

STAVR



Станок токарный деревообрабатывающий
Жонумен ағаш өңдеуші білдек

RU

KZ

SWM 600-250

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	10
6 Сборка станка	11
7 Порядок работы	12
8 Техническое обслуживание	14
9 Правила хранения	14
10 Срок службы	14
11 Возможные неисправности и методы их устранения	15
12 Гарантии изготовителя	15
13 Прочая информация	16

МАЗМҰНЫ

1 Жалпы нұсқаулар	17
2 Техникалық талаптар	18
3 Жиынтықтылық	18
4 Қауіпсіздік талаптары	18
5 Атқарымдық элементтер	24
6 Машинаны құрастыру	25
7 Жұмыс тәртібі	26
8 Техникалық қызмет көрсету	27
9 Сақтау ережелері	28
10 Қызмет ету мерзімі	28
11 Мүмкін ақаулықтар және оларды жою әдістері	28
12 Өндірушінің кепілдіктері	29
13 Өзге ақпарат	30

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 бүлінудердің 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 токарный деревообрабатывающий (далее станок, инструмент, электроинструмент, оборудование, изделие) предназначен для токарной обработки деталей из твердых и мягких пород древесины.

Изделие имеет бытовое назначение и предназначено для использования частными лицами. 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 экономи-

ческой 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.



ЗАПРЕЩЕНО работать с изделием без средств защиты. Настоятельно рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты рук, а также органов слуха и зрения. Также рекомендуется работать в предназначенной для этого одежде, чтобы никакие её части не мешали работе и не могли вызывать 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	220-240 В - 50 Гц
Потребляемая мощность	600 Вт
Длина заготовки (max)	600 мм
Размер основания	1030 x 125 мм
Расстояние между центрами	600 мм
Макс. диаметр заготовки	250 мм
Передняя бабка	Резьба M16x1,5 мм
Планшайба	ø80 мм, 6 отверстий, межцентровое 60 мм.
Задняя бабка	Резьба M16x2,0 мм Ход 20 мм
Суппорт	Ход по горизонтали 105 мм, по вертикали 10 мм. Поворот 360°
Обороты холостого хода	800-3000 об/мин
Материал обработки	дерево
Резьба шпинделя	M18*1.5 мм
Длина сетевого кабеля	2,2 м
Габаритные размеры упаковки	1000x280x210 мм
Масса	7 кг
Температура окружающей среды / влажность	
при эксплуатации	+1 °C ... +40 °C / ≤ 80 %
при хранении и транспортировке	+5 °C ... +50 °C / ≤ 80 %

Шумовибрационные параметры изделия

Таблица 2

Параметр	Значение	
Шум	LpA = 79,8 dB(A) KpA = 2,26 dB	LwA = 93 dB(A) KwA = 2,26 dB
Вибрация	ah = 2,25 м/с², K = 1,5 м/с²	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Станок токарный деревообрабатывающий	1 шт.
Планшайба	1 шт.
Ключ гаечный	2 шт.
Стамеска	2 шт.
Винт фиксации высоты опоры инструмента	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.1.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.1.2 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено и отключено от питающей электросети.

4.1.3 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.1.4 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.1.5 Не производите никаких работ с изделием, если Вы утратили концентрацию внимания, больны, почувствовали недомогание, или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Именно момент потери внимания при использовании изделия может привести к серьезным несчастным случаям и ранениям.

4.1.6 Переносите изделие, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец

на выключателе. Запрещено перемещать изделие, удерживая его за шнур питания.

4.1.7 Не переносите изделие во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.1.8 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на изделии и в настоящем руководстве эксплуатации.

4.1.9 Подключайте изделие к питающей электросети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель работает исправно и находится в положении ОТКЛ.

4.1.10 При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

4.1.11 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.

4.1.12 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.) правильно установлен и надежно зажат в патроне, обрабатываемая заготовка/материал достаточно устойчива или зафиксирована, а дополнительная съемная рукоятка (при наличии) установлена правильно.

4.1.13 При работе крепко удерживайте изделие.

4.1.14 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.)

4.1.15 Запрещается устанавливать изделие стационарно (например, зажимать в тиски).

4.1.16 Не оставляйте включенное или

подключенное к источнику питания изделие без внимания.

4.1.17 Ничего, кроме обрабатываемой заготовки / материала, не должно контактировать с вращающимися частями изделия.

