



ДЕКО®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

Дисковая (циркулярная) пила DEKO DKCS1500-160



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 ЭКСПЛУАТАЦИИ
7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения инструмента – дисковой (циркулярной пилы) (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	DKCS1500-160
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	1500
Скорость холостого хода, об/мин	5000
Диаметр диска, мм	165
Посадочный диаметр, мм	20
Максимальная глубина пропила под углом 90°	52мм
Максимальная глубина пропила под углом 45°	30мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 шт. пила дисковая
- 1 шт. параллельный упор
- 1 шт. шестигранный ключ
- 2 шт. угольные щетки
- 1 шт. руководство по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент предназначен для прямолинейного пиления листовых древесных материалов малой толщины – паркет, ламинат, плиты ДСП и пр.

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 и/или комплектацию 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*



1. Передняя рукоятка
2. Винт установки угла пропила
3. Винт фиксации параллельной направляющей
4. Отверстие выброса стружки
5. Рукоятка открывания подвижного кожуха
6. Болт крепления пильного диска
7. Фланец крепления пильного диска
8. Пильный диск
9. Кожух защитный

* 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.

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

Меры безопасности при работе с циркулярной пилой

ВНИМАНИЕ! Перед включением пилы в сеть убедитесь в том, что напряжение в сети соответствует техническим характеристикам инструмента. Зафиксируйте заготовку. Проследите за тем, чтобы распиливаемая заготовка была уложена лицевой стороной вниз, поскольку кромка с нижней стороны получается более аккуратной.

- **ВНИМАНИЕ!** Запрещается подвергать циркулярную пилу воздействию влаги и атмосферных осадков.

- Всегда используйте защитные приспособления, установленные на инструменте и в комплекте с ним.

- Избегайте непреднамеренного пуска. Всегда отсоединяйте сетевой кабель от розетки прежде, чем проводить любые работы по обслуживанию инструмента или замене диска. Используйте только те диски, которые рекомендованы производителем для данной модели.

- Всегда надевайте защитные перчатки при работе с циркулярной пилой и замене оснастки.

- Всегда проверяйте инструмент на наличие повреждений. При обнаружении поврежденных частей немедленно замените их.

- Перед пуском убедитесь, что движущиеся части инструмента не заклинивает, проверьте их центровку.

- Всегда соблюдайте направление подачи. Подавайте деталь на пильный диск только в направлении, противоположном направлению вращения диска.

- Не оставляйте инструмент во включенном состоянии без управления и в автономном режиме работы. Всегда дожидайтесь полной остановки вращения вала, прежде чем положить инструмент. По окончании работы всегда отсоединяйте кабель от сети питания.

- Не допускайте блокировки защитного кожуха пильного диска и забивания его опилками. Если это случилось, остановите инструмент, отключите его от сети и тщательно очистите заклинивший защитный кожух.

- Никогда не снимайте с инструмента расклинивающий нож. Расстояние между зубьями пильного диска и расклинивающим ножом должно составлять максимум 5 мм.

- Не пользуйтесь пильными дисками, изготовленными из быстрорежущей стали (предпочтительны диски с твердосплавными зубьями).

- Не пользуйтесь погнутыми, деформированными или иным образом поврежденными пильными дисками.

- Запрещается установка на циркулярную пилу алмазных и абразивных кругов, цепных дисков, ножей, применение различных не рекомендованных производителем переходников и проставок (кроме переходных колец, идущих в комплекте с пильными дисками) и прочей не предназначенной для работы с циркулярной пилой оснастки.

- Прежде чем приступить к распиловке заготовок, удалите из них гвозди и другие металлические объекты.

- Никогда не начинайте распиловку, пока циркулярная пила не разовьет рабочую скорость.

- Надежно закрепите заготовку в фиксаторах (тисках или струбцинах). Никогда не пытайтесь распиливать заготовки особо малого размера.

- Инструмент можно класть на любую поверхность только после его выключения и полной остановки пильного диска.

- Никогда не пытайтесь замедлить вращение пильного диска, прилагая усилие к его боковой стенке.

- Прежде, чем приступить к техническому обслуживанию инструмента, замене пильного диска и т.п., всегда извлекайте вилку шнура питания из сетевой розетки.

- Не пользуйтесь пильными дисками, толщина которых превосходит толщину расклинивающего ножа.

- Удостоверьтесь в том, что посадочный диаметр внутреннего фланца пилы соответствует диаметру посадочного отверстия пильного диска.

Запрещается эксплуатировать изделие при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- Повреждение штепсельной вилки или шнура питания;
- Неисправный выключатель или его нечеткая работа;
- Необычный шум или звук во время работы;
- Повышенная вибрация инструмента;
- Скорость вращения диска падает до ненормальной величины под нагрузкой;
- Корпус двигателя перегревается;
- Появление дыма или запаха, характерного для возгорания изоляции;
- Поломка или появление трещин в корпусных деталях, рукоятке;

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 ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка/смена пильного диска

Внимание!

До начала работ по обслуживанию и настройке электроинструмента отсоединяйте вилку сети питания от штепсельной розетки.

• При установке пильного диска надевайте защитные перчатки. Прикосновение к пильному диску может привести к травме.

• Ни в коем случае не применяйте шлифовальные круги в качестве рабочего инструмента.

• Для смены диска удерживайте шпиндель рожковым ключом (в комплекте), одновременно выворачивая зажимной болт шестигранным ключом (в комплекте).

• Поверните нижний защитный кожух по часовой стрелке и снимите диск.

• Установите пильный диск на внутренний фланец. Направление резания зубьев (направление стрелки на пильном диске) должно совпадать со стрелкой направления вращения на защитном кожухе.

• Установите обратно внешний фланец, шайбу и болт.

