



DEKO®

Дрель-шуруповерт сетевая DEKO DKD450



ИНСТРУКЦИЯ

Назначение устройства

Сетевая дрель-шуруповерт DEKO DKD450 предназначена для сверления отверстий в различных материалах (при установке сверла), а также для вкручивания / выкручивания шурупов, саморезов и винтов (при установке соответствующих бит).

Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от +10 °С до + 40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Инструмент соответствует техническим условиям и требованиям норм безопасности. Конструкция соответствует II классу защиты от поражения электрическим током.

Примечание: Оборудование должно применяться исключительно для целевого использования. Данное оборудование не предназначено для профессионального использования и не рассчитано на серьёзные нагрузки. Если инструмент нагрелся в процессе работы, необходимо его отключить от питания и дать остыть, после чего продолжить работу.

Технические характеристики

Напряжение	220 В
Частота	50 Гц
Мощность	450 Вт
Скорость холостого хода	0-550/0-1100 об/мин
Размер зажимаемой оснастки	10 мм
Наличие быстрозажимного патрона	да
Регулировка скорости	да

Общие указания по технике безопасности

Внимание: прочитайте и поймите все инструкции.

Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните эти инструкции.

Безопасность рабочего места

- Обеспечьте чистоту и освещенность рабочего места. Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных местах, например, вблизи горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.

- Не позволяйте детям и посторонним людям находиться вблизи работающего электроинструмента. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электротехническая безопасность

- Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не переделывайте вилку. Не используйте никакие переходники для вилок электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных вилок и соответствующих им розеток уменьшает риск поражения электрическим током.
- Избегайте прикосновений к заземленным объектам, таким как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Риск поражения электрическим током выше, когда тело заземлено.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. При попадании воды в электроинструмент увеличивается риск поражения электрическим током.
- Обращайтесь с кабелем аккуратно. Никогда не переносите, не тяните и не выключайте электроинструмент за кабель. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых предметов или движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают опасность поражения электрическим током.
- Для работы с электроинструментом вне помещения используйте предназначенный для этого удлинительный кабель. Использование кабеля, подходящего для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментами в условиях повышенной влажности неизбежна, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

- При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за своими действиями и следуйте здравому смыслу. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Даже кратковременная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелым травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные средства для глаз. Использование защитных средств, таких как респиратор, нескользкая защитная обувь, каска и средства защиты органов слуха в соответствующих условиях уменьшает риск получения травм.
- Не допускайте непреднамеренных запусков. Перед подключением инструмента к сети питания (или аккумулятору) и перед его переноской

убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Не держите палец на выключателе при переноске электроинструментов и не включайте вилку в розетку, если электроинструмент включен. Это может привести к несчастному случаю.

- Перед включением электроинструмента снимите с него регулировочные инструменты и гаечные ключи. Регулировочный инструмент или гаечный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- Не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- При наличии пылеулавливающих устройств убедитесь в том, что они подключены и правильно работают. Использование пылеулавливающих устройств снижает вред, причиняемый пылью.

Использование и обслуживание электроинструмента

- Не прилагайте к электроинструменту чрезмерных усилий. Используйте подходящий для ваших задач электроинструмент. Правильно выбранный электроинструмент более эффективен и безопасен при номинальной нагрузке.
- Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен. Электроинструменты с неисправным выключателем опасны и подлежат ремонту.
- Перед регулировкой, сменой аксессуаров или хранением отключите электроинструмент от сети питания и (или) аккумуляторов. Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не доверяйте электроинструмент лицам, не знакомым с ним и с этими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов. Проверьте выравнивание и сцепление подвижных деталей, наличие поломок и прочие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Недостаточный уход за электроинструментом является причиной многих несчастных случаев

- Храните режущие инструменты в чистоте и заточенном состоянии. Правильно обслуживаемые и хорошо заточенные режущие инструменты меньше заклинивают и лучше контролируются.
- Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т. п. в соответствии с этими инструкциями, учитывая условия и специфику выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения непредусмотренных операций может привести к опасным ситуациям.

Ремонт

Ремонт электроинструмента должен производиться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасную работу электроинструмента.