4.1.18 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.1.19 Избегайте попадания шнура питания на обрабатываемую изделием заготовку / материал или посторонние предметы, которые могут его повредить.

4.1.20 Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

4.1.21 Во время работы с изделием не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).

4.1.22 При необходимости работы изделием во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения.

4.1.23 При отключении изделия от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

4.1.24 Всегда отключайте изделие от источника питания, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед установкой/сменой рабочего инструмента;
- перед чисткой;
- перед установкой / снятием дополнительной рукоятки (при наличии);
- после окончания работ.

4.1.25 Поддерживайте рукоятку изделия в сухом, чистом состоянии, без следов масла или смазки. Рукоятка, испачканная маслом или смазкой, становится скользкой и может привести к потере контроля.

4.1.26 Не пользуйтесь изделием после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также

с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия.

4.1.27 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное квалифицированное лицо.

Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.1.28 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить изделие или шнур питания (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.1.29 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

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!

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Во избежание опасности, вызываемой случайным возвратом термовыключателя в исходное положение, изделие не должен питаться через внешнее устройство, такое как таймер, или не должен быть соединен с цепью, в которой происходит регулярное включение и выключение питания.

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе

с изделием!

4.2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СТАНКОМ ТОКАРНЫМ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИМ

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

4.2.2 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.

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

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

4.2.5 Переносите станок, держа его за основание.

4.2.6 Не переносите станок во включенном состоянии.

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

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

4.2.9 Перед пуском всегда проверяйте исправность деталей станка, правильность регулировки подвижных деталей, соединений подвижных деталей.

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

4.2.11 Место проведения работ должно быть ограждено. Не допускайте загромождения рабочего места посторонними предметами.

4.2.12 При работе за станком пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь специальными перчатками, очками и наушниками. 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.

4.2.13 Запрещается работать на станке без изоляционных настилов (деревянная решетка или резиновый коврик) на токопроводящих полах.

4.2.14 Сохраняйте правильное рабочее положение и равновесие, не опирайтесь на работающий станок.

4.2.15 Подводить режущий инструмент к детали можно, только когда двигатель набрал максимальное количество оборотов.

4.2.16 Ничего, кроме режущего инструмента, не должно касаться движущейся заготовки.

4.2.17 Необходимо следить за тем, чтобы обрабатываемая деталь/заготовка была надежно закреплена во время работы, и было обеспечено ее безопасное движение. Не прилагайте излишних усилий при токарных работах. Запрещено держать режущий инструмент на весу. Запрещена обработка заготовок/деталей, размеры которых не соответствуют данным, указанным в технических характеристиках.

4.2.18 Не включайте и не выключайте станок при не отведенном от заготовки режущем инструменте.

4.2.19 Не допускайте нагрузку станка, вызывающую его остановку.

4.2.20 Старайтесь чтобы стружка, опилки, пыль, мелкие частицы и т.д. не летели в вашу сторону.

4.2.21 Не допускайте скопления стружки или опилок на основании станка. Очистку станка следует проводить при выключенном двигателе.

4.2.22 Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла, острых предметов и режущего инструмента.

4.2.23 Не оставляйте включенный станок без внимания.

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

4.2.25 При отключении станка от сети держитесь за штекер шнура питания.

4.2.26 Всегда отключайте станок от электросети, когда Вы его не используете, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед сменой заготовок;
- при регулировке и наладке;
- при перемещении станка;
- при перерыве в работе;
- после окончания работ.

4.2.27 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 и ремонта.

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

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

4.2.30 Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать повреждение станка (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.2.31 По окончании работы станок необходимо очищать от пыли, грязи и опилок.

4.2.32 Во время работы крепко держите режущий инструмент.

4.2.33 Во избежание получения травм подведите режущий инструмент к вращающейся заготовке с особой осторожностью.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Пыль, образующаяся при обработке некоторых пород древесины, содержащей консерванты, может быть опасной для здоровья. Настоятельно рекомендуется работать в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты и пылеудаления.

ВНИМАНИЕ! Ни в коем случае не следует использовать станок в состоянии алкогольного или наркотического опьянения или в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять станок людям в таком состоянии или в таких условиях!

4.3 СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

4.3.1 Для эксплуатации изделия пользователю не требуется какая-либо специальная квалификация.

