89 бойынша 5 сақтау шарттарына сәйкес келеді.

Өнімді механикалық зақымданудан, жауын-шашыннан, химиялық белсенді заттардың әсерінен және шарттарға сәйкес келетін нәзік жүктерді тасымалдау кезінде сақтық шараларын міндетті түрде сақтай отырып, құралды өндірушінің қаптамасында немесе онсыз жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға болады. тасымалдаудың 8 ГОСТ 15150-89 сәйкес.

ЖИНАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ СИПАТТАМАСЫ

Назар аударыңыз!

Кез келген реттеулерді немесе қызмет көрсетуді жасамас бұрын әрқашан құралды электр желісінен ажыратыңыз.

осы паспортпен белгіленеді.

Жұмысты бастамас бұрын

- Барлық орауыш материалдарын алып тастаңыз.
- Жеткізу көлемін тексеріңіз.
- Құрылғыны, ашасы бар қуат кабелін және барлық керек-жарақтарды тасымалдау кезінде зақымданбағанын тексеріңіз.
- Орау материалдарын кепілдік мерзімі біткенше сақтаңыз. Содан кейін оларды жергілікті қоқыс жинау орнына тастаңыз.

Назар аударыңыз!

Қаптама материалы ойыншық емес. Балалар пластик пакеттермен ойнамауы керек! Тұншығып қалу қаупі бар!

- қыл араны тексеріп, оның толық және сыртқы зақымданбағанына көз жеткізіңіз;
- Қысқы жағдайда тасымалдағаннан кейін, қосу алдында су конденсаты толық кепкенше машинаны бөлме температурасында ұстаңыз;
- Негізді және бағыттаушы жолақты бекітуге арналған бұрандалы қосылымдардың тығыздығын тексеріңіз;
- Тірек роликті және оның осін машина майымен майлаңыз;
- Өңделетін материалды мықтап бекітіңіз, бұл өңдеу аймағында қыл араның еркін қозғалысын қамтамасыз етеді;
- Құрал бос тұрып сынаңыз (ара дискімен өзекшенің біркелкілігі мен түзулігіне назар аударыңыз).

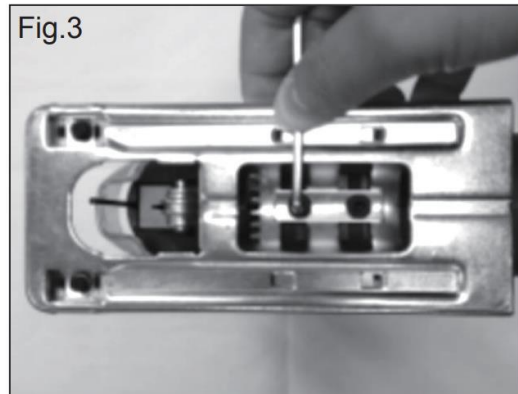
Ара дискісін орнату және алу

Пышақты орнату немесе алу алдында машинаның өшірілгеніне және электр желісінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Пышақты орнатпас бұрын әрқашан пышақты және пышақ құлпын тазалаңыз. Үгінділер және басқа да бөгде заттар аралау дискінің дұрыс бекітілмеуін тудыруы мүмкін, бұл өз кезегінде файлдың сынуына, сондай-ақ апатқа әкелуі мүмкін.

Пышақ «тістерді алға» позициясында орнатылған. Пышақ дұрыс емес бағдарлануы қыл ара сынуына әкеледі. Пышақ орнатқан кезде оның ұшы бағыттаушы роликтің ойығына кіретініне көз жеткізіңіз. Кішкентай радиусты кесу үшін тар ара дискілерін пайдаланыңыз. Ара полотносының сынуын болдыртпау және жоғары сапалы кесу алу үшін, ара дискісін сабақтың кез келген орнында кесілетін материалдан кемінде 5 мм шығып тұратындай етіп таңдаңыз.