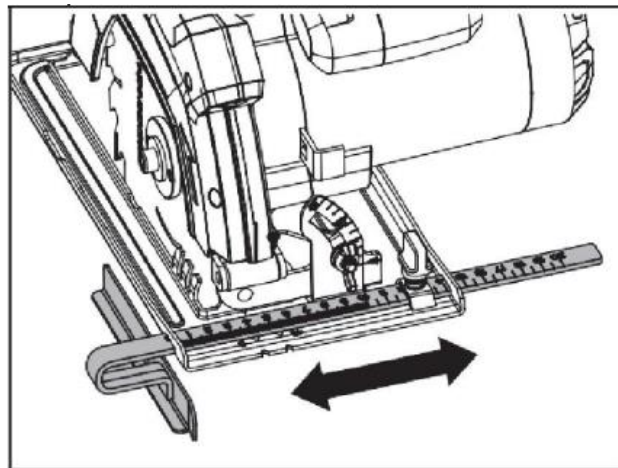
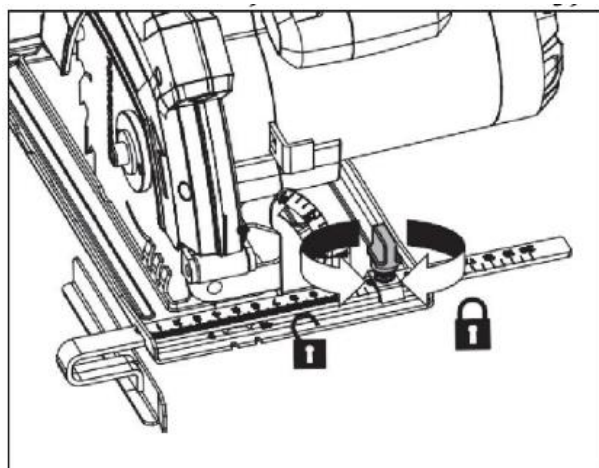
• Затяните ключом по часовой стрелке зажимной болт.

• Момент затяжки должен составлять 10-12 Нм, что отвечает завертыванию рукой плюс четверть оборота.

Регулировка параллельной направляющей

Это используется для выполнения разрезов заготовки параллельно на выбранном расстоянии. Сначала поверните ручку блокировки параллельной направляющей против часовой стрелки, чтобы ослабить ее, затем проденьте рычаг параллельной направляющей через приспособление, чтобы достичь требуемого расстояния резки, затем затяните ручку блокировки, повернув ее по часовой стрелке, чтобы надежно зафиксировать параллельную направляющую.

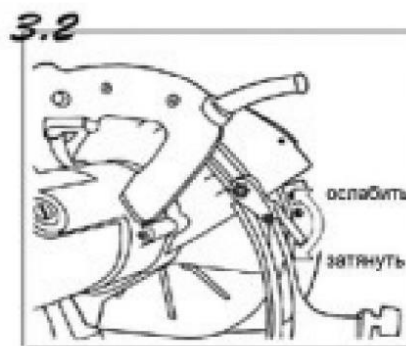
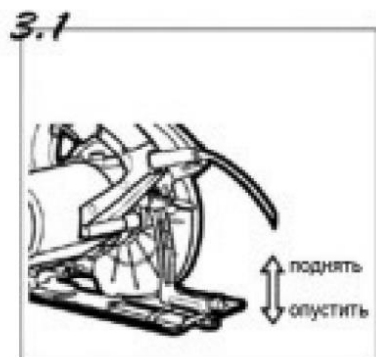
ПРИМЕЧАНИЕ: лучше всего выполнить пробный разрез перед нарезкой заготовки.



Регулировка глубины пиления

Циркулярная пила оснащена бесступенчатой регулировкой глубины резания. Аккуратный и чистый рез получается, когда пильный диск выступает за пределы распиливаемого материала примерно на 3 мм.

- Ослабьте зажимной рычаг фиксации глубины пропила и оттяните пилу от подошвы.

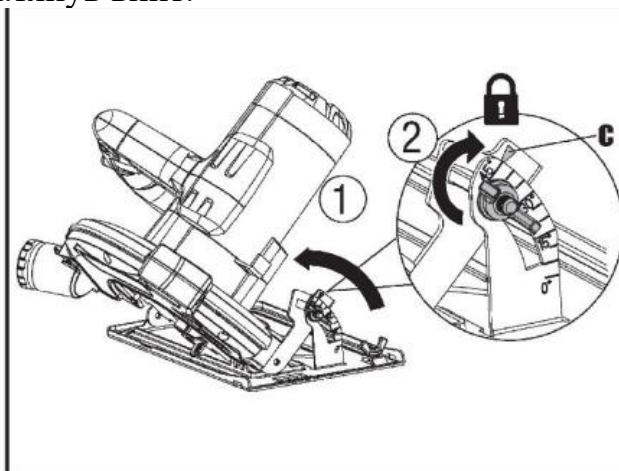
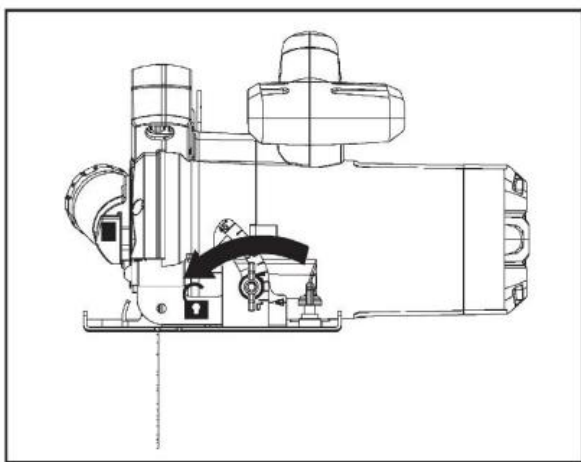


- Установите желаемый размер по масштабной линейке для регулировки глубины резания.
- Затяните регулировочный зажимной рычаг.

Регулировка угла наклона пиления

При необходимости пиления заготовки с наклоном под углом до 45°:

- отпустите винт фиксации наклона основания;
- наклоном платформы установите необходимый угол пиления по шкале;
- зафиксируйте требуемый наклон, затянув винт.



ПРИМЕЧАНИЕ! При пилении под наклоном значение глубины пропила, устанавливаемое по шкале, не совпадает с истинным значением. Глубина пропила в этом случае равна перпендикуляру от вершины самого низкого зуба к плоскости платформы.

ПРИМЕЧАНИЕ! Линия пиления меняется в зависимости от угла наклона диска. В связи с этим на основании предусмотрены две риски—при крайних значениях угла наклона 0° и 45°. При промежуточных значениях угла наклона линия пиления определяется между рисками пропорционально углу наклона.