4.3.2 К работе с данным изделием не допускаются лица, не изучившие настоящее руководство по эксплуатации, а также не достигшие 18 лет и не имеющие необходимые знания и навыки по использованию изделия.

4.3.3 Изделие должно использоваться, обслуживаться и ремонтироваться лицами, хорошо знающими характеристики, а также обученные правилам пользования и безопасности при работе с изделием.

4.3.4 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием.

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

4.3.5 К работе допускаются лица в хорошей физической форме и уравновешенном душевном состоянии. Ошибки в оценках и действиях могут быть очень опасными и привести к травмам или летальному исходу.

4.3.6 К работе с изделием не допускаются больные лица, а также переутомленные, находящиеся под действием любых веществ или медицинских препаратов.

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!

4.4 КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

4.4.1 Возникновение сильной вибрации, чуждой для данного изделия.

4.4.2 Возникновение посторонних звуков.

4.4.3 Повышение температуры корпуса или других частей изделия.

4.4.4 Необратимая деформация корпуса, исключающая эксплуатацию изделия в нормальном режиме.

4.4.5 Механические повреждения корпуса, а также трещины и иные нарушения целостности изделия.

4.5 ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

4.5.1 не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса или режущих ножей;

4.5.2 не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки или защитного кожуха;

4.5.3 не использовать при появлении дыма / запаха гари непосредственно из корпуса изделия;

4.5.4 не использовать при обнаружении перебоев хотя бы с одним из выключа-

телей;

4.5.5 не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;

4.5.6 не использовать при попадании воды в корпус.

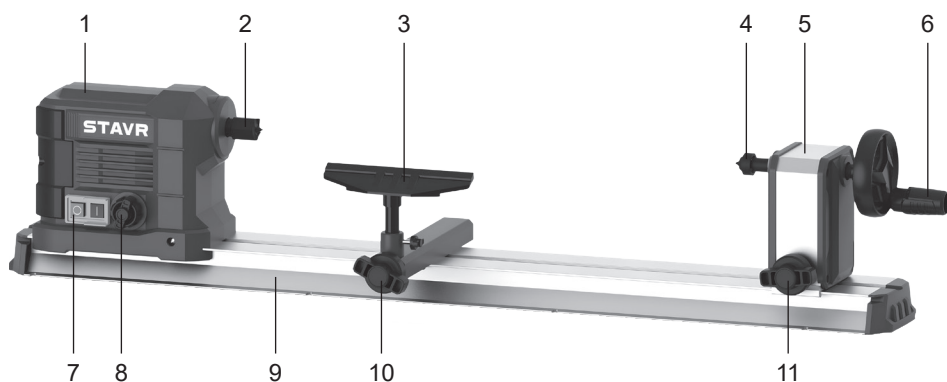
4.6 ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ

При возникновении инцидента, аварии и чрезвычайной ситуации следует незамедлительно остановить работу с изделием, обратиться за помощью и в авторизованной сервисный центр, действовать по указаниям сервиса, если таковые поступили, и не допускать нахождение 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. Кожух двигателя
2. Шпиндель
3. Опора инструмента
4. Центр задней бабки
5. Задняя бабка
6. Рукоятка задней бабки
7. Выключатель
8. Регулятор оборотов
9. Основание
10. Рычаг положения опоры инструмента
11. Рычаг фиксации положения задней бабки

6 СБОРКА СТАНКА

Станок должен быть установлен на ровной, устойчивой поверхности, рекомендована его установка на верстаке. Для установки станка сделайте на верстаке отверстия, совпадающие с отверстиями крепления станка. Надежно закрепите станок при помощи болтов (не входят в комплект поставки).

6.1 НАСТРОЙКА ПОЛОЖЕНИЯ ОПОРЫ ИНСТРУМЕНТА

Опора инструмента установлена на направляющих станка. Для перемещения опоры по направляющим ослабьте рычаг фиксации положения опоры инструмента.



Установите опору в необходимом месте и зафиксируйте ее положение с помощью рычага фиксации.

Для изменения высоты опоры ослабьте винт фиксации высоты опоры. Установите опору на необходимую высоту и зажмите винтом. Проверните заготовку рукой, убедитесь, что она свободно вращается и не касается опоры.

