

STAVR



Станок сверлильный
Бұрғылаушы білдек

RU

KZ

SDP 750-13-LCD

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	3
2 Технические требования	4
3 Комплектность	4
4 Требования безопасности	4
5 Функциональные элементы	7
6 Сборка станка	8
7 Техническое обслуживание	9
8 Правила хранения	9
9 Срок службы	10
10 Возможные неисправности и методы их устранения	10
12 Гарантии изготовителя	10
12 Прочая информация	12

МАЗМҰНЫ

1 Жалпы нұсқаулар	13
2 Техникалық талаптар	14
3 Жиынтықтылық	14
4 Қауіпсіздік талаптары	14
5 Атқарымдық элементтер	17
6 Машинаны құрастыру	18
7 техникалық қызмет көрсету	19
8 сақтау ережелері	19
9 қызмет ету мерзімі	20
10 мүмкін ақаулар және оларды жою әдістері	20
11 өндірушінің кепілдіктері	20
12 Өзге ақпарат	22

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «STAVR» будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

Біздің компания Сіздің таңдауыңыз үшін Сізге алғысын білдіреді және «STAVR» сауда таңбасындағы аталған бұйымның Сіздің күтулеріңізге толықтай жауап беретін болады деп үміттенеміз. Сіздің бұйымыңыз Сізге ұзақ уақыт қызмет етуі үшін оны дұрыс қолдану, сақтау және техникалық және сервистік қызмет көрсетуді жүргізіп отыру қажет, осыған байланысты Сізге қолданудың алдында осы нұсқаулықта мазмұндалған ақпаратты мұқият оқып шығуды үзілді-кесілді ұсынамыз.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Бұйымды сатып алу кезінде оның жұмысқа қабілеттілігіне, механикалық бүлінулердің жоқтығына көз жеткізу, сонымен бірге жиынтықтылықты және осы нұсқаулықтың ажырамасы бөлігі болып табылатын кепілдік талонында үлгінің сериясы мен сериялық нөмірімен сатушы ұйым мөртабанының, сатылған күні мен сатушының қолтаңбасының болуын тексеріп алу қажет.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Станок сверлильный предназначен для сверления отверстий в различных материалах в рамках бытовых целей. Использование станка не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данный знак в маркировке означает наличие в изделии двойной изоляции, заземлять изделие не требуется.



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.



При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками и обувью, а также очками и наушниками. При работе с изделием рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с изделием и обрабатываемой заготовкой / материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.



Изделие предназначено для использования только внутри помещения.

Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение/ Частота	220-240 В / 50 Гц
Мощность	750 Вт
Вместимость патрона	1,5-13 мм
Обороты холостого хода	500-2600 об/мин
Ход шпинделя	80 мм
Расстояние шпиндель-основание	270 мм
Диаметр колонны	46 мм
Размер основания	330x300 мм
Размеры (ДхШхВ)	300x350x620 мм
Сетевой кабель	2 м
Вес	10,9 кг
Температура окружающей среды / влажность	
при эксплуатации	+1 °С ... +40 °С / ≤ 80 %
при хранении и транспортировке	+5 °С ... +50 °С / ≤ 80 %

Шумовибрационные параметры изделия

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Шум	LpA 85,7 dB(A), KpA 3dB(A)
	LwA 98,7dB(A) KpA 3dB (A)

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Станок сверлильный	1 шт
Основание	1 шт
Фиксатор заготовок	1 шт
Защитное стекло	1 шт
Крепежный набор	1 шт
Упор	1 шт
Рукоятка	1 шт

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

4.1. Не используйте станок для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве.

4.2. Не допускайте использования станка неквалифицированными, несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для использования станка физическими данными. В случае передачи станка другим лицам подробно расскажите о правилах его использования и дайте ознакомиться с настоящим руководством.

4.3. Не погружайте станок или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.4. Не используйте станок, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

4.5. Переносите станок, держа его за основание.

4.6. Не переносите станок во включенном состоянии.

4.7. Убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на станке и в настоящем руководстве.

4.8. Перед первым включением станка обратите внимание на правильность сборки и надежность его установки.

4.9. Перед использованием необходимо подключить заземляющий кабель к сверлильному станку. Для этого рекомендуем обратиться к специалисту.

4.10. Перед пуском всегда проверяйте исправность деталей станка.

4.11. В целях Вашей безопасности настоятельно рекомендуется работать со станком, размещенным на устойчивой ровной поверхности.

4.12. Место проведения работ должно быть ограждено. Не допускайте загрязнения рабочего места посторонними

предметами. Не допускайте использование станка в помещениях со скользким полом.

4.13. При работе на станке пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь специальными перчатками, очками и наушниками.

4.14. При работе на станке рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы части одежды не контактировали с рабочей поверхностью станка. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.15. Сохраняйте правильное рабочее положение и равновесие, не наклоняйтесь над вращающимися деталями и узлами, и не опирайтесь на работающий станок.

4.16. Сверло подводить к детали/заготовке только когда двигатель станка набрал максимальное количество оборотов.

4.17. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями станка.

4.18. Необходимо следить за тем, чтобы заготовка/деталь была надежно закреплена во время работы. Не прилагайте излишних усилий при сверлении. Запрещено держать обрабатываемый материал на весу.

4.19. Не включайте и не выключайте станок при заготовке находящейся в контакте со сверлом.

4.20. Не допускайте нагрузку станка, вызывающую его остановку.

4.21. Запрещается осуществлять боковое давление на сверло или патрон с целью остановки двигателя.

4.22. Старайтесь держать заготовку/деталь так, чтобы стружка, пыль, мелкие частицы и т.д. не летели в вашу сторону.

4.23. Не допускайте скопления стружки на рабочем столе станка. Очистку стола следует проводить при выключенном станке.

4.24. Необходимо обеспечить эффективное воздушное охлаждение станка. Запрещено закрывать воздухозаборные отверстия станка, следует следить за их чистотой.