Кесу бұрышын орнату

- Қуат сымының негізінде сақталған алтыбұрышты кілтті пайдаланып, пышақ бағыттаушы жинағын және негіз тақтасын бекітетін алтыбұрышты бұранданы босатыңыз.
- Негізгі тақтаны сәл артқа жылжытыңыз. Енді оны негіздегі бұрыш шкаласының көмегімен қажетті бұрышқа (0°-тан 45°-қа дейін) еңкейтуге болады.
- Пышақ бағыттағышы пышақтың артқы жағына тірелгенше, негізгі тақтаны сырғытыңыз.
- Алты бұрышты кілтпен қатайтыңыз



Шанды кетіру

Шаң розеткасы қыл ара шаң жинау жүйесін орнатуға мүмкіндік береді, бұл құралдың жұмысы кезінде шанды тиімді кетіруге мүмкіндік береді. Адаптер стандартты тұрмыстық шаңсорғышты розеткаға қосуға мүмкіндік береді.

Металды кесу кезінде шаңсорғышты немесе шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Ұшқындар ағаш шаңының қалдықтарын тұтандыруы мүмкін.



Қосу/өшіру

- Құрал триггерді қосу/өшіру түймесін басу арқылы іске қосылады. Құралды тоқтату үшін триггерді босатыңыз.
- Егер сіз триггер басылған кезде құлыптау түймесін бассаңыз, ол триггер күйінде қалады. Құлыптау түймесін босату үшін триггерді тартып, босатыңыз.
- Құрал түсірер алдында пышақтың толық тоқтауына мүмкіндік беріңіз.
- Құлыптау түймесі операторға қосқышты үздіксіз баспай-ақ, двигательдің қозғалтқышын жұмыс істеп тұруға мүмкіндік береді. Бұл құралды ұзақ уақыт пайдаланған кезде пайдалы.



Жылдамдықты бақылау

- Қолданбаға сәйкес жылдамдықты реттеу кесу өнімділігін жақсартады және пышақтардың шамадан тыс тозуын болдырмайды.
- Оңтайлы кесу жылдамдығын анықтау үшін алдымен өңделетін дайындаманың үлгілеріне сынақ кесулерін жасаңыз. Пышақ жылдамдығын орнату үшін қыл араң артқы жағында орналасқан жылдамдық реттегішін бұраңыз. «1» позициясы ең баяу жылдамдықты көрсетеді. «6» позициясы ең жоғары жылдамдықты көрсетеді.



Төмен жылдамдық - шыны, керамика, металды аралау үшін;

Орташа жылдамдық - пластмасса, фанера және т.б. аралау үшін;

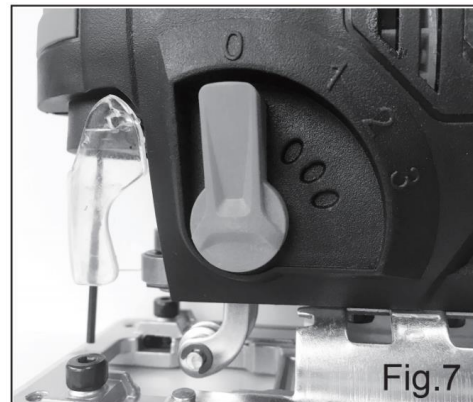
Жоғары жылдамдық - қатты ағаш өңдеу кезінде және жұмсақ жыныстар, ДСП тақталары.

Оңтайлы жылдамдық параметрі жұмысты бастамас бұрын тәжірибемен анықталады. Нәтижелер көптеген факторларға байланысты: материалдың сапасы мен қалыңдығы, ара дискісінің күйі және т.б.

Маятник рычагы

• Маятник рычагының төрт орны бар. Бірінші позиция (0) маятник әрекетсіз қалыпты кесуді таңдайды. Позициялар (1, 2 және 3) кесілген кезде пышақтың сәл алға-артқа тербелуіне әкеледі. Бұл маятник әрекеті кесу тиімділігін арттырады, маятник тетігін қажетті маятник әрекетінің дәрежесіне байланысты үш параметрдің біріне (1, 2 немесе 3) орнатыңыз.

• Дайындама материалы үшін ең жақсы маятник параметрін анықтау үшін дайындаманың үлгісімен тәжірибе жасаңыз.



Кесу процесі

- Пышақтың қолдану үшін дұрыс типті екенін және ұзындығы кесілген жердің жоғарғы жағында дайындама арқылы өтетінін тексеріңіз.
- Жұмысқа арналған құрал қалай ең жақсы конфигурациялау керектігін анықтаңыз және қажетті түзетулерді жасаңыз.
- Құрал қосып, жүзді максималды жылдамдыққа жеткізіңіз.
- Құрал алға қарай баяу бағыттаңыз, қозғалған сайын жылдамдықты арттырыңыз, аяқ киімнің пластинасын дайындамаға қарсы ұстаңыз.