6.2 ВЫРАВНИВАНИЕ ЦЕНТРОВ

Если центры шпинделя и задней бабки установлены не соосно, произведите следующие настройки:

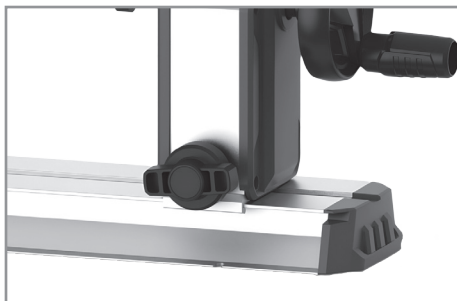
Ослабив рычаг фиксации положения задней бабки передвиньте заднюю бабку к шпинделю

Зафиксируйте положение задней бабки.

Ослабьте четыре винта находящиеся вокруг шпинделя.

Установите центр шпинделя, чтобы он находился ровно напротив центра задней бабки и вновь затяните винты.

Не допускайте ослабления винтов крепления шпинделя.



6.3 СНЯТИЕ ЦЕНТРА ШПИНДЕЛЯ

Центр шпинделя необходимо снимать для правильной установки заготовки, а также при установке планшайбы.

6.3.1 Выключите станок и дождитесь полной остановки шпинделя. Отключите шнур питания от сети.

6.3.2 Используя ключ, зафиксируйте шпиндель. Открутите центр шпинделя вращая его против часовой стрелки.

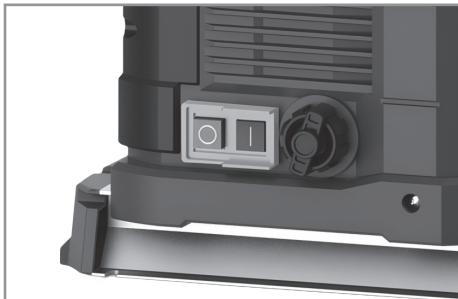
6.4 УСТАНОВКА ЗАГОТОВКИ

ВНИМАНИЕ! Перед установкой заготовки убедитесь, что станок выключен и шнур питания отсоединен от сети.

Найдите центр заготовки. Снимите центр шпинделя, при помощи киянки подбейте его к центру заготовки. Достаньте центр шпинделя и установите его на станок. Закрепите заготовку на центре шпинделя. Убедитесь, что центр шпинделя оказался ровно по центру заготовки. Передвиньте заднюю бабку к заготовке и прижмите центр заготовки к центру задней бабки. Зафиксируйте заднюю бабку рычагом фиксации положения задней бабки, подожмите заготовку центром задней бабки, вращая рукоятку по часовой стрелке

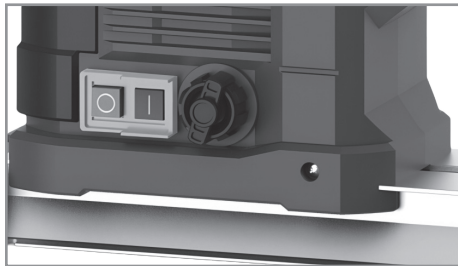
6.5 ВКЛЮЧЕНИЕ СТАНКА

Вставьте штекер шнура питания в розетку. Для того, чтобы включить станок, нажмите кнопку включения «I» магнитного выключателя. Для выключения нажмите кнопку «O». После окончания работ или при настройке станка отключите штекер шнура питания от сети.



6.6 ВЫБОР СКОРОСТЕЙ ШПИНДЕЛЯ

В зависимости от размера заготовки и характера обработки необходимо правильно выбирать скорость вращения шпинделя. Большие и неуравновешенные заготовки необходимо обрабатывать только при малых оборотах. Так же малые обороты требуются при обдирке заготовки. Максимальные обороты используются для шлифования и для обработки заготовок небольшого размера.



6.7 УСТАНОВКА ПЛАНШАЙБЫ

Снятие и установка планшайбы производится с помощью двух ключей. Удерживая шпиндель ключом, вторым открутите центр со шпинделя. Установите планшайбу, накручивая ее по часовой стрелке на шпиндель.