Рекомендации при работе с дрелью-шуруповертом

- При использовании дрели используйте средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.
- Зафиксируйте материал для сверления.
- Никогда не держите рабочий материал в руке или на коленях. Неустойчивая опора может стать причиной потери контроля над инструментом и получения травм.
- Не прикасайтесь к сверлу после выполнения работы. Оно может быть очень горячим.
- Не держите руки под заготовкой.
- При сверлении глубоких отверстий периодически вынимайте инструмент из отверстия, чтобы удалить породную пыль и исключить перегрев сверла и выход его из строя.
- Не прилагайте излишних усилий при работе с изделием. Это не ускорит процесс заворачивания/сверления, но только снизит качество работы и сократит срок службы изделия.
- Для исключения перегрева делайте перерывы в работе.
- Интенсивная эксплуатация и повышенные нагрузки снижают срок службы изделия.
- Периодически очищайте от грязи корпус и вентиляционные отверстия изделия. Изделие не требует другого специального обслуживания. Все прочие работы, в том числе ремонтные, должны проводиться только специалистами сервисных центров.
- Следите за исправным состоянием изделия.

Общий вид устройства*

ВНИМАНИЕ! В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.



1. Быстрозажимной патрон
2. Переключатель реверса
3. Кнопка выключателя
4. Регулятор скорости
5. Кожух патрона
6. Задняя муфта патрона
7. Кнопка фиксации выключателя
8. Регулировка крутящего момента
9. Переключатель скоростей

*Внешний вид устройства представлен схематично.

Эксплуатация

Установка оснастки в патрон


Отключите изделие от электрической сети.

Для установки сменного инструмента (сверла):

- удерживая одной рукой муфту 6, второй вращая кожух патрона 6 против часовой стрелки (на откручивание) или по часовой стрелке (на закручивание), установите необходимый диаметр отверстия под оснастку;
- установите необходимую оснастку;
- удерживая одной рукой муфту 6, второй вращая кожух патрона 5 по часовой стрелке (на закручивание), плотно зажмите инструмент в патроне.
- Убедитесь в отсутствии перекосов и люфтов оснастки.

Установка величины крутящего момента

Муфта ограничения момента имеет 19 позиций установки момента срабатывания ограничителя для заворачивания крепежных изделий и положение без ограничения момента – для сверления. Это позволяет регулировать максимальный момент затяжки крепежных изделий в зависимости от вида работ (компьютерная и бытовая техника, сборка мебели, отделочные и строительные работы) и применяемых материалов (дерево, пластик, гипсокартон, металлические профили), чтобы не испортить материал и не развальцевать шлицы крепежного изделия и инструмента.

Вращением регулятора (8) установите необходимый максимальный момент затяжки в зависимости от вида предстоящей работы. При необходимости сверления установите регулятор 2 в положение .

Установка направления вращения

Для выбора направления вращения инструмента установите переключатель реверса 2 в одно из следующих положений:

- полностью утоплен вправо – патрон вращается в направлении по часовой стрелке (закручивание, сверление);
- полностью утоплен влево – патрон вращается в направлении против часовой стрелки (откручивание).

Изменение скорости

Чтобы изменить скорость, сначала выключите инструмент, а затем переместите переключатель скоростей (9) в положение "на себя", чтобы получить высокую скорость (сверление) или в положение "от себя", чтобы получить низкую скорость (завинчивание / выкручивание - высокий крутящий момент).

Прежде чем приступить к работе, убедитесь, что переключатель скоростей находится в правильном положении. Для выполнения конкретной задачи используйте правильную скорость.

Включение инструмента

Включение изделия производится нажатием на клавишу включения 3. Изменение скорости вращения от нуля до максимума в пределах выбранного диапазона скоростей осуществляется изменением степени нажатия на клавишу включения.

- При работе держите изделие перпендикулярно поверхности, с которой Вы работаете.
- Во время работы в режиме сверления, т. е. без ограничения момента, может произойти блокировка вращения рабочего инструмента. При этом изделие совершает рывок по окружности в направлении, противоположном направлению вращения шпинделя.

Выключение инструмента

- Для перерыва или по окончании работы выключите изделие, отпустив клавишу 3.
- После завершения работы, в случае длительного перерыва, отключите изделие от сети.

Чистка и обслуживание

Прежде чем проводить какие-либо работы с устройством, отключите вилку от розетки электросети.

Очистка

- Во избежание перегрева двигателя устройства держите вентиляционные отверстия в чистоте.
- Регулярно очищайте корпус устройства мягкой тканью, желательнее 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).

Обслуживание

Данный электроинструмент может работать в течение длительного периода времени при минимальном техническом обслуживании. Непрерывная исправная работа устройства зависит от правильного ухода и регулярной чистки.