Включение/Выключение

Для предотвращения случайного включения кнопка выключения пилы заблокирована. Для включения электроинструмента нажмите сначала кнопку блокировки включения, находящуюся слева от выключателя, затем нажмите выключатель и отпустите кнопку блокировки. Для выключения пилы отпустите выключатель.

Положение рук при работе

При работе всегда крепко держите циркулярную пилу обеими руками. Правильное и неправильное положение электроинструмента в руках показано на рисунках ниже:

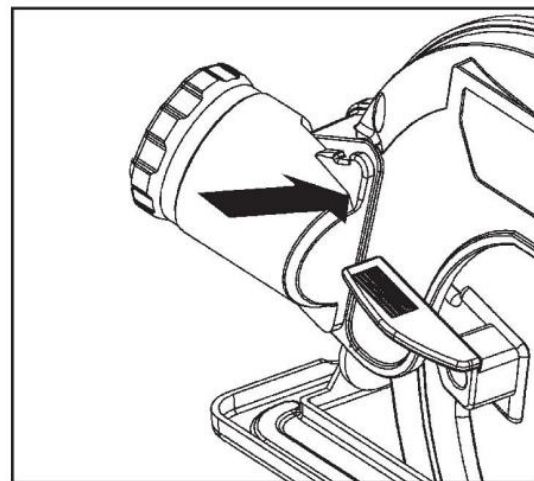


Работа с использованием пылесоса

Закрепите вакуумный адаптер на отверстиях для выхода пыли до щелчка. Закрепите на месте с помощью прилагаемого винта. Подсоедините к адаптеру подходящий пылесос.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вакуумный адаптер не должен монтироваться, если внешний пылеуловитель не подключен. В противном случае существует опасность засорения вытяжной системы. Регулярно чистите вакуумный адаптер, чтобы обеспечить оптимальное удаление пыли. Пылесос должен соответствовать обрабатываемому материалу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование вакуумной вытяжки не отменяет необходимости использования средств индивидуальной защиты, особенно средств защиты органов дыхания.



Рекомендации по эксплуатации

- Если ваш электроинструмент становится слишком горячим, включите циркулярную пилу без нагрузки на 2-3 минуты, чтобы охладить двигатель.
- Избегайте длительного использования на очень низких скоростях.
- Всегда используйте лезвие, соответствующее материалу и толщине режущего материала. Качество резки будет улучшаться по мере увеличения количества зубьев лезвия.

- Всегда следите за тем, чтобы заготовка была надежно закреплена или зажата, чтобы предотвратить перемещение. Поддерживайте большие панели близко к линии разреза. Любое перемещение материала может повлиять на качество резки.

- Лезвие режет при движении вверх и может сколоть самую верхнюю поверхность или края вашей заготовки. При резке убедитесь, что ваша самая верхняя поверхность не видна после завершения работы.

- Слишком быстрая подача значительно снижает производительность станка и сокращает срок службы пильного полотна.

- Всегда обращайтесь заготовку более качественной стороной вниз, чтобы обеспечить минимальное расщепление. Используйте только острые пильные полотна правильного типа.

Обслуживание и чистка

- Перед работой по уходу за электроинструментом всегда отключайте питающий кабель от электросети.

- Уход за электродвигателем: необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.

- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны быть всегда открытыми и чистыми. Протирайте корпус инструмента чистой сухой тканью.

- По окончании работ инструмент необходимо тщательно очистить. Регулярно прочищайте электродвигатель сжатым воздухом.

- Перед использованием электроинструмента проверьте исправность кабеля. Если кабель поврежден, то необходимо обратиться в центр технического обслуживания для его ремонта или замены.

- Проверка угольных щеток. В двигателе используются угольные щетки. При износе угольных щеток выполните их замену самостоятельно или в авторизованном сервисе. Угольные щетки всегда заменяются парами. На угольные щетки гарантия не распространяется.

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.

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	
	Рабочий инструмент плохо закреплен	Закрепите правильно рабочий инструмент
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, например, угольные щетки, защитный кожух, гаечный ключ, насадки, крепления 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 ДЖИАЙ 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: 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)

Циркулярлық дискті ара DEKO DKCS1500-160



МАЗМҰНЫ

1. КІРІСПЕ
2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ, ЖИНАҚТАУ
3. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАЛАРЫ
4. ҚҰРАЛДЫҢ СЫРТҚЫ ТҮРІ
5. ҚҰРАЛДЫ ПАЙДАЛАНУ ҚАУІПСІЗДІГІ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
6. ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ СИПАТТАМАСЫ
7. ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ
8. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ
9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

КІРІСПЕ

Бұл пайдалану жөніндегі нұсқаулық құрал – дөңгелек араны (дөңгелек ара) (бұдан әрі – құрал) және оның дұрыс жұмыс істеуін үйренуге арналған. Бұл нұсқаулықта құралды ұзақ және қауіпсіз пайдалануға көмектесетін ақпарат бар.

Өндіруші қосымша ескертусіз құралды жақсартуға байланысты нұсқаулыққа өзгертулер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Енгізілген өзгерістер пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың жаңа нұсқасында және компанияның <https://z3k.ru> сайтында жарияланады.

Құралды қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.

Құралмен жұмыс істей отырып, сатып алушы құралды пайдалану бойынша осы нұсқаулықты оқығанын растайды және осы нұсқаулықтың ережелерін бұзудың салдары үшін жауапкершілік алады: қауіпсіздік ережелері, құралды пайдалану, сақтау және жою.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Үлгісі	DKCS1500-160
Кернеу, В	220
Жиілік, Гц	50
Қуаты, Вт	1500
Бос жүріс жылдамдығы айн/мин	5000
Диск диаметрі, мм	165
Отырғызу диаметрі, мм	20
Максималды кесу тереңдігі 90°	52мм
Максималды кесу тереңдігі 45°	30мм

ЖИНАҚТАУ

дискті ара, 1 дана

параллель тірену 1 дана

алтыбұрышты кілт 1 дана

бұрыштық щеткалар 2 дана

пайдалану жөніндегі нұсқаулық 1 дана

МАҚСАТЫ ЖӘНЕ ЖАЛПЫ СИПАТТАМАЛАРЫ

Құрал қалыңдығы аз жапырақты ағаш материалдарын – паркет, ламинат, ДСП тақталарын және т. б. түзу кесуге арналған.