4.25. Держите сетевой кабель вдали от источника нагрева, масла, острых предметов и вращающихся частей станка.

4.26. Не оставляйте включенный станок без внимания.

4.27. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.28. При отключении станка от сети держитесь за штекер сетевого кабеля.

4.29. Всегда отключайте станок от электросети, когда Вы его не используете.

4.30. Отключайте станок от электрической сети:

- в случае любых неполадок;
- перед сменой сверл или чисткой;
- при регулировке и наладке;
- при перемещении станка;
- при перерыве в работе;
- после окончания эксплуатации.

4.31. Не используйте станок после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным сетевым кабелем или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для его диагностики или ремонта.

4.32. При повреждении сетевого кабеля во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо. Замена сетевого кабеля осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.33. Работа и техобслуживание должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством.

4.34. Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать эрозию станка (бензин и прочие агрессивные средства).

4.35. По окончании работы станок необходимо очищать от пыли и грязи.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

- Возникновение сильной вибрации, чуждой для данного изделия.
- Возникновение посторонних звуков.
- Повышение температуры корпуса или других частей изделия.
- Необратимая деформация корпуса, исключающая эксплуатацию изделия в нормальном режиме.
- Механические повреждения корпуса, а также трещины и иные нарушения целостности изделия.

ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, иные критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия. При получении травмы при работе с изделием нужно незамедлительно прекратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

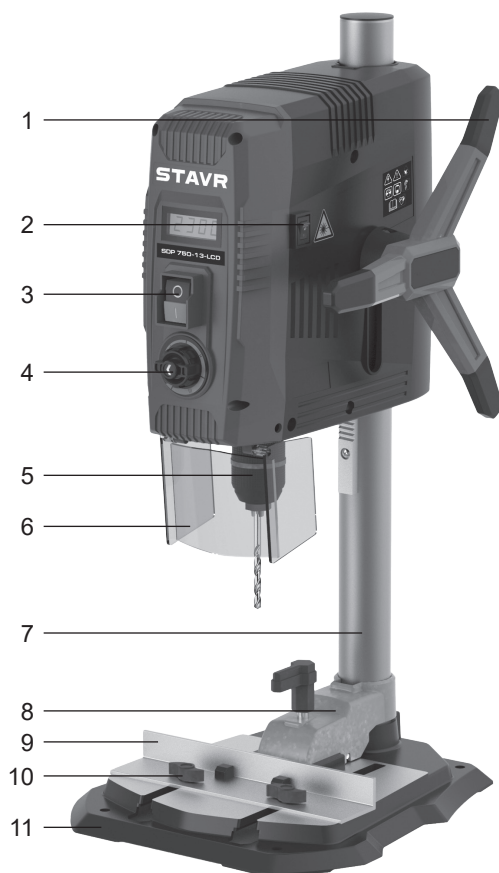
- не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса.
- не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки или защитного кожуха;
- не использовать при появлении дыма / запаха гари непосредственно из корпуса изделия;

- не использовать при обнаружении перебоев хотя бы с одним из выключателей;
- не использовать при обнаружении вздутия или перегрева аккумулятора;
- не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;
- не использовать при попадании воды в корпус.

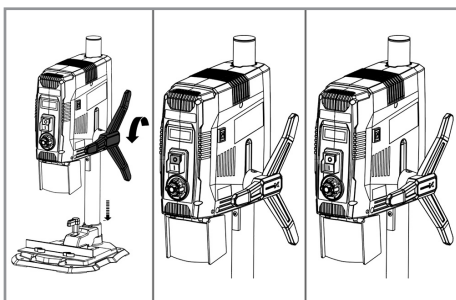
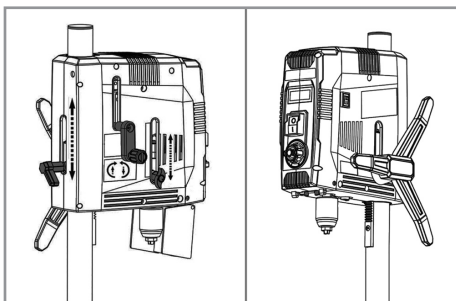
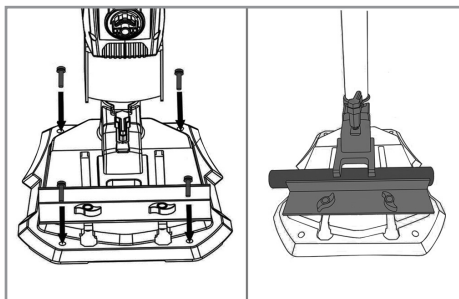
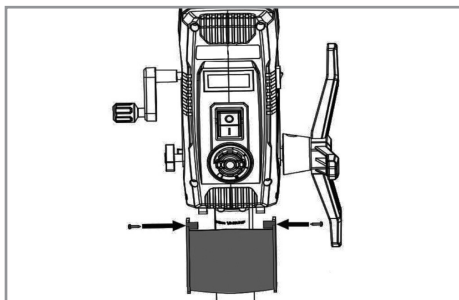
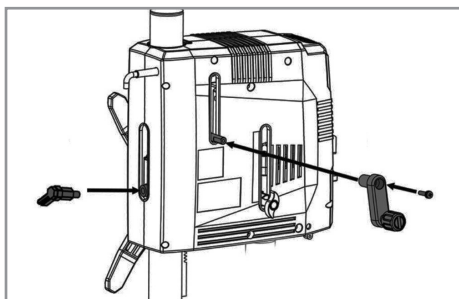
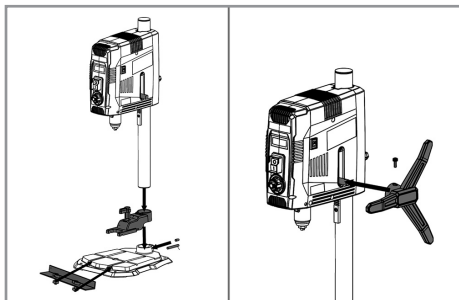
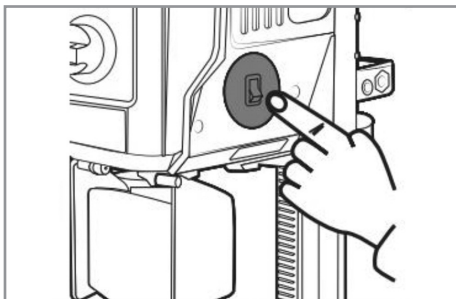
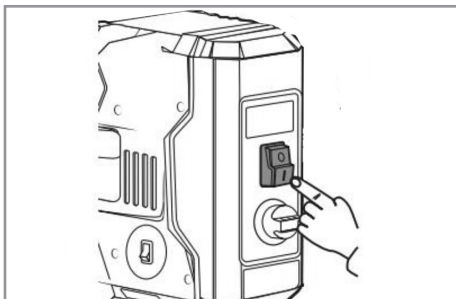
ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.