Транспортирование и утилизация

1. Транспортирование электроинструмента должно производиться только в закрытых транспортных средствах (крытых автомашинах, железнодорожных вагонах, контейнерах). Электроинструмент должен быть уложен в транспортировочную тару.
2. Инструмент поставляется в упаковке, чтобы предотвратить его повреждение при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или возвращена в систему переработки сырья.

Инструмент и аксессуары к нему изготовлены из различных материалов, таких как металл и пластик. Неисправные компоненты должны быть утилизированы как специальные отходы.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок службы инструмента 1 год.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции и при проведении технических обслуживаний.

1. Гарантийные обязательства производителя действительны при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования инструмента, установленных настоящей инструкцией.

2. Гарантийные обязательства производителя не распространяются:

- на инструмент с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);

- на инструмент с повреждениями или неисправностями, указанными в таблице «Возможные неисправности», возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований, указанных в инструкции, а также в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации инструмента.

Гарантия не распространяется на следующие комплектующие и составные детали:

- угольные щетки, сальники, резиновые уплотнения, шнуры питания (в случае повреждения изоляции подлежат обязательной замене без согласия владельца - услуга платная). Замена указанных комплектующих и составных частей осуществляется платно.

- на оснастку (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем, например: удлинители, перемешивающие насадки и прочая сменная оснастка.

Гарантийные обязательства производителя также утрачивают силу в случае попытки потребителя отремонтировать инструмент самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем на проведение гарантийного ремонта.

3. Все виды ремонта и технического обслуживания производятся квалифицированным персоналом гарантийных ремонтных мастерских.

4. По истечении гарантийного срока эксплуатации рекомендуется проводить техническое обслуживание инструмента в объеме:

- проверка сопротивления изоляции в соответствии с ГОСТ 12.2.013.0-91;

- проверка состояния щеток;

- проверка состояния коллектора;

- проверка состояния редуктора; - замена смазки;

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

Возможные неисправности и методы их устранения

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

Изготовитель NINGBO GI POWER IMPORT & EXPORT CO., LTD.

Адрес изготовителя: No. 227, Kesheng Road, Jishigang, Haishu District, Ningbo, Zhejiang, China

Экспортер: NINGBO GI POWER IMPORT & EXPORT CO., LTD.

Адрес экспортера: CBD of Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, China.

Импортер: ООО ДЕКО ЕВРОПА

Адрес: 107078, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Красносельский, ул. Новорязанская, дом 18, стр. 3

Тел. +7 (905) 518-81-22

E-mail: info@z3k.ru

Сделано в Китае

Дата производства указана на индивидуальной упаковке.

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:





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 резак; 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 перегревов 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®

DeKO DKD450 желік бұрғылау бұрағыш



НҰСҚАУ

Құрылғыны тағайындау

ДЕКО DKD450 кордты бұрғы-бұрандалы бұрандасы әр түрлі материалдарда (бұрғыны орнату кезінде) тесіктерді бұрғылауға, сондай-ақ бұрандаларды бұрауға/бұрауға, өздігінен түртетін бұрандалар мен бұрандаларға (тиісті биттерді орнату кезінде) арналған.

Электр аспабы температурасы +10 °С +40 °С, салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын және күн радиациясына, жауын-шашынға және ауадағы шамадан тыс шаң-тозаңға тікелей әсер етпеген қоңыржай климаты бар аудандарда пайдалануға арналған.

Құрал қауіпсіздік техникасының техникалық сипаттамалары мен нормаларына сәйкес келеді. Конструкция электр тогынан қорғанудың II сыныбына сәйкес келеді.

Ескерту: жабдық оны тек мақсатқа сай пайдалану үшін пайдаланылуы тиіс. Бұл жабдық кәсіби пайдалануға арналмаған және ауыр жүктемелерге арналмаған. Егер құрал пайдалану кезінде ыстық түссе, оны электрмен жабдықтаудан ажыратып, салқындатуға мүмкіндік беріп, одан әрі жұмысын жалғастыру қажет.

Техникалық сипаттамасы

Кернеу	220 В
Жиілік	50 Гц
Қуат	450 Вт
Жүктеудің жоқ жылдамдығы	0-550/0-1100 айн/мин
Қысқыш құрал-саймандардың өлшемдері	10 мм
Жылдам шығарылатын патрон	Иә
Жылдамдықты реттеу	Иә

Қауіпсіздік техникасы жөніндегі жалпы нұсқаулық

Сақ болыңыз: Барлық нұсқауларды оқыңыз және түсініңіз.