6.8 КРЕПЛЕНИЕ ЗАГОТОВКИ В ПЛАНШАЙБЕ

Для крепления заготовки к планшайбе используются шурупы из мягких материалов с плоской головкой. При этом необходимо выбирать шурупы такой длины, чтобы они не мешали обработке, но надежно держали заготовку. Нанесите на заготовку две перпендикулярные линии пересекающиеся в центре заготовки. Разместите планшайбу на заготовке так, чтобы пересечение диагоналей, то есть центр заготовки оказался в центре крепежного отверстия планшайбы. Закрепите заготовку при помощи шурупов.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от $+1^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%.

7.1 ОБРАБОТКА ЗАГОТОВКИ В ЦЕНТРАХ

Выберите подходящую заготовку. Начертите линии по окружности в местах изменения диаметра. Если начинаете обработку бруска, то начертите эти линии карандашом минимум с двух сторон заготовки. Установите необходимое вам количество оборотов шпинделя. Установите заготовку в центры. Настройте положение опоры инструмента. Вручную прокрутите закрепленную заготовку и убедитесь, что она не задевает опору инструмента. Включите станок и дождитесь, пока двигатель наберет максимальное число оборотов. Начинайте обработку самого большого диаметра, после этого переходите к меньшему.

7.2 ОБРАБОТКА НА ПЛАНШАЙБЕ

Выберите подходящую заготовку. Начертите линии по окружности в местах изменения диаметра. Если вы планируете обработку бруска, то начертите эти линии карандашом минимум с двух сторон заготовки. Установите необходимое вам количество оборотов шпинделя. Закрепите заготовку на планшайбе. Включите станок и дождитесь, пока двигатель наберет максимальное число оборотов. Начните обработку внешней стороны заготовки. При внутренней обработке отодвиньте заднюю бабку как можно дальше. При внутренней обработке будьте осторожны, особенно при обработке узкого или глубокого отверстия. Присутствует опасность вырывания реза из рук.

7.3 ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВКИ

Все операции на станке желательно производить с одной установки заготовки на станке, это повышает качество поверхности и точность обработки, поэтому шлифовку наждачной бумагой и полировку желательно производить, не снимая заготовку со станка.

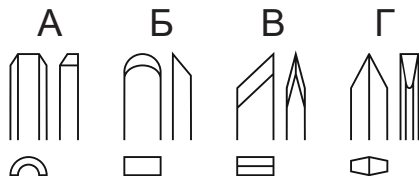
ВНИМАНИЕ! Существует опасность вылета обрабатываемого материала в случаях если:

- не зажата задняя бабка на станине;
- не зажат обрабатываемый материал в центрах;
- конус центра задней бабки не соответствует центру шпинделя станка (используйте центра только от производителя данного оборудования);
- расщепления обрабатываемого материала;
- обрабатываются слишком тонкие заготовки;
- обрабатываемый материал не имеет цилиндрической формы;
- наличие в заготовке сучков;
- слишком малая или слишком большая удаленность опоры инструмента от об-

рабатываемого материала;

- использование не соответствующих данному станку режущих инструментов (тупых, без ручек и т.д.).

7.4. ВЫБОР РЕЗЦОВ



Успешная токарная обработка зависит не от высокого числа оборотов, а от правильного применения токарного инструмента. Предпосылкой для технически грамотной токарной обработки является качественно заточенный токарный инструмент.

7.5 ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ

7.5.1 Трубчатый резец (А)

Самый важный инструмент для токарной обработки, применяется для грубой обдирки, для вытачивания чаш и тарелок и для вытачивания шеек.

7.5.2 Шабер (Б)

Применяется для наружного и внутреннего калибрования, а также для удаления следов обработки.

7.5.3 Косой резец (В)

Применяется для проточки V-образных канавок, для наружного калибрования и для токарной обработки торцов древесины. Режущая кромка устанавливается параллельно направлению реза.

7.5.4 Отрезной резец (Г)

Применяется для прямой врезки в заготовку, например при затыловке и отрезке.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 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.

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

8.3 Очистка, смазка, наладка, ремонтные работы станка должны проводиться только после его отключения от электрической сети.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в закрытом отапливаемом помещении, недоступном для детей и животных. В случае длительного хранения, следует использовать заводскую упаковку.

9.2 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 изделие или его упаковку воды, снега и прочих осадков, а также солнечного и иного излучения.

9.3 Срок хранения изделия составляет 20 лет, срок хранения аккумулятора – 5 лет (при его наличии) при соблюдении условий, указанных в пунктах 9.1 и 9.2.

9.4 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упа-

ковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

9.5 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.