Металл кесу

- Металды кесу кезінде әрқашан металл дайындаманы қысыңыз.

- Кесу кезінде араны өте баяу жылжыту үшін өте сақ болыңыз. Баяу жылдамдықтарды пайдаланыңыз (айнымалы жылдамдық реттегішіндегі 1, 2 немесе 3-позиция). Пышақты бұрмаңыз, майыстырмаңыз немесе күштеп салмаңыз.
- Металдарды кесу кезінде тиісті кесу/кесу майын пайдалану қажет. Пышақ температурасын төмендету үшін кесу кезінде пышаққа немесе дайындамаға майлау материалын шашыратыңыз.
- Кесу кезінде ара серпілсе немесе серпілсе, оны жұқа тістері бар пышақпен ауыстырыңыз.
- Жұмсақ металды кесу кезінде пышақ бітеліп қалса, оны тістері ірі пышақпен ауыстырыңыз.
- Кесуді жеңілдету үшін болатты кесу кезінде пышақты кескіш балауызбен немесе кескіш маймен майлаңыз.
- Жұқа металды екі ағаш кесіндісінің арасына немесе бір ағашқа қатты қысып қою керек. Ағаштың үстіңгі бөлігіне кесілген сызықтарды немесе үлгіні сызыңыз.
- Диаметрі пышақтан үлкен құбырларды аралау кезінде құбырдың қабырғасын кесіңіз, содан кейін кесу кезінде құбырды айналдыра отырып, пышақты кесілген жерге кіргізіңіз.

Тазалау

- Машина қозғалтқышының қызып кетуіне жол бермеу үшін желдету саңылауларын таза ұстаңыз.
- Құрылғының корпусын жұмсақ шүберекпен үнемі тазалаңыз, жақсырақ әр қолданғаннан кейін.
- Желдету саңылауларын шаң мен кірден таза ұстаңыз.
- Қатты кірді кетіру үшін сабынды суға малынған жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз.
- Бензин, спирт, аммиак суы, т.б. сияқты еріткіштерді ешқашан қолданбаңыз. Бұл заттар құрылғының пластик бөліктерін зақымдауы мүмкін.

Көміртекті щеткаларды ауыстыру

- Көміртекті щеткаларды алып тастап, жүйелі түрде тексеріңіз.
- Қылқаламдар шекті белгіге дейін тозған болса, оларды ауыстырыңыз.
- Көміртекті щеткалар таза болуы керек және ұстағыштарда еркін сырғып кетуі керек.
- Көміртекті щеткаларды ауыстыру қажет болса, мұны білікті жөндеуші орындауы керек (әрқашан екі щетканы бір уақытта ауыстырыңыз).

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ

Осы нұсқаулықта және кепілдік талонында көрсетілген талаптарды ескере отырып, өнімнің қызмет ету мерзімі 3 жыл.

Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін, егер оның жағдайы қауіпсіздік талаптарына сай болса және құрал өзінің функционалдық қасиеттерін жоғалтпаса, құралды мақсаты бойынша пайдалануға болады.

Құралды, сондай-ақ керек-жарақтар мен бөлшектерді тұрмыстық қалдықтарға тастамаңыз! Пайдаланылған құралдар электр құралдарын кәдеге жарату ережелеріне сәйкес жойылуы керек.

Электр құралдарын жинау орындары туралы қосымша ақпарат алу үшін округіңізге, жергілікті қоқыс шығару қызметіне немесе құралды сатып алған дүкенге хабарласыңыз.