Төменде аталған барлық нұсқаулардың орындалмауы электр тогымен күйзеліске, өрттің шығуына және (немесе) ауыр жарақаттануға әкеп соғуы мүмкін.

Осы нұсқауларды сақтау.

Жұмыс орнындағы қауіпсіздікті қамтамасыз ету

- Жұмыс орныңызды таза ұстаңыз және жарықтандырыңыз. Үйілген және нашар жарықтандырылған учаскелер жазатайым оқиғалардың себебі болып табылады.
- Жарылыс қауіпті аймақтарда, мысалы, жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаңдар жанында электр құралдарын пайдалануға болмайды. Электр

құралдары шаңды немесе буды тұтандыра алатын ұшқын шығарады.

- Балаларға немесе басқыншыларға жұмыс істеп тұрған электр аспабының жанында болуға жол берілмейді. Алауыздық бақылаудан айрылуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр аспабының штепсельдік қосқышы қоректендіру нүктесіне сәйкес болуы тиіс. Қосылатын модульді ешқашан өзгертпеңіз. Жерге тұйықталған электр құралдарының штепсельдік қосқыштары үшін қандай да бір адаптерлерді пайдаланбау керек. Бастапқы штепсельдік қосқыштарды және олардың сәйкес розеткаларын пайдалану электр тогымен соғу қаупін төмендетеді.
- Құбырлар, радиаторлар, пештер, тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған объектілерге тимеу керек. Денені жерге тұйықтау кезінде электр тогының соғу қаупі жоғары болады.
- Электр құралдарын жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Электр аспабына су түскен жағдайда электр тогының соғу қаупі артады.
- Кабельді қамқорлықпен өңдеу. Электр аспабын ешқашан кәбілмен алып жүрмеңіз, тартпаңыз немесе ажыратпаңыз. Кабельді жылудан, майдан, өткір заттардан немесе қозғалмалы бөлшектерден аулақ ұстау. Зақымданған немесе төңкерілген кабельдер электр тогының зақымдану қаупін арттырады.
- Электр аспабын ашық ауада пайдалану үшін осы мақсатта көзделген кеңейтпе бау қолданылады. Сыртқы пайдалануға жарамды кәбілді пайдалану электр тогынан соғу қаупін төмендетеді.
- Егер ылғалды жағдайда электр құралдарымен жұмыс істеу мүмкін болмаса, токтың қалдық құрылғысын (РҚД) пайдаланыңыз. РҚД-ны қолдану электр тогынан соғу қаупін төмендетеді.

Жеке қауіпсіздік

- Электр аспабын пайдаланғанда қырағы болыңыз, іс-әрекетіңізді бақылаңыз және ортақ мағынаны пайдаланыңыз. Шаршаған болсаңыз немесе есірткінің, алкогольдің немесе дәрі-дәрмектің әсерінен электр аспабын пайдаланбаңыз. Тіпті электр құралын пайдалану кезінде бір сәтке назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғану құралдарын пайдалану. Әрқашан көзді қорғауды қолданады. Респиратор, сырғанамайтын сақтандырғыш аяқ киім, қатты бас киім және тиісті жағдайларда есту қабілетін қорғау сияқты қорғаныс құралдарын қолдану жарақат алу қаупін төмендетеді.
- Абайсызда іске қосуға жол берілмейді. Құралды электрмен жабдықтау магистралдарына (немесе аккумуляторлық батареяларға) қосу алдында және оны тасымалдау алдында

- Үзгіштің өшіру қалпында екеніне көз жеткізіңіз. Электр құралдарын тасымалдау кезінде саусағыңызды ажыратқышта ұстамаңыз және электр аспабын қосу кезінде электр нүктесіне жалғанбаңыз. Бұл апатқа әкеп соғуы мүмкін.
- Реттеу құралдары мен гайкаларды электр аспабынан оны қосу алдында алып тастау. Электр аспабының айналмалы бөлігінде қалған реттегіш құрал немесе гайка жарақат алуы мүмкін.
- Созылмаңыз. Әрқашан тұрақты жағдай мен тепе-теңдікті сақтау. Бұл күтпеген жағдайларда электр аспабын жақсы бақылауға мүмкіндік береді.
- Тиісті киіну. Сусымалы киім немесе әшекей бұйымдар киюге болмайды. Шашты, киімді, қолғапты қозғалмалы бөліктерден алшақ ұстау. Сусымалы киімдер, әшекейлер, ұзын шаштар қозғалмалы бөліктерде ұсталуы мүмкін.
- Шаң жинағыштар болған жағдайда олардың жалғанғанына және дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз. Шаң жинағыштарды пайдалану шаң-тозаңнан болатын зақымдануларды азайтады.