Құрал тұрмыстық жағдайларда, климаты қалыпты, тән температурасы -10С-тан +40С-қа дейінгі, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын және атмосфералық жауын-шашынның тікелей әсерінің және ауаның шамадан тыс шаңдануының болмауы аудандарында қысқа мерзімді жұмыстарға арналған.

Қозғалтқыштың қызып кетуіне жол бермеу үшін келесі жұмыс режимін орындаңыз: 10-15 минут жұмыс, содан кейін 10 минут демалу.

Осы қауіпсіздік паспорты құралды сенімді, тиімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті толық мәліметтер мен талаптарды қамтиды.

Бұйымның конструкциясын жетілдіру жөніндегі үздіксіз қызметке байланысты дайындаушы оның конструкциясына осы қауіпсіздік паспортында көрсетілмеген және құралдың тиімді және қауіпсіз жұмысына әсер етпейтін шамалы өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Нақты қауіпсіздік төлқұжатын мұқият қарап шығыңыз. Зерттелген ақпарат құралды қалай дұрыс пайдалануға болатындығын білуге мүмкіндік береді және қателіктер мен қауіпті жағдайлардан аулақ болады.

Бұйымды пайдалануға тек кәмелетке толған; аспаппен жұмыс істеу және жұмыс істеу қағидаттары туралы дағдылары және/немесе идеясы бар; байсалды күйде жүрген; ұйқышылдықты тудыратын және/немесе зейін шоғырлануын төмендететін дәрілердің әсерінен емес; осындай жай-күйді тудыратын аурулары, сондай-ақ құралмен жұмыс істеу үшін өзге де қарсы көрсетілімдері жоқ адамдар ғана жіберіледі.

ҚҰРАЛДЫҢ СЫРТҚЫ ТҮРІ *



1. Алдыңғы тұтқа
2. Кесу бұрышын орнату бұрандасы
3. Параллель рельсті бағыттаушы бекіту бұрандасы
4. Металл жоңқасы шығатын тесігі
5. Жылжымалы корпусты ашу тұтқасы
6. Ара дискісін тілетін бекіту болты
7. Ара дискісін бекіткіш фланеці
8. Диаметрі кескіш диск
9. Қорғаныс корпусы

* суреттен сәл өзгеше болуы мүмкін.

ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛЫҒЫ

ҚҰРАЛДЫ ПАЙДАЛАНУ

Бұл құрал қол электр құралы санатына жатады және қауіптілігі жоғары жабдық болып табылады.

Төменде сипатталған қауіпсіздік ережелерін тексеріп, қатаң сақтаңыз.

Құралды тек нұсқаулықта көрсетілген мақсатына сәйкес пайдаланыңыз.

Қажетті техникалық қызмет көрсетуді уақытында орындаңыз. Құралды өзгертуге немесе өзгертуге тыйым салынады, себебі ол сынуға және/немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.

Құралды тексеру

- Құралды қолданар алдында оның тұтастығы мен зақымдалмауы, тораптар мен бөлшектерді бекітудің сенімділігі, қуат сымның тұтастығы үшін сыртқы тексеру жүргізу қажет.

Назар аударыңыз!

Құралдың кез келген ақаулары кезінде жұмыс істеуге жол берілмейді! Кез келген түзетулер, техникалық қызмет көрсету немесе сақтау алдында құралды қуат көзінен ажыратыңыз.

осы паспортпен белгіленеді.

Жұмыс орнының қауіпсіздігі

- Жұмыс орнының қауіпсіздігіне көз жеткізіңіз: ол таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек.
- Нашар жарықтандыру және жұмыс орнының бітелуі жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.

Жұмыс формасы

- Құралмен жұмыс істегенде қорғаныс бас киімін пайдаланыңыз.
- Шаң түзетін материалдармен жұмыс істеу кезінде тыныс алу органдарын жеке қорғау құралдарын қолданыңыз.
- Әрқашан қауіпсіздік көзілдірігін киіңіз.
- Құралмен жұмыс істегенде тым үлкен кең киім киюге болмайды.

Пайдалану және күтім

- Қолыңызды қозғалатын механизм бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.
- Жұмыс кезінде дененің кез-келген бөлігін құралдың қозғалатын бөліктеріне тигізбеңіз.

- Механизм жұмыс істеп тұрған кезде қол электр құралын қараусыз қалдырмаңыз.
- Реакция жылдамдығына әсер етуі мүмкін алкогольдің немесе дәрі-дәрмектердің әсерінен құрал ретінде жұмыс істеуге тыйым салынады.
- Шаршаған кезде немесе жұмыс процесін бақылау мүмкіндігі болмаған кезде құралмен жұмыс жасамаңыз.
- Барлық жұмыс кезеңіне мұқият болыңыз.
- Құралды тазарту үшін каустикалық химиялық заттар мен сұйықтықтарды қолдануға тыйым салынады.
- Құралға артық күш салмаңыз. Дұрыс таңдалған құрал жұмысты жақсы және қауіпсіз орындауға мүмкіндік береді, ол есептелген өнімділікпен.
- Ақаулы қосқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Ақаулы қосқышы бар кез-келген құрал қауіпті және оны жөндеу керек.
- Реттеу, керек-жарақтарды ауыстыру немесе құралды сақтамас бұрын, құралды кездейсоқ қосу қаупін болдырмау үшін оны әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз.
- Осы нұсқауларға сәйкес құралды, керек-жарақтарды, құрылғылар мен қондырмаларды және орындалатын жұмыстың шарттары мен түрін ескере отырып, ол арналған мақсаттарды пайдаланыңыз. Электр құралын мақсатсыз 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 (ҚАК). (Қорғаныстық Ажырату Құрылғысы). Оны қолдану электр тогының соғу қаупін азайтады.

Қауіпсіздікті бұзу немесе осы құралды дұрыс пайдаланбау ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін өрт немесе жарылыс қаупін тудыруы мүмкін.

Циркулярлы дискті арамен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Араны желіге қоспас бұрын, желідегі кернеу құралдың техникалық сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Дайындаманы бекітіңіз. Кесілген дайындаманың бетін төмен қаратып орналастырылғанына көз жеткізіңіз, өйткені төменгі жағындағы жиек ұқыпты.