АҚАУЛЫҚ СЕБЕБІН ІЗДЕУ ЖӘНЕ ТҮЗЕТУ

Ықтимал ақаулар

| Бұзылыс | Ықтимал себеп |
|--|--|
| Арматура мен статордың бір мезгілде жануы | Электр қозғалтқышының шамадан тыс жүктелуімен жұмыс. |
| Оқшаулағыш төлкелерді балқытумен анкердің жануы. | |
| Арматураның оқшаулағыш төлкелерін бір мезгілде балқытумен статордың жануы. | |
| Өнім бөліктерінің коррозиясы. | Жұмыс және сақтау кезінде құралды ұқыпсыз пайдалану. |
| Құралдың ішіне құрылыс қоспалары, материалдар бөлшектерінің сұйықтықтарының енуі | |
| Дененің, бөлшектердің, бөлшектердің механикалық зақымдануы | |
| Құралдың сыртқы және ішкі жағынан қатты ластануы | |

Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері

| Ақаулықты анықтау | Қандай себеп | Анықталған жетіспеушіліктер мен жолсыздықтарды жою жөніндегі шаралар |
|--|---|---|
| Қозғалтқыш қосылмайды | Қуат көзінде кернеу жоқ т напряжения в сети питания | Желілік кернеуді тексеріңіз |
| | Ақаулы қосқыш | Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |
| | Ақаулы қуат сымы | |
| | Тозған щеткалар | |
| Коллектордағы щетканың ұшқынының жоғарылауы | Тозған щеткалар | Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |
| | Коллектор лас | |
| | Ақаулы ротор орамдары | |
| | Жұмыс құралы бос | Дұрыс жұмыс құралын бекітіңіз |
| Діріл, шудың жоғарылауы | Ақаулы подшипниктер | Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |
| | Тозған ротор немесе тісті беріліс тістері | |
| | Ротор немесе статор орамаларының дұрыс жұмыс істемеуі | Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |
| Түтіннің пайда болуы және күйдірілген оқшаулаудың иісі | Қозғалтқыштың салқындатқыш терезелері лас | Құралды электр желісінен ажыратқаннан кейін моторды салқындату терезелерін тазалаңыз. |
| | Мотор шамадан тыс жүктелген | Жүктемені алып тастаңыз және құралды 2-3 минут бойы максималды жылдамдықпен бос жүріске қалдырыңыз. |
| | Ақаулы ротор | Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |
| Қозғалтқыш толық жылдамдықты дамытпайды | Қуат көзіндегі төмен кернеу | Желілік кернеуді тексеріңіз |
| | Күйген орама немесе орамдағы үзіліс | Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |

| | | |
|---|-----------------------|--|
| және толық қуатта жұмыс істемейді | Ұзартқыш сым тым ұзын | Ұзартқыш сымды қысқарақымен ауыстырыңыз |
|---|-----------------------|--|

Сәтсіздікке әкелетін пайдаланушы қателері

| Сәтсіздікке әкелетін әрекеттер | Белгісі | Салдары |
|--|---|---|
| Шамадан тыс жүктеме | Корпустың, редуктордың температурасының жоғарылауы | Статордың, ротордың бір мезгілде істен шығуы |
| Онсыз ұзақ жұмыс салқындату үзілістері | Корпустың, редуктордың температурасының жоғарылауы | Статордың, ротордың істен шығуы |

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Құралдың кепілдік мерзімі бөлшек сауда желісі (дүкен) сатқан күннен бастап 12 айды құрайды. Егер құрал коммерциялық мақсатта (кәсіби) пайдаланылса, кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 1 айды құрайды.

Кепілдік жөндеу келесі шарттар сақталған жағдайда жүзеге асырылады:

1. Кассалық чектің болуы.
2. Ақаулы құралды жиынтықта таза түрде ұсыну.

Кепілдік қызмет көрсетілмейді:

1. Оқылмайтын немесе өзгертілген сериялық нөмірі бар құрал үшін (бар болса);
2. Кепілдік мерзімі ішінде құралды өздігінен жөндеу, бөлшектеу, тазалау және майлаудың салдары (пайдалану нұсқаулығында талап етілмейді), мысалы, шанақ бөліктерінің бекіткіштерінің ойық бөліктеріндегі қыртыстармен дәлелденеді;
3. Бастапқы ақау туралы хабарламау нәтижесінде болған ақаулар үшін;
4. Пайдалану нұсқауларын бұза отырып немесе басқа мақсаттарда пайдаланылған құралда;
5. Сыртқы механикалық әсерлерден, агрессивті агенттердің әсерінен және жоғары температурадан немесе жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық және т.б. сияқты басқа сыртқы факторлардың әсерінен болған зақымдар, ақаулар үшін;
6. Аспапқа бөгде заттардың түсуінен, абайсызда немесе дұрыс күтпегендіктен құралдың істен шығуына әкелетін ақаулар үшін;
7. Қозғалтқыштың немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуына, сондай-ақ электр желісінің параметрлері мен номиналды кернеудің сәйкес келмеуіне әкелетін шамадан тыс жүктемеден туындаған ақаулар үшін;
8. Түпнұсқа емес қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтарды пайдаланудан туындаған ақаулар үшін;
9. Басқа да кемшіліктер жойылмаған пайдалану нәтижесінде туындаған өнім кемшіліктері үшін;
10. Уәкілетті қызмет көрсету орталықтары болып табылмайтын тұлғалардың, ұйымдардың техникалық қызмет көрсетуі және конструкциясын өзгертуі нәтижесінде пайда болған өнімдердегі ақаулар үшін;
11. Интенсивті пайдалану нәтижесінде бұйым мен компоненттердің табиғи тозуы үшін;