Электр аспабын пайдалану және қызмет көрсету

- Электр аспабына шамадан тыс күш қолданбау. Қолданбаңыз үшін дұрыс электр құралын пайдаланыңыз. Дұрыс таңдалған электр аспабы бағаланған жүктеме кезінде анағұрлым тиімді және қауіпсіз болып табылады.
- Егер оның ажыратқышы ақаулы болса, электр аспабын пайдаланбау керек. Істен шыққан ажыратқышы бар электр құралдары қауіпті болып табылады және жөнделуі тиіс.
- Аксессуарларды реттеу, ауыстыру немесе сақтау алдында электр аспабын және/немесе аккумулятор батареяларын ажырату. Мұндай сақтық шаралары электр аспабын кездейсоқ іске қосу қаупін төмендетеді.
- Электр құралдарын пайдаланбаған кезде балалардың қолынан келмеу керек және электр аспабын онымен және осы нұсқаулармен таныс емес ешкімге сеніп тапсырмаңыз. Электр құралдары даярланбаған пайдаланушылардың қолында қауіпті.
- Электр құралдарына техникалық қызмет көрсетуді орындау. Электр аспабының жұмысына әсер етуі мүмкін қозғалмалы бөлшектерді тегістеу және тарту, үзілу және басқа да жағдайларды тексеру. Электр аспабы зақымданған жағдайда оны пайдалану алдында жөнделуі тиіс. Электр құрал-саймандарының жеткіліксіз күтімі көптеген апаттардың себебі болып табылады.

- Кесу құралдарын таза және қайраулы ұстаңыз. Дұрыс ұсталатын және жақсы қайраулы кесу құралдары азырақ тығындалады және жақсы бақыланады.
- Орындалатын жұмыстардың шарттары мен ерекшеліктерін ескере отырып, осы нұсқаулықтарға сәйкес электр құралдарын, керек-жарақтарды, бекітпелерді және т.б. пайдалану. Күтпеген операцияларды орындау үшін электр аспабын пайдалану қауіпті жағдайларға әкеп соқтыруы мүмкін.

Жөндеу

Электр аспабын білікті техник тек бірдей қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып жөндейді. Бұл электр аспабының қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Бұрғылау машинисімен жұмыс кезіндегі ұсынымдар

- Бұрғыны пайдалану кезінде есту қорғанысын пайдаланады. Шудың әсері есту қабілетін жоғалтуға әкелуі мүмкін.
- Бұрғылауға жататын материалды бекіту.
- Жұмыс материалын ешқашан қолыңызда немесе айналымда ұстамаңыз. Тұрақсыз тірек құралды басқаруды жоғалтуға және жарақаттануға әкеп соғуы мүмкін.
- Жұмыс орындалғаннан кейін бұрғылау битіне тимеңіз. Ол өте ыстық болуы мүмкін.
- Қолды жұмыс бөлігінің астына ұстамаңыз.
- Терең саңылауларды бұрғылау кезінде тау жыныстарының шаң-тозаңын жою және бұрғылау битінің қызып кетуін және істен шығуын болдырмау үшін тесіктен құралды мезгіл-мезгіл алып отыру керек.
- Бұйымды пайдалану кезінде шамадан тыс күш қолданбау. Бұл орау/бұрғылау процесін жылдамдатпайды, тек жұмыс сапасын төмендетіп, өнімге қызмет көрсету мерзімін қысқартады.
- Қызып кетпеу үшін жұмыстан үзіліс жасаңыз.
- Интенсивті пайдалану және жүктеменің артуы өнімнің қызмет ету мерзімін қысқартады.
- Бұйымның денесі мен желдету саңылауларын кірден мезгіл-мезгіл тазалап отырады. Бұйым басқа арнайы техникалық қызмет көрсетуді талап етпейді. Жөндеуді қоса алғанда, қалған барлық жұмыстарды тек халыққа қызмет көрсету орталықтарының мамандары ғана орындауы тиіс.
- Өнімді жарамды күйде ұстау.

Құрылғының жалпы көрінісі*

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР! Өнімді жетілдіру жөніндегі жұмысты жалғастыруға байланысты дайындаушы оның конструкциясына осы нұсқаулықта көрсетілмеген және өнімнің тиімді және қауіпсіз жұмыс істеуіне әсер етпейтін елеулі өзгерістер енгізу құқығын өзінде қалдырады..