При возникновении инцидента, аварии и чрезвычайной ситуации следует незамедлительно остановить работу с изделием, обратиться за помощью и в авторизованный сервисный центр, действовать по указаниям сервиса, если таковые поступили, и не допускать нахождения людей в зоне аварии и изделия. В случае возникновения происшествия убедитесь, что поблизости от места выполнения работ имеется аптечка первой помощи. Заменяйте все использованные компоненты аптечки. Незамедлительно остановите работу с изделием и окажите первую помощь пострадавшему. Обращаясь за помощью, сообщайте следующую информацию: место происшествия, описание происшествия, число пострадавших, тип травм и свое имя.

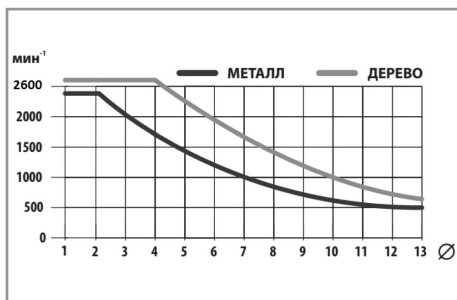
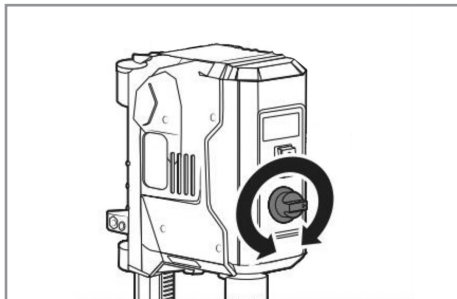
5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Рукоятка механизма опускания/ перемещения головы | 7. Стойка |
| 2. Выключатель лазера | 8. Фиксатор заготовки |
| 3. Выключатель | 9. Упор |
| 4. Регулятор скорости | 10. Фиксаторы упора |
| 5. Патрон | 11. Основание |
| 6. Защитный экран | |

6 СБОРКА СТАНКА**6.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ЛАЗЕРА****6.2 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА**

6.3 ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТ ВРАЩЕНИЯ



7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 После работы необходимо провести очистку станка от пыли и других инородных веществ. Скопление опилок, смолы и т.п. может стать причиной некачественной обработки материалов или поломки станка. Удаляйте смолу и прочие отложения с рабочего стола, используя не воспламеняющиеся растворители.

7.2 Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях станка или повредить пластиковую поверхность.

7.3 Использование изношенных сверл снижает эффективность выполняемой работы и может привести к выходу из строя электромотора или редуктора, поэтому необходимо периодически затачивать или заменять затупившиеся сверла, как только в этом появляется необходимость.

7.4 Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия всегда были чистыми.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от 0 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных.

- Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

- При транспортировании, погрузке, разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и / или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей.

- Перед транспортированием или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации, изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими. Подробные требования к условиям транспортирования смотрите в ГОСТ 15150-69.

- Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1).

- Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элемен-

ты питания вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

9 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

10 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при соблюдении следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организа-

ции, подписи продавца. У вас может быть не заполнен гарантийный талон (например, при покупке в интернет-магазине). В этом случае рекомендуем распечатывать и сохранять кассовый чек, чтобы подтвердить дату приобретения товара, и предъявлять их при обращении в сервисный центр. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации изделия указан на гарантийном талоне. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине компании-изготовителя.

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:
Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;

- применения изделия не по назначению;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.
- Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Обрывы и надрезы шнура питания;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

Изделия без читаемого серийного номера.

Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и комплектующие, поставляемые в комплекте с изделием.

К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- одновременный выход из строя ротора и статора двигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

**Срок службы изделия составляет
3 года.**

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Список сервисных центров можно узнать на сайте **stavp.pф**, **stavr-tools.ru** или у продавца.

12 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер, уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Омега».

Адрес: 432048, Российская Федерация, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд.14А.

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:

mail@simbirsk-crown.ru

Изготовитель: Янчэнг Баодинг
Электрикал Тоолс Со.,Лтд

Адрес: Бетвэен Соотн оф Центуры
Авеное анд Вэст оф Лонгченг Рд Янченг
Сити Жиангсу Провинце 224000г, Китай.
Сделано в КНР.

Дата изготовления указана на серийном номере. В соответствии со стандартом изготовителя серийный номер содержит: номер заказа / месяц и год изготовления / порядковый номер изделия.

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

Бұрғылау машинасы тұрмыстық мақсатта әртүрлі материалдардағы тесіктерді бұрғылауға арналған. Станокты мақсатсыз пайдалану кепілдік жөндеуден бас тартуға негіз болып табылады. Бұл жабдық ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналмағанына назар аударамыз. Өнімді мақсатсыз пайдалану кепілдік жөндеуден бас тартуға негіз болып табылады.



Қауіпті жағдайлардың туындауын болдырмау үшін бұйымды пайдалану алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың барлық тармақтарымен танысу ұсынылады.



Таңбаламадағы аталған белгі бұйымда қосарлы оқшаулағыштың болуын білдіреді (сынып II MEMCT IEC 60745-1-2011), бұйымды жерге тұйықтау талап етілмейді.



Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады:
Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы № 823 шешімімен бекітілген «машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» 010/2011 КО ТР техникалық регламенті; Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы №879 шешімімен бекітілген «техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» 020/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті; Кеден одағы ТР техникалық регламенті Еуразиялық экономикалық комиссия кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» КО 037/2016.



Осы Пайдалану нұсқаулығы бұйымның ажырамас бөлігі болып табылады. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұйымның барлық қызметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз.



Өніммен жұмыс кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болса, респираторды, арнайы қолғап пен аяқ киімді, көзілдірік пен құлаққапты қолданыңыз.



Өнім тек үй-жайдың ішінде пайдалануға арналған. Өнімді жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, жылыту және т. б. сияқты қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлердің әсеріне ұшыратуға тыйым салынады.

Сіз арқылы сатып алынған бұйым осы нұсқаулықтан оны пайдалануға әсер етпейтін кейбір айырмашылықтарға ие болуы мүмкін.

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 кесте

Параметр атауы	Мағынасы
Кернеу/ Жиілік	220-240 В / 50 Гц
Қуат	750 Вт
Картридждің сыйымдылығы	1,5-13 мм
Бос айналымдар	500-2600 айн/мин
Шпиндель соққысы	80 мм
Шпиндель-негіз қашықтығы	270 мм
Баған диаметрі	46 мм
Негіз өлшемі	330x300 мм
Өлшемдері (ДxШxВ)	300x350x620 мм
Желілік кабель	2 м
Салмақ	10,9 кг
Қоршаған орта температурасы / ылғалдылық	
Пайдалану кезіндегі	+1 °С ... +40 °С / ≤ 80 %
Сақтау және тасымалдау кезінде	+5 °С ... +50 °С / ≤ 80 %

Шудіріл сипаттамалары

2 кесте

Параметр атауы	Мағынасы
Шу	LpA 85,7 dB(A), KpA 3dB(A) LwA 98,7dB(A) KpA 3dB (A)

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

3 кесте

Атауы	Саны
Бұрғылау машинасы	1 дана
Негізі	1 дана
Бланкілерді бекітуші	1 дана
Қорғаныс әйнегі	1 дана
Бекіту жинағы	1 дана
Тоқтау	1 дана
Ұстау	1 дана

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Өнімнің қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттар орындалған кезде ғана кепілдік беріледі:

4.1. Машинаны осы Нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа мақсаттар үшін пайдаланбаңыз.

4.2. Станокты біліктілігі жоқ, кәмететке толмаған адамдардың немесе станокты пайдалану үшін нақты физикалық деректері жоқ адамдардың пайдалануына жол бермеңіз. Егер машина басқа адамдарға берілсе, оны пайдалану ережелері туралы егжей-тегжейлі айтып беріңіз және осы Нұсқаулықпен танысуға рұқсат етіңіз.

4.3. Машинаны немесе оның жеке бөліктерін суға немесе басқа сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.4. Егер жанғыш сұйықтықтар немесе газдар сияқты өрт немесе жарылыс қаупі болса, машинаны пайдаланбаңыз.

4.5. Станокты негізден ұстап тұрыңыз.

4.6. Машинаны қосуды күйде көтермеңіз.

4.7. Желідегі параметрлер машинада және осы Нұсқаулықта көрсетілген параметрлерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

4.8. Машинаны бірінші рет қоспас бұрын, оның дұрыс құрастырылғанына және оны орнатудың сенімділігіне назар аударыңыз.

4.9. Қолданар алдында жерге қосу кабелін бұрғылау станогына қосу керек. Ол үшін маманға хабарласуды ұсынамыз.

4.10. Іске қосар алдында әрқашан машина бөлшектерінің дұрыстығын тексеріңіз.

4.11. Сіздің қауіпсіздігіңіз үшін тұрақты тегіс бетке орналастырылған машинамен жұмыс істеу ұсынылады.

4.12. Жұмыстар жүргізілетін орын қоршалуы тиіс. Жұмыс орнының бөгде заттармен бітелуіне жол бермеңіз. Машинаны тайғақ едені бар бөлмелерде пайдалануға жол бермеңіз.

4.13. Станокта жұмыс істегенде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болса, арнайы қолғаптарды, көзілдіріктерді және құлаққаптарды қолданыңыз.

4.14. Машинада жұмыс істегенде, киімнің бөліктері машинаның жұмыс бетіне тиіп кетпеуі үшін қолайлы киім кию ұсынылады. Сондай-ақ, жұмысқа кедергі келтіретін немесе жағымсыз салдарға әкелетін ештеңе жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

4.15. Дұрыс жұмыс орны мен тепе-теңдікті сақтаңыз, айналмалы бөліктер мен түйіндерге сүйенбеңіз және жұмыс істейтін машинаға сүйенбеңіз.

4.16. Бұрғылау машинасының қозғалтқышы максималды айналымға жеткенде ғана бөлікке/дайындамаға әкеледі.

4.17. Өңделетін бетінен немесе бөлігінен басқа ештеңе машинаның айналмалы бөліктерімен жанаспауы керек.

4.18. Жұмыс кезінде дайындаманың / бөліктің мықтап бекітілгеніне көз жеткізу керек. Бұрғылау кезінде артық күш салмаңыз. Өңделген материалды салмақта ұстауға тыйым салынады.

4.19. Бұрғылаумен байланыста болған кезде машинаны қоспаңыз немесе өшірмеңіз.

4.20. Станоктың тоқтауына себеп болатын жүктемені болдырмаңыз.

4.21. Қозғалтқышты тоқтату мақсатында бұрғылауға немесе патронға бүйірлік қысым жасауға тыйым салынады.

4.22. Дайындаманы/бөлікті чиптер, шаң, ұсақ бөлшектер және т.б. сіздің бағытыңызға ұшпайтындай етіп ұстауға тырысыңыз.

4.23. Машинаның жұмыс үстелінде чиптердің жиналуына жол бермеңіз. Үстелді тазалау машинаны өшірген кезде жүргізілуі керек.