- Назар аударыңыз! Циркулярлы дөңгелек араны ылғал мен жауын-шашынға ұшыратуға тыйым салынады.

- Әрқашан құралға орнатылған және онымен бірге келетін қорғаныс құралдарын қолданыңыз.

- Байқаусызда іске қосудан аулақ болыңыз. Құралға техникалық қызмет көрсету немесе дискіні ауыстыру жұмыстарын жүргізбес бұрын әрқашан желілік кабельді розеткадан ажыратыңыз. Белгілі бір модель үшін өндіруші ұсынған дискілерді ғана пайдаланыңыз.

- Циркулярлы дөңгелек арамен жұмыс істегенде және жабдықты ауыстырған кезде әрқашан қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

- Әрқашан құралдың зақымдануын тексеріңіз. Зақымдалған бөліктер табылса, оларды дереу ауыстырыңыз.

- Іске қосар алдында құралдың қозғалатын бөліктері кептеліп қалмағанына көз жеткізіңіз, олардың туралануын тексеріңіз.

- Әрқашан беру бағытын ұстаныңыз. Бөлшекті аралау дискісіне тек дискінің айналу бағытына қарама-қарсы бағытта беріңіз.

- Құралды басқарусыз және офлайн режимде қосулы күйде қалдырмаңыз. Құралды салмас бұрын әрқашан біліктің толық айналуын күтіңіз. Жұмыс аяқталғаннан кейін әрқашан кабельді қуат көзінен ажыратыңыз.

- Ара дискісінің қорғаныш қақпағын жауып, үгінділермен бітеліп қалмаңыз. Егер бұл орын алса, құралды тоқтатыңыз, оны розеткадан ажыратыңыз және кептелген қорғанысты мұқият тазалаңыз.

- Құралды ешқашан пышақпен алмаңыз. Аралау дискісінің тістері мен сынғыш пышақ арасындағы қашықтық максимум 5 мм болуы керек.

- Жоғары жылдамдықты болаттан жасалған аралау дискілерін пайдаланбаңыз (қатты қорытпалы тістері бар дискілерге артықшылық беріледі).

- Бүгілген, деформацияланған немесе басқа зақымдалған аралау дискілерін пайдаланбаңыз.

- Алмас және абразивті дөңгелектерді, шынжырлы дискілерді, пышақтарды дөңгелек араға орнатуға, өндіруші ұсынбаған әртүрлі адаптерлер мен аралықтарды (аралау дискілерімен бірге келетін өтпелі сақиналардан басқа) және дөңгелек арамен жұмыс істеуге арналмаған басқа да жабдықтарды қолдануға тыйым салынады.

- Дайындаманы кесуді бастамас бұрын, олардан шегелер мен басқа металл заттарды алып тастаңыз.

- Циркулярлы дөңгелек ара жұмыс жылдамдығына жеткенше кесуді ешқашан бастамаңыз.

- Дайындаманы бекіткіштерге (немесе қысқыштар) мықтап бекітіңіз. Ешқашан өте кішкентай бланкілерді кесуге тырыспаңыз.

- Құралды кез-келген бетке оны өшіріп, аралау дискісін толығымен тоқтатқаннан кейін ғана қоюға болады.

- Ешқашан ара дискісінің бүйір қабырғасына күш салу арқылы оның айналуын бәсеңдетуге тырыспаңыз.

- Құралға техникалық қызмет көрсетуді, аралау дискісін ауыстыруды және т.б. бастамас бұрын, әрқашан қуат сымының ашасын розеткадан алыңыз.

- Қалыңдығы пышақтың қалыңдығынан асатын аралау дискілерін пайдаланбаңыз.

- Араның ішкі фланецінің отырғызу диаметрі аралау дискісінің отырғызу тесігінің диаметріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Келесі ақаулардың кем дегенде біреуі пайда болған кезде өнімді пайдалануға тыйым салынады:

- Штепсельдік штепсельдің немесе қуат сымының зақымдануы;
- Ақаулы қосқыш немесе оның бұлыңғыр жұмысы;
- Жұмыс кезінде ерекше шу немесе дыбыс;
- Құралдың жоғары дірілі;
- Дискінің айналу жылдамдығы жүктеме кезінде қалыптан тыс мөлшерге дейін төмендейді;
- Қозғалтқыш корпусы қызып кетеді;
- Оқшаулау өртіне тән түтін немесе иістің пайда болуы;
- Корпус бөлшектерінде, тұтқасында сыну немесе жарықтар пайда болуы;

Ескерту:

Құралды табиғи желдетілетін жабық немесе басқа үй-жайларда сақтау қажет, мұнда температура ауытқуы мен ауаның ылғалдылығы ашық ауаға қарағанда қоңыржай және суық климаты бар аудандарда, +40°C жоғары емес және -50°C төмен емес температурада, салыстырмалы ылғалдылығы +25°C кезінде 80% - дан аспайтын жерлерде, бұл ГОСТ 15150-89 бойынша 5 сақтау шарттарына сәйкес келеді.

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

ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ СИПАТТАМАСЫ

Диаметрі кескіш дискісін орнату/өзгерту

Назар аударыңыз!

Электр құралына техникалық қызмет көрсету және орнату жұмыстарын бастамас бұрын, қуат ашасын штепсельдік розеткадан ажыратыңыз.

осы паспортпен белгіленеді.

• Диаметр кескіш дискісін орнатқан кезде қорғаныс қолғаптарын киіңіз. Диаметр кескіш дискісіне тию жаракатқа әкелуі мүмкін.

• Ешқандай жағдайда тегістеу дөңгелектерін жұмыс құралы ретінде қолданбаңыз.

• Диаметр кескіш дискіні өзгерту үшін шпиндельді розетка кілтімен (жиынтықта) ұстап тұрыңыз, ал қысқыш болтты алтыбұрышты кілтімен (жиынтықта) бұраңыз.

• Төменгі қорғанысты сағат тілімен бұрап, дискіні алыңыз.

• Диаметр кескіш дискісін ішкі фланецке орнатыңыз. Тістерді кесу бағыты (аралау диаметрі кескіш дискісіндегі көрсеткі бағыты) қорғаныс корпусындағы айналу бағытының көрсеткісіне сәйкес келуі керек.