1. Жылдам шығарылатын патрон
2. Кері ауыстырып қосқыш
3. Қосу/өшіру түймешігі
4. Жылдамдықты бақылаушы
5. Патрон гильзасы
6. Артқы патрон муфтасы
7. Қосу/өшіру ажыратқышының шығарылым түймешігі
8. Айналдыру моментін реттеу
9. Жылдамдық ауыстырғыш

*Құрылғының сыртқы түрі схемалық түрде көрсетілген.

Пайдалану

Аспапты патронға кірістіру

Бұйымды электр розеткасынан ажырату.
Ауыстырылатын құралды (бұрғылауды) орнату үшін:

- 6-муфтаны бір қолымен ұстап, сағат тіліне қарсы 6 (бұрау үшін) немесе сағат тілі бойынша (бұрау үшін) екінші қолмен чак гильзасын айналдырып, құрал-сайманға арналған тесіктің қажетті диаметрін орнатады;
- қажетті құрал-сайманды орнату;
- 6-муфтаны бір қолымен ұстап, 5 сағат бойымен екінші қолмен 5 шкафты айналдыру (қатайту үшін), аспапты қатайту.
- Құрал-саймандарда қателіктер мен люфттердің жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

Айналдыру мәнді орнату

Айналдыру моментін шектегіш муфтада бекітпелерге арналған 19 айналдыру моменті және бұрғылауға арналған айналдыру моменті емес қалпы болады. Бұл материалды бүлдірмеу және бекітпе мен құралдың шпіндерін жарқылдатпау үшін жұмыс түріне (компьютерлік және тұрмыстық аспаптар, жиһаз құрастыру, әрлеу және құрылыс жұмыстары) және қолданылатын материалдарға (ағаш, пластик, гипс, металл профильдер) байланысты бекітпелердің ең жоғары айналдыру моментін реттеуге мүмкіндік береді.

Реттегішті (8) орындалатын жұмыс түріне байланысты қажетті ең жоғары қатайту айналдыру айналдыру моментін орнату үшін айналдыру. Қажет болған жағдайда,

Бұрғылау, реттегішті 2 позицияға орнату



Бұру бағытын орнату

Құралдың айналу бағытын таңдау үшін 2-кері ауыстырып қосқышты келесі позициялардың біріне орнатыңыз:

- толық оңға қарай рецессияға ұшыраған — чак сағат тіліне қарай айналады (ширату, бұрғылау);
- Толық солға қарай ығыстырылған - чак сағат тіліне қарсы бағытта айналады (бұралмайды).

Жылдамдықты өзгерту

Жылдамдықты өзгерту үшін алдымен құралды өшіріп, содан кейін тісті доңғалақ селекторын (9) жоғары жылдамдықты (бұрғылау) алу үшін «сізге қарай» немесе төмен жылдамдықты алу үшін «алыс» қалыпқа (бұрау/бұрау – жоғары айналдыру моменті) жылжытыңыз.

Жұмысқа кіріспес бұрын рельстен шығып кетушінің дұрыс жағдайда екеніне көз жеткізіңіз. Нақты тапсырманы орындау үшін дұрыс жылдамдықты пайдаланыңыз.

Құралды қосу

Бұйымды қоректендіру батырмасына 3 басу арқылы қосуға болады. Айналу жылдамдығы таңдалған жылдамдық диапазоны шегінде қуат батырмасының басу дәрежесін өзгерту арқылы нөлден максимумға дейін өзгереді.

- Жұмыс істеу кезінде өнімді жұмыс істеп жатқан бетке перпендикуляр ұстап тұрыңыз.
- Бұрғылау режимінде жұмыс істеу кезінде, яғни айналдыру моментін шектеусіз аксессуар аспабының айналуы бұғатталуы мүмкін. Бұл кезде бұйым шеңбердің айналасына шпиндельдің айналу бағытына қарама-қарсы бағытта жұлқыну жасайды.

Құралды өшіру

- Үзіліс жасау үшін немесе аяқтағаннан кейін 3 кілтті босату арқылы өнімді өшіріңіз.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін ұзақ үзіліс болған жағдайда бұйымды ажырату керек.

Тазалау және қызмет көрсету

Құрылғыда қандай да бір жұмысты орындамас бұрын штепсельдік қосқышты қуаттан ажырату.