4.24. Станокты тиімді ауамен салқындатуды қамтамасыз ету қажет. Машинаның ауа кіретін тесіктерін жабуға тыйым салынады, олардың тазалығын

бақылау керек.

4.25. Желілік кабельді жылыту көзінен, майдан, өткір заттардан және машинаның айналмалы бөліктерінен алыс ұстаңыз.

4.26. Қосылған машинаны назардан тыс қалдырмаңыз.

4.27. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде адамдардың болуына жол бермеңіз.

4.28. Станокты желіден ажыратқан кезде желілік кабельдің ашасын ұстаңыз.

4.29. Сіз оны пайдаланбаған кезде әрқашан машинаны электр желісінен ажыратыңыз.

4.30. Машинаны электр желісінен ажыратыңыз:

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- бұрғыларды ауыстыру немесе тазалау алдында;

- реттеу және реттеу кезінде;

- станокты жылжыту кезінде;

- жұмыста үзіліс болған кезде;

- пайдалану аяқталғаннан кейін.

4.31. Машинаны құлағаннан кейін немесе зақымдану белгілері байқалса, сондай-ақ зақымдалған желілік кабельмен немесе штепсельмен пайдаланбаңыз. Оны диагностикалау немесе жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.32. Желілік кабель зақымданған жағдайда, қауіпті болдырмау үшін оны өндіруші немесе оның агенті немесе ұқсас білікті адам ауыстыруы керек. Желілік кабельді ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес уәкілетті сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.33. Жұмыс және техникалық қызмет көрсету осы Нұсқаулыққа сәйкес қатаң түрде жүргізілуі керек.

4.34. Машинаның эрозиясын тудыруы мүмкін тазартқыш құралдарды (бензин және басқа да агрессивті құралдар) қолданбаңыз.

4.35. Жұмыс аяқталғаннан кейін машинаны шаң мен кірден тазарту керек.

Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік

мас күйінде, сондай-ақ шындықты объективті қабылдауға кедергі келтіретін өзге де жағдайларда пайдалануға тыйым салынады және бұйымды осындай жағдайда немесе осындай жағдайларда адамдарға сенуге болмайды!

ШЕКТІ КҮЙЛЕРДІҢ КРИТЕРИЙЛЕРІ

- Бұл өнімге жат күшті дірілдің пайда болуы.
- Сыртқы дыбыстардың пайда болуы.
- Корпустың немесе өнімнің басқа бөліктерінің температурасының жоғарылауы.
- Қалыпты режимде өнімді пайдалануды болдырмайтын корпустың қайтымсыз деформациясы.
- Корпустың механикалық зақымдануы, сондай-ақ жарықтар және бұйымның тұтастығының басқа да бұзылуы.

Назар аударыңыз! Бұйымның техникалық күрделілігіне байланысты шекті күйлердің өзге де өлшемшарттарын пайдаланушы дербес айқындай алмайды. Бұйымның анық немесе болжамды ақауы болған жағдайда, жарақат алуы болдырмау үшін бұйымды дереу өшіріп, оны пайдалануды тоқтатып, бұйымды диагностикалау және жөндеу үшін уәкілетті сервис орталығына жүгіну керек. Өніммен жұмыс істеу кезінде жарақат алған кезде сіз кез-келген жұмысты баяу тоқтатып, дәрігерден немесе жақын жердегі медициналық мекемеден медициналық көмек сұрауыңыз керек.

СЫНИ БАС ТАРТУЛАР ТІЗІМІ

- корпустың зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды.
- тұтқаның немесе қорғаныштың зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды;
- өнімнің корпусынан түтін / жану иісі пайда болған кезде қолдануға болмайды;
- ажыратқыштардың кем дегенде

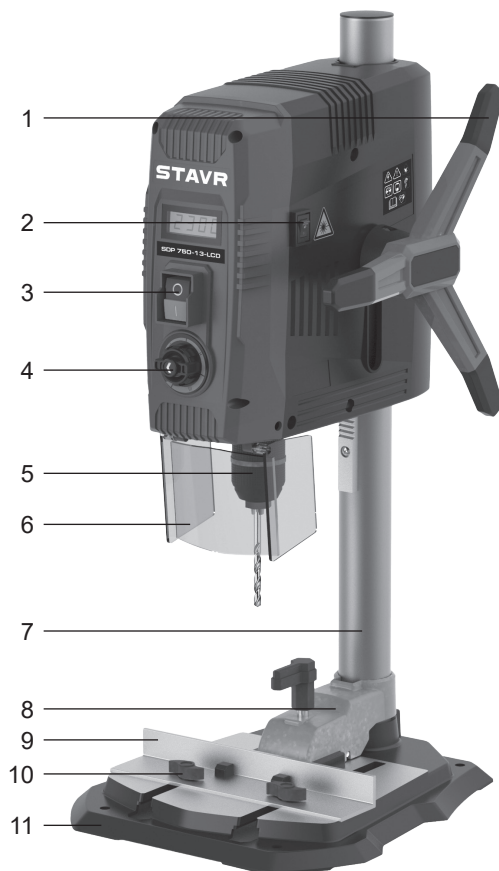
біреуімен үзілістер анықталған кезде қолдануға болмайды;

- батареяның ісінуі немесе қызып кетуі анықталған кезде қолдануға болмайды;
- қозғалтқышта бөгде дыбыстар немесе қатты діріл пайда болған кезде қолдануға болмайды;
- су корпусқа түскен кезде қолдануға болмайды.

ОҚИҒА, СЫНИ БАС ТАРТУ НЕМЕСЕ АПАТ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРДІҢ ӘРЕКЕТТЕРІ.