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

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

10 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.

11 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 организации, 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:

12.1.1 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.

12.1.2 Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

12.1.3 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.

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

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

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

12.1.7 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 **ставр.пф**, **stavr-tools.ru** или у продавца.

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: 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

Ағаш өңдейтін токарлық Станок (бұдан әрі станок, құрал-сайман, электр құралы, жабдық, бұйым) қатты және жұмсақ ағаш түрлерінен жасалған бөлшектерді токарлық өңдеуге арналған.

Өнім тұрмыстық мақсатқа ие және жеке тұлғалардың пайдалануына арналған. 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	220-240 В - 50 Гц
Қуат тұтыну	600 Вт
Дайындаманың ұзындығы (max)	600 мм
Негіз өлшемі	1030 x 125 мм
Орталықтар арасындағы қашықтық	600 мм
Макс. дайындаманың диаметрі	250 мм
Алдыңғы бас	Жіп M16x1, 5 мм
Планшайба	Ø80 мм, 6 тесік, орталықаралық 60 мм.
Артқы бас	Жіп M16x2, 0 мм Инсульт 20 мм
Суппорт	Қозғалыс көлденеңінен 105 мм, тігінен 10 мм. 360°бұрылу
Бос айналымдар	800-3000 айн/мин
Өңдеу материалы	ағаш
Шпиндель жіптері	M18*1.5 мм
Желілік кабельдің ұзындығы	2,2 м
Қаптаманың жалпы өлшемдері	1000x280x210 мм
Массасы	7 кг
Қоршаған орта температурасы / ылғалдылық	
Пайдалану кезіндегі	+1 °C ... +40 °C / ≤ 80 %
Сақтау және тасымалдау кезінде	+5 °C ... +50 °C / ≤ 80 %

Шүдіріл сипаттамалары

2 кесте

Параметр атауы	Мағынасы	
Шу	LpA = 79,8 dB(A) KpA = 2,26 dB	LwA = 93 dB(A) KwA = 2,26 dB
Діріл	ah = 2,25 м/с², K = 1,5 м/с²	

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

3 кесте

Атауы	Саны
Токарлық Ағаш өңдеу станогы	1 дана.
Планшайба	1 дана.
Кілт кілті	2 дана.
Қашау	2 дана.
Аспап тірегінің биіктігін бекіту бұрандасы	1 дана.
Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық	1 дана.

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

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

4.1.1 өнімді осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілгеннен басқа кез келген басқа мақсатта пайдаланбаңыз. Өнімді пайдалану, қызмет көрсету және сақтау осы пайдалану нұсқаулығына сәйкес қатаң түрде жүзеге асырылуы керек.

4.1.2 балаларға өніммен байланысуға рұқсат бермеңіз, тіпті ол өшірулі және қуат көзінен ажыратылған болса да.

4.1.3 өнімді немесе оның жеке бөліктерін суға немесе басқа сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.1.4 өрт немесе жарылыс қаупі бар болса, мысалы, жанғыш сұйықтықтар мен газдардың жанында өнімді пайдаланбаңыз.

4.1.5 егер сіз зейініңізді жоғалтсаңыз, науқастар өзіңізді нашар сезінсе немесе есірткі, алкоголь немесе дәрі-дәрмектердің әсерінен болсаңыз, өніммен ешқандай жұмыс жасамаңыз. Бұл өнімді пайдалану кезінде назарды жоғалту сәті ауыр емес бақытсыздықтар мен жарақаттарға әкелуі мүмкін.

4.1.6 өнімді тек тұтқадан (немесе негізден) ұстап, ауыстырып-қосқышта саусақты ұстауға тыйым салынады. Өнімді қуат сымынан ұстап жылжытуға тыйым салынады.

4.1.7 өнімді қосулы күйде немесе оны электр желісіне қосқан жағдайда өткізбеңіз.

4.1.8 жұмысты бастамас бұрын қуат көзінің параметрлері өнімде және осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілген талаптарға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

4.1.9 ажыратқыштың дұрыс жұмыс істеп тұрғанына және ажыратылған күйде екеніне көз жеткізгеннен кейін ғана өнімді қуат көзіне қосыңыз.

4.1.10 өніммен жұмыс істеу кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болса, респираторды, арнайы қолғапты, көзілдірікті және құлаққапты қолданыңыз.