Тазалау жұмыстары

- Аспап моторының қызып кетуін болдырмау үшін вентильдерді таза ұстау керек.
- Аспаптың шанағын жұмсақ шұғамен үнемі тазалап отыру, әр пайдаланғаннан кейін дұрысы.
- Вентильдерді шаң мен кірден бос ұстау.
- Бітеу кірді алып тастау үшін сабынды суға батырылған жұмсақ шұғаны пайдаланады.
- Бензин, спирт, аммиак суы және т.б. сияқты еріткіштерді ешқашан пайдаланбаңыз, Бұл заттар аппараттың пластикалық бөліктерін зақымдауы мүмкін.

Көміртекті щеткаларды ауыстыру

- Көміртекті щеткаларды үнемі алып, қарап отыру.
- Щеткаларды шектеу белгісіне дейін киген жағдайда ауыстыру.
- Көміртекті щеткалар таза болуы және ұстағыштарда еркін сырғытылуы тиіс.

- Егер көміртекті щеткаларды ауыстыру қажет болса, онда ол жөндеу жөніндегі білікті техник (әрқашан бір уақытта екі щетканы ауыстырады).

Қызмет

Бұл электр аспабы аз техникалық қызмет көрсетумен ұзақ уақыт бойы жұмыс істей алады. Аппараттың үздіксіз жұмыс істеуі тиісті күтімге және үнемі тазалауға байланысты.

Тасымалдау және кәдеге жарату

1. Электр құрал-саймандары жабық көлік құралдарымен (жабық көлік құралдарымен, темір жол вагондарында, контейнерлерде) ғана тасымалдануы тиіс. Электр аспабы жүк контейнеріне тығылуы тиіс.

2. Құрал транзит кезінде бүлінуін болдырмау үшін буып-түйілген келеді. Бұл қаптама шикізат болып табылады және сол себепті шикізатты қайта өңдеу жүйесіне қайтадан пайдаланылуы немесе қайтарылуы мүмкін.

Құрал мен оның керек-жарақтары металл және пластмасса сияқты әр түрлі материалдардан жасалған . Ақаулы компоненттер арнайы қалдықтар ретінде кәдеге жаратылуы тиіс.

Өндірушінің кепілдіктері

Құралдың кепілдік мерзімі 1 жыл.

Көрсетілген қызмет көрсету мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықтың талаптарын орындаған жағдайда және қызмет көрсету кезінде жарамды.

1. Дайындаушының кепілдік міндеттемелері тұтынушы осы нұсқаулықта белгіленген құралды пайдаланудың, сақтаудың және тасымалдаудың барлық шарттары мен ережелерін сақтаған жағдайда жарамды болады.

2. Дайындаушы зауыттың кепілдігі:

-форс-мажор (авария, өрт, су тасқыны, найзағай соққысы және т.б.) салдарынан зақымданған және ақаулары бар құралдар үшін;

- нұсқаулықта көрсетілген талаптарды бұза отырып пайдалану нәтижесінде, сондай-ақ құралды шамадан тыс қарқынды пайдалану салдарынан агрегаттар мен бөлшектердің қалыпты тозуы нәтижесінде пайда болған «Мүмкін болатын ақаулықтар» кестесінде көрсетілген зақымданулары немесе ақаулары бар құрал үшін.

Кепілдік мынадай компоненттер мен компоненттерге қолданылмайды:

- көміртекті щеткалар, майлы пломбалар, резеңке пломбалар, күштік баулар (оқшаулау бүлінген жағдайда, олар иесінің келісімінсіз міндетті түрде ауыстырылуға тиіс – қызмет ақылы). Аталған компоненттер мен компоненттерді ауыстыру ақылы жүзеге асырылады.

- пакетке енгізілген немесе пайдаланушы орнатқан аксессуарлар (бірін-бірі алмастыратын аксессуарлар), мысалы, кеңейткіштер, үгіт саптамалары және басқа да бірін-бірі алмастыратын аксессуарлар.

Дайындаушының кепілдік міндеттемелері тұтынушы құралды өз бетінше жөндеуге талпыныс жасаған жағдайда не кепілдік жөндеуді жүргізуге дайындаушы уәкілеттік бермеген үшінші тұлғаларды тартқан жағдайда да жарамсыз болады.

3. Жөндеу мен техникалық қызмет көрсетудің барлық түрлерін кепілдік жөндеу цехтарының білікті персоналы жүргізеді.

4. Кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін құралға мынадай мөлшерде техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асыру ұсынылады:

- 12.2.013.0-91 ГОСТ-қа сәйкес оқшаулау кедергісін тексеру;

- щеткалардың жай-күйін тексеру;

- коллектордың жағдайын тексеру;

- редуктордың жай-күйін тексеру; - майлау өзгерісі

Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін, егер оның жай-күйі қауіпсіздік талаптарына сәйкес келсе, құралды нысаналы мақсаты бойынша пайдалануға болады және құрал өзінің функционалдық қасиеттерін жоғалтқан жоқ. Қорытындыны жөндеу цехы береді.

АҚАУЛЫҚ СЕБЕБІН ІЗДЕУ ЖӘНЕ ТҮЗЕТУ

Ықтимал ақаулар

Бұзылыс	Ықтимал себебі
Электрқозғалтқыш зәкірі мен статордың бір мезгілде жануы	Электр қозғалтқышының шамадан тыс жүктелуімен жұмыс істеу.
Оқшаулағыш төлкелерді балқытумен электрқозғалтқыш зәкірдің жануы.	
Электрқозғалтқыш зәкірінің оқшаулағыш төлкелерін бір мезгілде балқытумен статордың жануы.	
Өнім бөліктерінің коррозиясы.	Жұмыс және сақтау кезінде құралды абайсыз ұстау.
Құралдың ішіне құрылыс қоспалары, материалдар бөлшектерінің сұйықтықтарының енуі	
Дененің, құрамдас бөліктердің, бөлшектердің механикалық зақымдануы	
Құралдың сыртқы және ішкі жағынан қатты ластануы	

Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою әдістері

Ақаулықты анықтау	Қандай себеп	Анықталған жетіспеушіліктер мен жолсыздықтарды жою жөніндегі шаралар
Қозғалтқыш қосылмайды	Желіде кернеу жоқ / төмен батарея	Желідегі кернеудің бар-жоғын тексеріңіз / аккумулятордың зарядталғанын тексеріңіз
	Ақаулы қосқыш	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Ақаулы қуат сымы Тозған щеткалар	
Коммутатордағы щетканың ұшқынының жоғарылауы	Тозған щеткалар	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Коллектор лас	
	Ақаулы ротор орамдары Жұмыс құралы бос	Дұрыс жұмыс құралын бекітіңіз
Дірілдің, шудың жоғарылауы	Ақаулы подшипниктер	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Тозған ротор немесе тісті беріліс тістері	
Түтіннің пайда болуы және күйдірілген оқшаулаудың иісі	Ротор немесе статор орамаларының дұрыс жұмыс істемеуі	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Қозғалтқыш қызып кетті	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	Қуат көзіндегі төмен кернеу	Желілік кернеуді тексеріңіз

толық жылдамдықты дамытпайды және толық қуатта жұмыс істемейді	Күйген орама немесе орамдағы үзіліс	Жөндеу үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Ұзартқыш сым тым ұзын длинный удлинительный шнур	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
Салқындату үзілістерінсіз үздіксіз жұмыс	Корпустың, редуктордың температурасының жоғарылауы	Статордың, ротордың істен шығуы

Экспорттаушы/Өндіруші: NINGBO GI POWER IMPORT & EXPORT CO., LTD.
/НИНБО ДЖИАЙ ПАУЭР ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.
Экспорттаушы/өндіруші мекенжайы: CBD of Yinzhou District, Ningbo City,
Zhejiang Province, China / СИБИДИ ОФ ИНЬЧЖОУ ДИСТРИКТ, НИНБО,
ЧЖЭЦЗЯН, ҚЫТАЙ

Шағымдарды қабылдауға уәкілетті импорттаушы/ұйым: ЖШС ДЕКО
ЕУРОПА

Мекен-жайы: 107078, Мәскеу, Новорязанская көшесі, 18

Тел.+7(905)518-81-22

E-mail: info@z3k.ru

Қытайда жасалған

Өндірілген күні жеке қаптамада көрсетілген.

Өнім талаптарға сәйкес келеді:

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 ҚЫЗМЕТІ

Кепілдік мерзімі: бастап 12 күнтізбелік ай сату.

Кепілдік міндеттемелері Кепілдік талонында көрсетіледі, ол өнімнің ажырамас бөлігі болып табылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Толтырылмаған кепілдік талоны **ЖАРАМЫЗ!**

Қызмет көрсету орталықтарының тізімін

веб-сайттан ала аласыз:

<https://z3k.ru/service/>

QR кодын сканерлеу арқылы сілтеме

бойынша өтуге болады



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 _____