12. Нұсқаулықта (пайдалану нұсқаулығында) көрсетілген өнімді реттеу, тазалау, майлау, шығын материалдарын ауыстыру, сондай-ақ мерзімді техникалық қызмет көрсету және басқа да күтім сияқты жұмыс түрлері үшін;

13. Өнімді өткізу кезінде табылуы мүмкін өнімнің толық емес конфигурациясы кепілдік мәні болып табылмайды;

Кепілдік келесілерді қамтитын тұтынылатын және тозуға болатын компоненттер мен компоненттерге **қолданылмайды**:

- пакетке кіретін немесе пайдаланушы орнатқан керек-жарақтар (ауыстырылатын керек-жарақтар) және басқа ауыстырылатын керек-жарақтар.

Қызмет көрсету орталықтарының тізімін сайттан ала аласыз: <https://z3k.ru/service/>
Сілтемеге сканерлеу арқылы өтуге болады QR коды:



Экспорттаушы / Өндіруші: NINGBO GI POWER IMPORT & EXPORT CO., LTD. /НИНБО ДЖИИЙ ПАУЭР ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.

Экспорттаушының мекен-жайы /өндірушінің: CBD of Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, China/СИБИДИ ОФ ИНЬЧЖОУ ДИСТРИКТ, НИНБО, ЧЖЭЦЗЯН, ҚЫТАЙ

Импорттаушы / шағымдарды қабылдауға уәкілетті ұйым ЖШС "ДЕКО ЕУРОПА"

Импорттаушының мекен-жайы 107078, Мәскеу қ, Новорязанская көшесі, 18 үй

Тел.+7(905)518-81-22

E-mail: info@z3k.ru

Қытайда жасалған

Өндіріс күні жеке қаптамада көрсетілген

Өнім талаптарға сәйкес келеді:

Кеден одағының техникалық регламенті 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы»;

Кеден одағының техникалық регламенті 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»;

Кеден одағының техникалық регламенті 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі».

Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламенті 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».



КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

www.zitrek.ru

№ _____

Өнімнің атауы және моделі _____

Сериялық нөмір _____

Сату күні _____ Сатушының қолы _____

мөрге арналған орын

Қызмет көрсету орталықтары QR коды

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Толтырылмаған кепілдік талоны-жарамсыз!

1. КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ:

- 1.1 Кепілдік міндеттемелер тек кепілдік мерзімі ішінде анықталған ақауларға және өндірістік факторлар.
- 1.2 Кепілдік міндеттемелері толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда жарамды. Кепілдік мерзімі жабдықтың сатылған күнінен бастап есептеледі, ол кепілдік талонында жазылады.
- 1.3 Кепілдік нұсқаулық нұсқаулығына сәйкес дұрыс пайдаланған жағдайда ақаулы бөлшектерді ауыстыру, мұндай бөлшектерді жөндеу немесе баламалы бөлшектерді алу шығындарын қамтиды. Ақаулы бөлік (өнім) - жеткізу (сату) кезінде болған және пайдалану кезінде анықталған өндірістік ақау анықталған бөлік (өнім).
- 1.4 Кепілдік осы өніммен бірге пайдаланылатын басқа жабдықтың зақымдалуын қамтымайды.
- 1.5 Кепілдік тасымалдау, орнату немесе өздігінен жөндеу кезінде дұрыс пайдаланбау, шамадан тыс жүктеу, жеткіліксіз майлау, талаптарды сақтамау немесе нұсқаулықты (нұсқаулықты) дұрыс түсінбеу нәтижесінде зақымдалған қосалқы бөлшектерді немесе бұйымдарды қамтымайды. немесе параметр өзгертілсе, өнім ол арналмаған мақсаттарда пайдаланылса, зақымдануды көбейтіңіз.
- 1.6 Кепілдік міндеттемелері форс-мажорлық жағдайлардың (авария, өрт, су тасқыны, найзағай соғуы және т.б.) салдарынан келтірілген залалды қамтымайды.
- 1.7 Тауарды сатушының қоймасынан жөнелткен кезден, сатушыдан сатып алушыға меншік құқығы ауысқан кезден бастап жөнелтілген тауарды тасымалдауға және жылжытуға байланысты барлық тәуекелдер кепілдік міндеттемелеріне кірмейді
- 1.8 Сатып алушы өнімді жөндеуге береді жеткізеді дербес және өз есебінен өнім таза болуы керек.