Инцидент, авария және төтенше жағдай туындаған кезде бұйыммен жұмысты дереу тоқтатып, көмекке және уәкілетті сервис орталығына жүгіну, егер келіп түскен болса, Сервистің нұсқаулары бойынша әрекет ету және адамдардың авария аймағында және бұйымда болуына жол бермеу керек. Егер оқиға орын алса, жұмыс орнына жақын жерде алғашқы медициналық көмек қобдишасы бар екеніне көз жеткізіңіз. Алғашқы көмек жинағының барлық қолданылған компоненттерін ауыстырыңыз. Өніммен жұмысты дереу тоқтатып, Жәбірленушіге алғашқы көмек көрсетіңіз. Көмек сұраған кезде келесі ақпаратты хабарлаңыз: оқиға орны, оқиғаның сипаттамасы, зардап шеккендердің саны, жарақат түрі және аты-жөні.

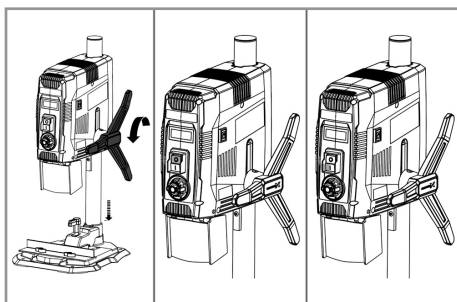
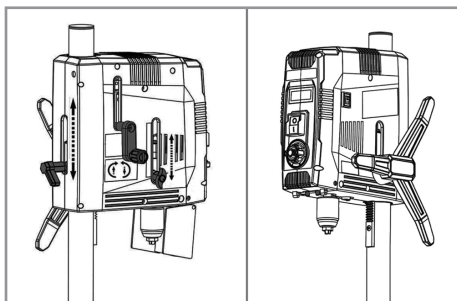
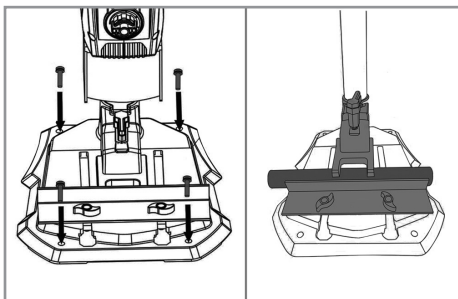
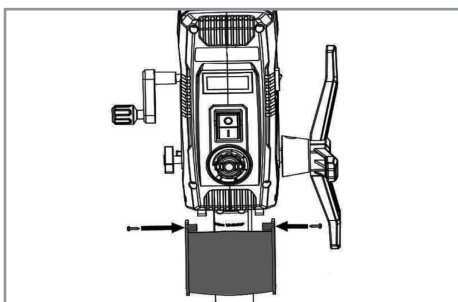
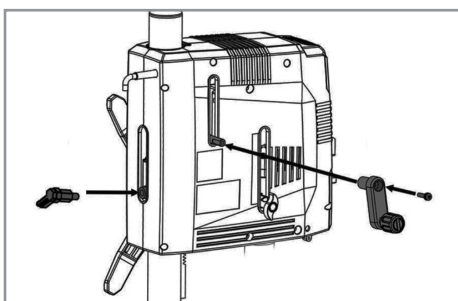
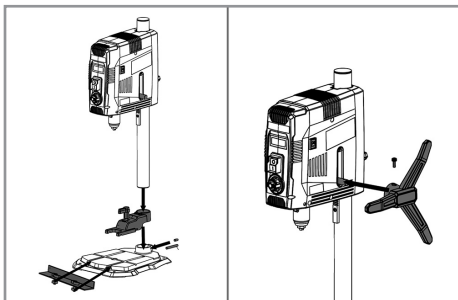
5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



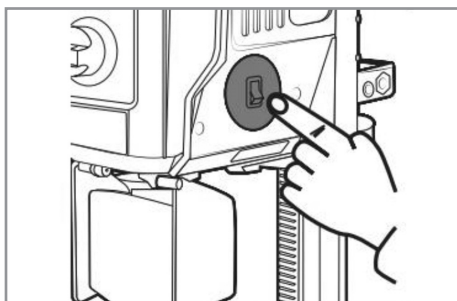
1. Басты түсіру/ жылжыту механизмінің тұтқасы
2. Лазерлік қосқыш
3. Ажыратқыш
4. Жылдамдық реттегіші
5. Картридж
6. Қорғаныс экраны

7. Тірек
8. Дайындама бекіткіші
9. Тоқтау
10. Тоқтату бекіткіштері
11. Негізі

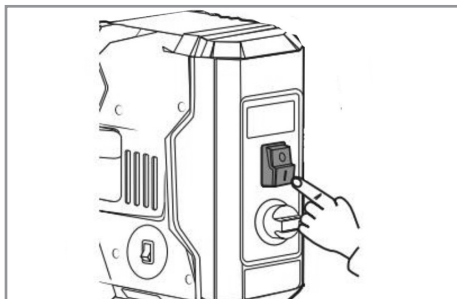
6 МАШИНАНЫ ҚҰРАСТЫРУ



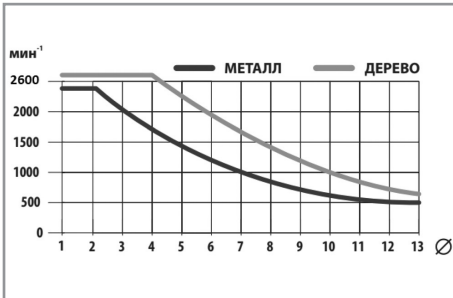
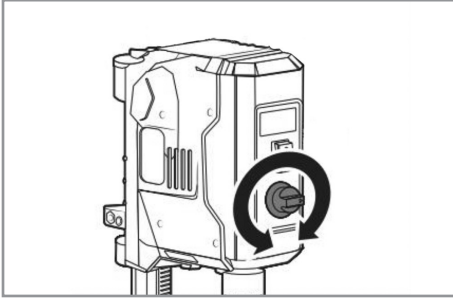
6.1 ЛАЗЕРДІ ҚОСУ



6.2 ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСУ



6.3 АЙНАЛУ ЖИЛІГІНІҢ ӨЗГЕРУІ



7 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУІ

7.1 жұмыстан кейін машинаны шаңнан және басқа бөгде заттардан тазарту қажет. Үгінділердің, Шайырдың және т.б. жиналуы материалдарды сапасыз өңдеуге немесе машинаның бұзылуына әкелуі мүмкін. Жанбайтын еріткіштерді пайдаланып, жұмыс үстелінен шайыр мен басқа шөгінділерді алып тастаңыз.