4.1.11 өніммен жұмыс істегенде, ешқандай бөліктер өніммен және өңделетін дайындамамен / материалмен байланысқа түспеуі үшін қолайлы киім кию ұсынылады. Сондай-ақ, жұмысқа кедергі келтіретін немесе жағымсыз салдарға әкелетін ештеңе жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

4.1.12 коммутаторды баспас бұрын, жұмыс құралының (бұрғы, бит, аралау дискісі, қалақ, кесу дискісі, саптама және т.б.) дұрыс орнатылғанына және картриджге мықтап бекітілгеніне, өңделетін дайындама/материал жеткілікті тұрақты немесе бекітілген, ал қосымша алынбалы тұтқа (бар болса) дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

4.1.13 жұмыс кезінде өнімді мықтап ұстаңыз.

4.1.14 зақымдалған немесе қатты тозған жұмыс құралын пайдаланбаңыз (бұрғылау, бит, аралау дискісі, қалақ, кесу дискісі, саптама және т. б.)

4.1.15 өнімді стационарлық түрде орнатуға тыйым салынады (мысалы, вице-қысқыш).

4.1.16 қуат көзіне қосылған немесе қосылған өнімді назардан тыс қалдырмаңыз.

4.1.17 өңделетін дайындамадан / материалдан басқа ештеңе бұйымның айналмалы бөліктерімен жанаспауы керек.

4.1.18 өнімнің желдеткіш саңылауларын бір нәрсемен жабуға немесе ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.1.19 қуат сымын өніммен өңделетін дайындамаға / материалға немесе оны зақымдауы мүмкін бөгде заттарға тигізбеңіз.

4.1.20 қуат сымын жылу көзінен, майдан және өткір заттардан алыс ұстаңыз.

4.1.21 өніммен жұмыс істеу кезінде жерге тұйықталған заттарға (мысалы,

құбырлар, жылыту радиаторлары, газ плиталары, Тоңазытқыш) қол тигізбеңіз.

4.1.22 өніммен ылғалды ортада жұмыс істеу қажет болса, қорғаныш ажырату құрылғысымен жабдықталған қуат көзін пайдаланыңыз.

4.1.23 өнімді қуат көзінен ажыратқан кезде қуат сымының ашасын ұстаңыз.

4.1.24 техникалық немесе сервистік қызмет көрсетуден бұрын, сондай-ақ өнімді пайдаланбаған кезде әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз:

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- жұмыс құралын орнату/ауыстыру алдында;
- тазалау алдында;
- қосымша тұтқаны орнату / алу алдында (бар болса);
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.1.25 өнімнің тұтқасын май немесе май іздері жоқ құрғақ, таза күйде ұстаңыз. Маймен немесе маймен боялған тұтқа тайғақ болады және бақылауды жоғалтуы мүмкін.

4.1.26 өнімді құлағаннан кейін немесе оның зақымдану белгілері байқалса, сондай-ақ зақымдалған қуат сымы немесе штепсель арқылы пайдаланбаңыз. Өнімді диагностикалау немесе жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.1.27 қуат сымы зақымданған кезде қауіпті болдырмау үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе ұқсас білікті тұлға ауыстыруы тиіс.

Қуат сымын ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес уәкілетті сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.1.28 жұмыс және техникалық қызмет көрсету осы Нұсқаулыққа сәйкес үнемі және қатаң түрде жүргізілуі керек. Техникалық қызмет көрсету кезінде өнімді немесе қуат сымын (бензин және басқа агрессивті заттар) зақымдауы мүмкін тазартқыш құралдарды қолдануға тыйым салынады.

4.1.29 өніммен дұрыс жұмыс істемеуі оның істен шығуына, пайдаланушыға не-

месе оның мүлкіне зиян келтіруге әкелуі мүмкін.

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

ЕСКЕРТУ! Термиялық қосқышты кездейсоқ бастапқы күйіне қайтару қаупін болдырмау үшін өнім таймер сияқты сыртқы құрылғы арқылы қуатталмауы керек немесе қуат үнемі қосылатын және өшірілетін тізбекке қосылмауы керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұл пайдалану жөніндегі Нұсқаулық осы өнімді пайдалану процесінде туындауы мүмкін барлық мүмкін емес жағдайларды қарастыра алмайды. Пайдаланушы өніммен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік шараларын өз бетінше сақтауы керек!