• Сыртқы фланецті, шайбаны және болтты қайта орнатыңыз.

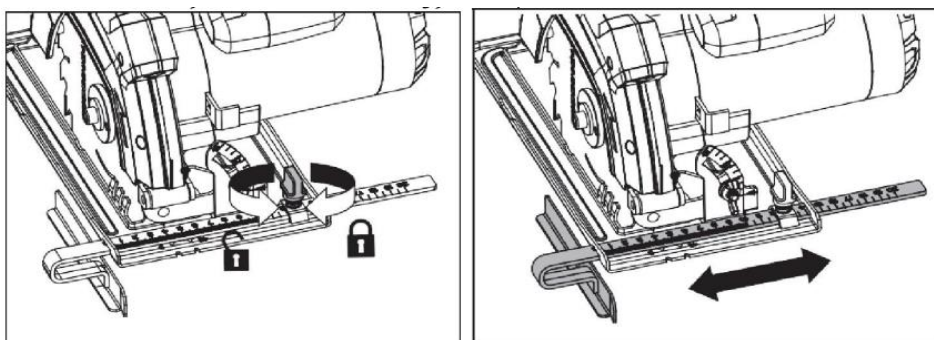
• Кілтті қысқыш болтты сағат тілімен бұраңыз.

• Қатайту моменті 10-12 Нм болуы керек, ол қолмен орауға және ширек айналымға жауап береді.

Параллель бағыттаушы реттеу

Бұл дайындаманың кесінділерін таңдалған қашықтықта параллель орындау үшін қолданылады. Алдымен параллель бағыттағыштың құлыптау тұтқасын босату үшін сағат тіліне қарсы бұраңыз, содан кейін қажетті кесу қашықтығына жету үшін параллель бағыттаушы тұтқаны арматура арқылы өткізіңіз, содан кейін параллель бағыттағышты мықтап бекіту үшін құлыптау тұтқасын сағат тілімен бұраңыз.

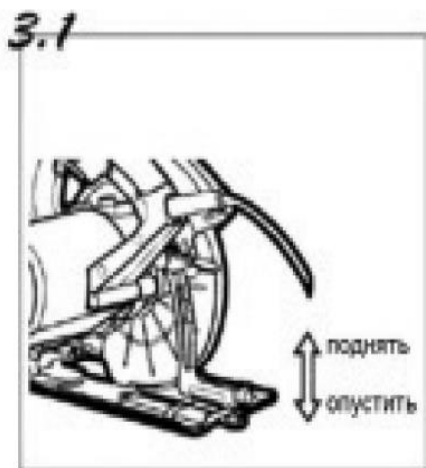
ЕСКЕРТУ: дайындаманы кесер алдында сынақтан өткен дұрыс.



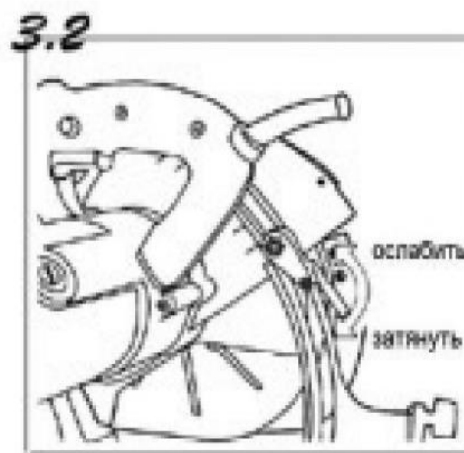
Аралау тереңдігін реттеу

Циркулярды дөңгелек ара кесу тереңдігін қадамсыз реттеумен жабдықталған. Ұқыпты және таза кесу аралау дискісі кесілген материалдан шамамен 3 мм асып кеткен кезде алынады.

- Кесу тереңдігін бекітетін қысқыш тұтқаны босатыңыз және араны табаннан тартыңыз.



Көтеру
түсіру



Босату
Қатты бұрап тастау

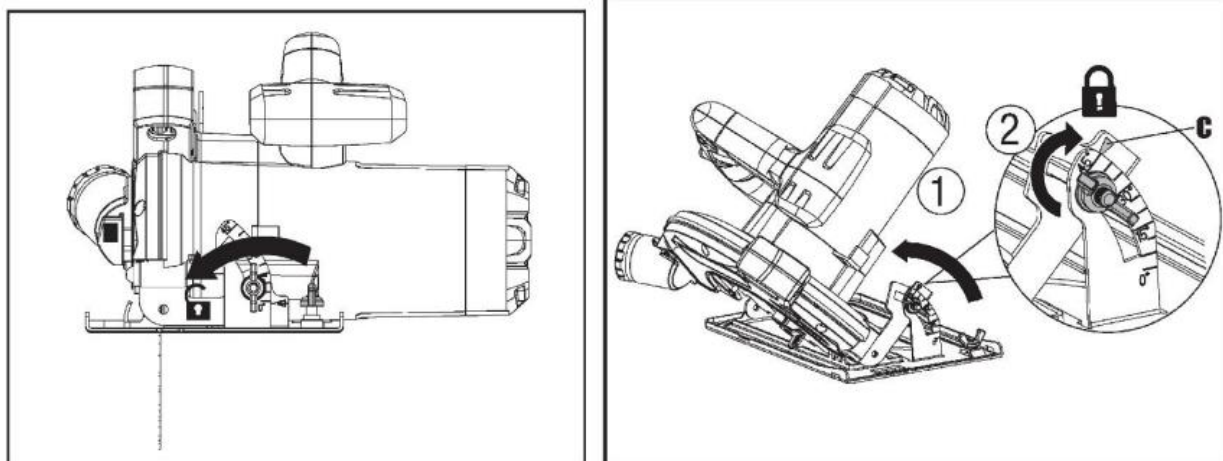
- Кесу тереңдігін реттеу үшін масштабты сызғыш бойынша қажетті өлшемді орнатыңыз.

- Қысқыштың иінтірегі реттегішті қатайтыңыз

Көлбеулену бұрышы аралауды реттеу

Қажет болған жағдайда дайындаманы 45°дейін бұрышпен еңкейтіп аралау:

- негізді еңкейту бұрандасын босатыңыз;
- платформаны еңкейту арқылы шкала бойынша қажетті аралау бұрышын орнатыңыз;
- бұранданы қатайту арқылы қажетті көлбеуді бекітіңіз.