2. КЕПІЛДІК ҚАМТАМАЙДЫ:

- 2.1 Кепілдіктер мыналарды қамтымайды: керек-жарақтар, шығын материалдары және жабдықтың жұмысы кезінде қалыпты тозу салдарынан істен шыққан қосалқы бөлшектер, мысалы: жетек белдіктері; резеңке амортизаторлар және діріл бекіткіштері; қолмен стартер, ортадан тепкіш ілінісу, тасымалдау дөңгелектері; отын, май және ауа сүзгілері; ұшқын шамдары, газ кабелі; шпательдер мен дискілер, иілгіш біліктер, тігістерді кесуге арналған дискілер, тегістеу стакандары, тісті кескіштер; майлар мен жанар-жағар майлар бойынша, сондай-ақ бұрын анықталған басқа да ақауларды уақтылы жоймау нәтижесінде туындаған ақаулар.
- 2.2 Механикалық зақымдану немесе рұқсат етілмеген жөндеу, пайдалану ережелерін бұзу, бұйымның құрамдас бөліктері мен механизмдеріне уақтылы техникалық қызмет көрсетпеу, осыған байланысты бұзылулар болған жағдайда иесі осы өнімді тегін жөндеу және одан әрі кепілдік қызмет көрсету құқығынан айырылады. мұнай мен отынның жетіспеуі анықталған кезде жабдықтың жұмысын жалғастырудан.
- 2.3 Ішкі жану қозғалтқышы бар жабдық үшін кепілдік міндеттемелері келесі жағдайларда қолданылмайды:
 - клапандардағы шөгінділер, отын жүйесі элементтерінің ластануы, пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген сапасыз немесе сәйкес келмейтін жанар-жағармай, май және жағармай материалдарын пайдалану іздерін анықтау.
 - қозғалтқыштың үйкеліс жұптарындағы сызаттар, жарықтар және қозғалтқыштың қызып кетуінен туындаған кез келген бұзылулар, Тұтынушының кінәсінен механикалық деформацияларды тудырған ақаулар.
 - жөндеу немесе техникалық қызмет көрсету үшін түпнұсқа емес қосалқы бөлшектерді пайдалану.- бұйымның дизайнындағы кез келген өзгерістер.
 - сәйкес келмеу салдарынан бөлшектердің және/немесе бөлшектердің зақымдануы тасымалдау және/немесе сақтау ережелері.
- 2.4 Сервистік орталық жабдықтың ақауы (ақаулығы) нәтижесінде келтірілген залал немесе пайданың жоғалуы үшін жауапты емес.

КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ:

Сату күнінен бастап 12 күнтізбелік ай немесе 1000 жұмыс сағаты (қайсысы бірінші келеді).

Өнім жақсы жағдайда, зақымданбай, толық көлемде алынды, менің қатысуыммен тексерілді. Тауар сапасына, құрал-жабдықтарға, қаптамаға, сыртқы түріне шағымдар – ЖОҚ.

Мен кепілдік қызмет көрсету шарттарын оқып шықтым және келісемін.

Сатып алушының қолы _____

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУГЕ АРНАЛҒАН КУПОН

№

қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Клиенттің тел және мекен-жайы _____

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУГЕ АРНАЛҒАН КУПОН

№

қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Клиенттің тел және мекен-жайы _____