7.2 корпусы тазалау үшін машинаның металл бөліктерінде тот пайда болуы немесе пластикалық бетті зақымдауы мүмкін тазартқыштарды қолдануға болмайды.

7.3 тозған бұрғыларды пайдалану орындалатын жұмыстың тиімділігін төмендетеді және электр қозғалтқышының немесе редуктордың істен шығуына әкелуі мүмкін, сондықтан қажеттілік туындаған кезде мезгіл-мезгіл қайрау немесе күңгірт бұрғыларды ауыстыру қажет.

7.4 желдеткіш саңылаулардың әрқашан таза екеніне көз жеткізіңіз.

8 САҚТАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

- Өнімді қоршаған ортаның температурасы 0 °С-тан +40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын жерде балалар мен жануарлардың қолы жетпейтін жерде сақтау қажет.

- Зақымдануды болдырмау үшін өнімді тек зауыттық қаптамада тасымалдаңыз. Өнімді төмен температурада тасымалдағаннан немесе сақтағаннан кейін оны бөлме температурасында кем дегенде екі сағат ұстау керек.

- Бұйымды тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықта баяндалғандардан басқа мынадай талаптарды басшылыққа алу қажет:

- бұйымды Елеулі механикалық жүктемелерге ұшыратуға тыйым салынады, бұл бұйымның зақымдалуына және / немесе оның қаптамасының тұтастығының бұзылуына әкелуі мүмкін;

- өнімнің қаптамасына су мен басқа сұйықтықтардың түсуіне жол бермеу керек.

- Пайдалануда болған теріс температурада тасымалдау немесе сақтауға беру алдында бұйымда су жоқ екеніне көз жеткізу қажет. Өнімнің барлық беттері құрғақ болуы керек. Тасымалдау шарттарына қойылатын толық талаптарды ГОСТ 15150-69 қараңыз.

- Өнімді температураның айтарлықтай өзгеруінен және тікелей күн сәулесінің әсерінен қорғаңыз. Сақтау шарттарына қойылатын толық талаптарды ГОСТ 15150-69 (1-шарт) қараңыз.

- Өнімді дұрыс тастамау қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы өнімді, сондай-ақ тұрмыстық қалдықтармен бірге пайдаланылған қуат элементтерін тастамаңыз. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған

қайта өңдеу пунктiне хабарласыңыз. Сiз өзiңiздiң елдi мекенiңiздiң муниципалдык қызметтерiнен тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және пайдаланылған тамақ өнiмдерiн қайта өңдеуге қабылдау пункттерiнiң мекен-жайларын ала аласыз.

9 ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗiМi

Осы бұйым осы Нұсқаулықта көрсетiлген барлық талаптарды сақтай отырып, кемiнде 3 жыл қызмет етуге тиiс.

Дайындаушы сатып алушылардың назарын өнiмдi жеке қажеттiлiктер шеңберiнде пайдалану кезiнде және осы пайдалану жөнiндегi нұсқаулықта келтiрiлген пайдалану ережелерiн сақтау кезiнде өнiмнiң қызмет ету мерзiмi осы Нұсқаулықта көрсетiлгеннен едәуiр асып кетуi мүмкiн екендiгiне аударады.

Дайындаушы бұйымның пайдалану сапасын нашарлатпайтын конструкцияға және жинақтауға өзгерiстер енгiзу құқығын өзiне қалдырады.

10 МҮМКiН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДiСТЕРi

Егер өнiм iстен шыққан болса, оны өзiңiз жөндеуге тырыспауыңыз керек. Уәкiлеттi қызмет көрсету Орталығына хабарласу ұсынылады.

11 ӨНДiРУШiНiң КЕПiЛДiКТЕРi

Кепiлдiк мерзiмi iшiнде өнiм келесi шарттар орындалған жағдайда тегiн қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатынына назар аударамыз: Кепiлдiк мiндеттемелер сату күнi, сериялық нөмiрi, сауда ұйымының мөрi (мөртабаны), сатушының қолы көрсетiлген дұрыс толтырылған кепiлдiк талоны болған кезде жүзеге асырылады. Сiзде кепiлдiк талоны толтырылмауы мүмкiн (мысалы, интернет-дүкенде сатып алу кезiнде). Бұл жағдайда тауарды сатып алу күнiн растау үшiн кассалық чектi

басып шығаруды және сақтауды және қызмет көрсету орталығына жүгiнген кезде оларды көрсетудi ұсынамыз. Егер сiзде дұрыс толтырылған кепiлдiк талоны болмаса, бiз осы өнiмнiң сапасына қатысты шағымдарыңызды қабылдамауға мәжбүр боламыз. Түсiнiспеушiлiктердi болдырмау үшiн сiзден өнiммен жұмыс жасамас бұрын пайдалану жөнiндегi нұсқаулықпен мұқият танысуыңызды сұраймыз.

Бiз сiздiң назарыңызды тек өнiмнiң тұрмыстық мақсатына аударамыз. Кепiлдiк шарттары иесiнiң үйiнде мерзiмдi техникалық қызмет көрсетудi көздемейдi. Осы кепiлдiк шарттарының құқықтық негiзi Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, атап айтқанда «тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералды Заңның соңғы редакциясы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексi болып табылады. Өнiмнiң кепiлдiк мерзiмi кепiлдiк талонында көрсетiлген. Бұл мерзiм бөлшек сауда желiсi арқылы сатылған күннен бастап есептеледi.

Бiздiң кепiлдiк мiндеттемелерiмiз кепiлдiк мерзiмi iшiнде анықталған және өндiрiстiк, технологиялық және конструктивтiк ақауларға байланысты, яғни өндiрушi компанияның кiнәсiнен жiберiлген ақауларға ғана қолданылады.