ЕСКЕРТУ! Көлбеу аралау кезінде шкала бойынша орнатылған кесу тереңдігінің мәні нақты мәнге сәйкес келмейді. Бұл жағдайда кесу тереңдігі ең төменгі тістің жоғарғы жағынан платформа жазықтығына перпендикулярға тең.

ЕСКЕРТУ! Аралау сызығы дискінің бұрышына байланысты өзгереді. Осыған байланысты негізде екі тәуекел қарастырылған—көлбеу бұрышының 0° және 45° шекті мәндерінде. Көлбеу бұрышының аралық мәндерінде аралау сызығы көлбеу бұрышына пропорционалды тәуекелдер арасында анықталады.

Қосу / Өшіру

Кездейсоқ қосылудың алдын алу үшін араны өшіру түймесі құлыпталған. Электр құралын қосу үшін алдымен қосқыштың сол жағындағы қуат құлпы түймесін басыңыз, содан кейін қосқышты басып, құлыптау түймесін босатыңыз. Араны өшіру үшін қосқышты босатыңыз.

Жұмыс кезінде қолдың орналасуы

Жұмыс кезінде циркулярды араны әрқашан екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз. Қолдардағы электр құралының дұрыс және бұрыс орналасуы төмендегі суреттерде көрсетілген:



Дұрыс



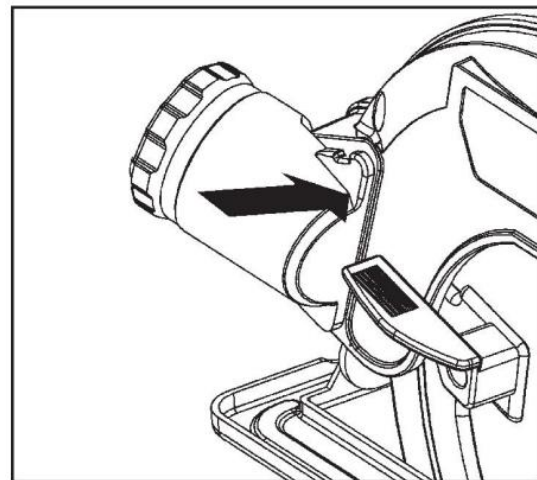
Дұрыс емес

Шаңсорғышты қолдануға дайындауы

Вакуумдық адаптерді шаң шыққанша тесікке бекітіңіз. Берілген бұранданы пайдаланып орнына бекітіңіз. Адаптерге сәйкес шаңсорғышты қосыңыз.

ЕСКЕРТУ: Егер сыртқы шаң жинағыш қосылмаған болса, вакуумдық адаптерді орнатуға болмайды. Әйтпесе, сору жүйесінің бітелу қаупі бар. Шаңды оңтайлы кетіру үшін вакуумдық адаптерді үнемі тазалаңыз. Шаңсорғыш өңделетін материалға сәйкес келуі керек.

ЕСКЕРТУ: вакуумдық сорғышты пайдалану жеке қорғаныс құралдарын, әсіресе тыныс алу органдарын қорғау құралдарын пайдалану қажеттілігін жоймайды.



Пайдалану бойынша ұсыныстар

- Егер сіздің электр құралыңыз тым қызып кетсе, қозғалтқышты салқындату үшін циркулярлы араны 2-3 минутқа жүктемей қосыңыз.

- Өте төмен жылдамдықта ұзақ уақыт пайдаланудан аулақ болыңыз.

- Әрқашан материалға және кесу материалының қалыңдығына сәйкес келетін пышақты пайдаланыңыз. Пышақ тістерінің саны артқан сайын кесу сапасы жақсарады.

- Қозғалысты болдырмау үшін әрқашан дайындаманың мықтап бекітілгеніне немесе қысылғанына көз жеткізіңіз. Үлкен панельдерді кесу сызығына жақын ұстаңыз. Материалдың кез-келген қозғалысы кесу сапасына әсер етуі мүмкін.

- Пышақ жоғары қарай қозғалған кезде кесіледі және дайындаманың ең жоғарғы бетін немесе шеттерін сындыруы мүмкін. Кесу кезінде жұмыс аяқталғаннан кейін ең жоғарғы бетіңіз көрінбейтініне көз жеткізіңіз.

- Тым жылдам беру машинаның өнімділігін айтарлықтай төмендетеді және аралау дискісінің қызмет ету мерзімін қысқартады.

- Ең аз бөлінуді қамтамасыз ету үшін әрқашан дайындаманы жоғары сапалы жағымен төмен қаратыңыз. Тек дұрыс түрдегі өткір аралау пышақтарын қолданыңыз.

Техникалық қызмет көрсету және тазалау

- Электр құралын күту бойынша жұмыс жасамас бұрын әрқашан қуат кабелін электр желісінен ажыратыңыз.

- Электр қозғалтқышына күтім жасау: электр қозғалтқышына ерекше күтім жасау керек, оның орамаларына су немесе май кірмеу керек.

- Электр құралының желдеткіштері әрқашан ашық және таза болуы керек. Құралдың корпусын таза құрғақ шүберекпен сүртіңіз.

- Жұмыс аяқталғаннан кейін құралды мұқият тазалау керек. Электр қозғалтқышын сығылған ауамен үнемі тазалаңыз.

- Электр құралын қолданар алдында кабельдің дұрыстығын тексеріңіз. Егер кабель зақымдалған болса, оны жөндеу немесе ауыстыру үшін техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

- Көмір щеткаларын тексеру. Қозғалтқышта көмір щеткалары қолданылады. Көмір щеткалары тозған кезде оларды өзіңіз немесе уәкілетті қызметте ауыстырыңыз. Көмір щеткалары әрқашан жұппен ауыстырылады. Көмір щеткаларына кепілдік қолданылмайды.

ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта және кепілдік талонында көрсетілген талаптар сақталған жағдайда тауардың қызмет ету мерзімі 3 жылды құрайды.

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін, егер оның жағдайы қауіпсіздік талаптарына сәйкес келсе және құрал өзінің функционалдық қасиеттерін жоғалтпаса, құралды мақсатына сай пайдалануға болады.