11.1 кепiлдiк мiндеттемелерi мыналарға қолданылмайды:

Нәтижесiнде пайда болған өнiмнiң ақаулары:

- пайдаланушының пайдалану жөнiндегi нұсқаулықтың нұсқамаларын сақтамауы;
- сыртқы немесе кез келген басқа әсерден туындаған механикалық зақым;
- өнiмдi мақсатсыз қолдану;
- жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, жылу, агрессивтi орта сияқты өнiмге қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер, электрмен жабдықтау параметрлерiнiң пайдалану жөнiндегi нұсқаулықтың талаптарына сәйкес келмеуi;

- Осы модельдің технологиялық құрылымында көзделмеген, өндіруші ұсынбаған немесе мақұлдамаған керек-жарақтарды, шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектерді пайдалану.
- өнімнің ішіне бөгде заттардың түсуі немесе шаң сияқты қалдықтардың көп мөлшерімен желдеткіш саңылаулардың бітелуі және т. б.
- Оған уәкілеттік берілмеген адамдар ашуға, жөндеуге немесе модификациялауға ұшыраған бұйымдар.

Бұйымды тиісінше пайдаланбау немесе сақтау салдарынан Туындаған ақаулар, мысалы:

- Бұйымның металл элементтерінде тоттың болуы;
- Қуат сымның үзілуі мен кесілуі;
- Чиптер, сызаттар, корпусың қатты сызаттары, өнімнің пластикалық бөліктері және т. б.

Электр қозғалтқышының немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуына әкеп соққан бұйымның шамадан тыс жүктелуінен Туындаған ақаулар. Оқылатын сериялық нөмірі жоқ өнімдер. Бұйыммен бірге жеткізілетін шығын материалдары, ауыстырылатын бөлшектер, мерзімді ауыстыруға жататын тораптар, сондай-ақ керек-жарақтар мен тоқыма бұйымдар.

Шамадан тыс жүктеменің шартсыз белгілеріне мыналар жатады:

- бұйымның бөлшектері мен тораптарын деформациялау немесе балқыту;
- ротор мен қозғалтқыш статорының бір мезгілде істен шығуы;
- сым оқшаулауының күңгірттенуі немесе күйдірілуі.

Өнімді қызмет көрсету орталығына және одан жеткізуді түпкілікті тұтынушы (иесі) немесе оның есебінен жүзеге асыратынына назар аударамыз.

Бұйымды кепілдік жағдайын белгілеу мәніне техникалық куәландыру тек авториверленген сервистік орталықта ғана жүргізіледі.

Құралдың қызметтік мерзімі 3 жылды құрайды

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылықты және жарамдылықты, сонымен бірге кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеріңіз.

Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе **stavr.pф, stavr-tools.ru** сайтынан білуге болады.

12 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы, дайындаушы уәкілеттік берген тұлға: «Омега» ЖШҚ.
Мекен-жай: 432048, Ресей Федерациясы, Ульяновск облысы, қ.о. Ульяновск қаласы, Ульяновск қ., Локомотивная көш., ғим. 14А.

Телефон: +78422324242

Электрондық поштаның мекенжайы:
mail@simbirsk-crown.ru

Дайындаушы: Янчэнг Баодинг
Электрикал Тоолс Со.,Лтд

Мекенжай: Бетвэен Соотн оф Центуры
Авеное анд Вэст оф Лонгченг Рд Янченг
Сити Жиангсу Провинце 224000, Қытай.
ҚХР жасалған.

Дайындалған күні сериялық нөмірде көрсетілген. Дайындаушының стандартына сәйкес сериялық нөмір келесілерден тұрады: тапсырыстың нөмірі / дайындалған айы мен жылы / бұйымның реттік нөмірі.

Срок гарантии 36 месяцев
Кепілдік мерзімі 36 ай

STAVR

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор торговой марки STAVR. Мы уверены в качестве нашей продукции и всегда стремимся улучшить его. В случае поломки, готовы обеспечить Вас гарантийным обслуживанием в сервисных мастерских. Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте: stavr-tools.ru а также по QR-коду. Телефон горячей линии: **8-804-333-51-52** (звонок по РФ бесплатный)



stavr-tools.ru

Құрметті сатып алушы!

Сізге STAVR сауда таңбасын таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз өнімміздің сапасына сенімдіміз және әрқашан оны жақсартуға тырысамыз. Бұзылған жағдайда, Сізді сервистік шеберханаларда кепілдікті қызмет көрсетумен қамтамасыз етуге дайынбыз. Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе stavr-tools.ru сайтынан, сондай-ақ QR-код бойынша білуге болады.

Жедел желі телефоны: **8-804-333-51-52** (РФ бойынша қоңырау соғу тегін)

Наименование изделия

Бұйымның атауы

Модель

Модели

Серийный номер

Сериялық нөмірі

Торговая организация

Сауда ұйымы

Дата продажи

Сатылған күні

Станок сверлильный

Бұрғылаушы білдек

SDP 750-13-LCD

День / Күн

Месяц / Ай

Год / Жыл

Проверено в моем присутствии, претензий к внешнему виду и комплектации не имею, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Тексерілді, менің қатысуымен наразылық сыртқы түрі және комплектации жоқ пайдалану ережелерімен және шарттарымен кепілдік таныстым.

Печать продавца
Сатушының мері

Подпись покупателя / Сатып алушының қолы

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ / ЖӨНДЕУ ЖӨНІНДЕГІ МӘЛІМЕТ

№	Сервис-центр Сервис-орталығы	Дата приема Қабылдау күні	Дата выдачи Берілген күні	Подпись мастера Қолы шебер
1				
2				
3				

Гарантийные условия и дополнительную информацию вы можете найти в руководстве по эксплуатации изделия. Кепілдік шарттары және қосымша ақпаратты таба аласыз пайдалану жөніндегі басшылықта бұйымдар.