Құралды, сондай-ақ компоненттер мен құрамдас бөліктерді тұрмыстық қалдықтарға тастамаңыз! Өз мерзімін өтеген құрал сіздің өңірлік кәдеге жарату жөніндегі нормативтік актілеріңізге сәйкес кәдеге жаратылуы тиіс.

Электр құралдарын жинау пункттері туралы толық ақпарат алу үшін әкімшілік орталыққа, жергілікті кәдеге жарату қызметіне немесе құрал сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

АҚАУЛЫҚ СЕБЕБІН ІЗДЕУ ЖӘНЕ ТҮЗЕТУ

Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері

Ақаулықты анықтау	Қандай себеп
Электрқозғалтқыш зәкірі мен статордың бір мезгілде жануы	Электр қозғалтқышының шамадан тыс жүктелуімен жұмыс.
Оқшаулағыш втулкаларды балқыту арқылы электрқозғалтқыш зәкіріді жағу.	
Электрқозғалтқыш зәкірідің оқшаулағыш втулкаларын бір уақытта балқыту арқылы статордың жануы.	
Өнім бөлшектерінің коррозиясы.	Жұмыс және сақтау кезінде құралды ұқыпсыз пайдалану.
Құралдың ішіне құрылыс қоспаларының бөлшектерінің сұйықтықтарының, материалдардың енуі	
Корпустың, тораптардың, бөлшектердің механикалық зақымдануы	
Құралдың сыртқы және ішкі қатты ластануы	

Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері

Ақаулықты анықтау	Қандай себеп	Анықталған жетіспеушіліктер мен жолсыздықтарды жою жөніндегі шаралар
Қозғалтқыш қосылмайды	Қуат желісінде кернеу жоқ	Қуат желісіндегі кернеуді тексеріңіз
	Істен шыққан ажыратқыш	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Істен шыққан қуат беруші сым	
Коллектордағы щеткалардың жоғары ұшқыны	Щеткалар тозғандығы	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Коллектор бітелген	
	Істен шыққан ротор орамасы	Жұмыс құралын дұрыс бекітіңіз
Жоғары діріл, шуыл	Құрал-сайман нашар бекітілген	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Істен шыққан мойынтіректер	
Түтін мен күйдірілген оқшаулау иісінің пайда болуы	Ротордың немесе редуктордың тістерінің тозуы	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Ротор немесе статор орамаларының дұрыс жұмыс істемеуі	

Қозғалтқыш қызып кетеді	Электр қозғалтқышының салқындату терезелері ластанған	Құралды қуат көзінен ажыратқаннан кейін электр қозғалтқышының салқындату терезелерін тазалаңыз
	Электр қозғалтқышы шамадан тыс жүктелген	Жүктемені алып тастаңыз және 2-3 минут ішінде құралдың максималды айналу жиілігінде жұмыс істемеуін қамтамасыз етіңіз
	Істен шыққан ротор	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Қозғалтқыш толық жылдамдықты дамытпайды және толық қуатта жұмыс істемейді	Қуат желісіндегі төмен кернеу	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Орамдағы орам немесе үзіліс жанып кетті	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Тым ұзын ұзартқыш сым	Ұзартқыш сымды қысқа сымға ауыстырыңыз

Пайдаланушының қателіктері сәтсіздікке әкеледі

Бас тартуға әкелетін әрекеттер	Белгі	Салдары
Ұзақ уақыттық артық жұмыс	Корпустың, редуктордың жоғары температурасы	Статор, ротордың бір мезгілде істен шығуы
Салқындату үзіліссіз ұзақ жұмыс	Корпустың, редуктордың жоғары температурасы	Статор, 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 сериялық нөмірі өзгертілген құралға (бар болса).
2. Кепілдік кезеңінде құралды өз бетінше жөндеу, бөлшектеу, тазалау және майлау салдарына (пайдалану нұсқаулығы бойынша талап етілмейді),

- бұған, мысалы, корпусстық бөлшектердің бекітпелерінің ойық бөліктеріндегі қыртыстар дәлел бола алады;
3. Бастапқы ақаулық туралы хабарламау нәтижесінде пайда болған ақаулар бойынша;
 4. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұза отырып немесе мақсатына сай пайдаланылмаған құралға;
 5. Сыртқы механикалық әсерлерден, агрессивті құралдардың және жоғары температураның әсерінен немесе жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық және т. б. сияқты басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақымдарға, ақауларға.;
 6. Құралға бөгде заттардың түсуінен, абайсызда немесе нашар күтімнен туындаған ақаулар үшін, бұл құралдың істен шығуына әкелді;
 7. Қозғалтқыштың немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуына, сондай-ақ электр желісі параметрлерінің номиналды кернеуге сәйкес келмеуіне әкеп соқтырған шамадан тыс жүктеме салдарынан туындаған ақаулықтарға;
 8. Түпнұсқа емес қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтарды пайдаланудан туындаған ақауларға;
 9. Өзге де кемшіліктері жойылмаған пайдалану салдарынан туындаған бұйымдардың кемшіліктеріне;
 10. Уәкілетті сервистік орталықтар болып табылмайтын адамдарға, ұйымдарға техникалық қызмет көрсету және сындарлы өзгерістер енгізу салдарынан туындаған бұйымдардың кемшіліктеріне;
 11. Қарқынды пайдалану нәтижесінде бұйымдар мен компоненттердің табиғи тозуына;
 12. Шығын материалдарын реттеу, тазалау, майлау, ауыстыру, сондай-ақ нұсқаулықта (пайдалану жөніндегі нұсқаулықта) көрсетілген бұйымға мерзімді қызмет көрсету және өзге де күтім жасау сияқты жұмыс түрлеріне;
 13. Кепілдік заты өнімді сату кезінде анықталуы мүмкін өнімнің толық емес жиынтығы болып табылмайды;

Кепілдік тұтынылатын және тез тозатын компоненттер мен құрамдас бөліктерге қолданылмайды, оларға мыналар жатады:

- жиынтыққа кіретін немесе пайдаланушы орнататын жарақтар (ауыстырылатын керек-жарақтар), мысалы, көмір щеткалары, қорғаныш қаптамасы, кілт, саптамалар, бекітпелер және өзге де ауыстырылатын 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 ДЖИАЙ 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 ЖШҚ "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 _____