4.2 ТОКАРЛЫҚ АҒАШ ӨНДЕУ СТАНОГЫМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.2.1 машинаны осы Нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа мақсаттар үшін пайдаланбаңыз.

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

4.2.3 машинаны немесе оның жеке бөліктерін суға немесе басқа сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.2.4 өрт немесе жарылыс қаупі бар болса, мысалы, жанғыш сұйықтықтардың немесе газдардың жанында машинаны пайдаланбаңыз.

4.2.5 станокты негізден ұстап тұрыңыз.

4.2.6 машинаны қосұлы күйде көтермеңіз.

4.2.7 желідегі параметрлер станокта және осы Нұсқаулықта көрсетілген параметрлерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

4.2.8 машинаны бірінші рет қоспас бұрын, оның дұрыс құрастырылуына және оны орнатудың сенімділігіне назар аударыңыз.

4.2.9 іске қосар алдында әрқашан станок бөлшектерінің жарамдылығын, жылжымалы бөлшектердің, жылжымалы бөлшектердің қосылыстарының дұрыс реттелуін тексеріңіз.

4.2.10 сіздің қауіпсіздігіңіз үшін тұрақты тегіс бетке орналастырылған машинамен жұмыс істеу ұсынылады.

4.2.11 жұмыстар жүргізілетін орын қоршалуы тиіс. Жұмыс орнының бөгде заттармен бітелуіне жол бермеңіз.

4.2.12 станокта жұмыс істеу кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болса, арнайы қолғаптарды, көзілдіріктерді және құлаққаптарды қолданыңыз. 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.

4.2.13 өткізгіш едендерде оқшаулағыш төсемдерсіз (ағаш тор немесе резеңке төсеніш) станокта жұмыс істеуге тыйым салынады.

4.2.14 дұрыс жұмыс жағдайы мен тепе-теңдікті сақтаңыз, жұмыс істейтін машинаға сүйенбеңіз.

4.2.15 кесу құралын бөлікке қозғалтқыш максималды айналым санын алған кезде ғана жеткізуге болады.

4.2.16 кескіш құралдан басқа ештеңе қозғалатын дайындамаға тиіп кетпеуі керек.

4.2.17 жұмыс кезінде өңделетін бөліктің/дайындаманың сенімді бекітілуін және оның қауіпсіз қозғалысын қамтамасыз

етуді қамтамасыз ету қажет. Токарлық жұмыстарға көп күш салмаңыз. Кесу құралын салмақта ұстауға тыйым салынады. Өлшемдері техникалық сипаттамаларда көрсетілген деректерге сәйкес келмейтін дайындамаларды/бөлшектерді өңдеуге тыйым салынады.

4.2.18 дайындамадан бөлінбеген кескіш құралмен машинаны қоспаңыз немесе өшірмеңіз.

4.2.19 станоктың тоқтауына себеп болатын жүктемеге жол бермеңіз.

4.2.20 чиптер, үгінділер, шаң, ұсақ бөлшектер және т.б. сіздің бағытыңызға ұшып кетпеуге тырысыңыз.

4.2.21 станоктың негізінде үгінділер мен үгінділердің жиналуына жол бермеңіз. Машинаны тазалау қозғалтқыш өшірілген кезде жүргізілуі керек.

4.2.22 қуат сымын жылу көзінен, майдан, өткір заттардан және кескіш құралдан алыс ұстаңыз.

4.2.23 қосылған машинаны назардан тыс қалдырмаңыз.

4.2.24 жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде адамдардың болуына жол бермеңіз.

4.2.25 станокты желіден ажыратқан кезде қуат сымының ашасын ұстаңыз.

4.2.26 сіз оны пайдаланбаған кезде әрқашан машинаны электр желісінен ажыратыңыз, сонымен қатар:

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- дайындамаларды ауыстырар алдында;
- реттеу және реттеу кезінде;
- станокты жылжыту кезінде;
- жұмыста үзіліс болған кезде;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

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

4.2.28 қауіп-қатерді болдырмау үшін қуат сымы зақымдалған кезде оны дайындаушы немесе оның агенті немесе ұқсас

білікті адам ауыстыруы тиіс. Қуат сымын ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес уәкілетті сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.2.29 жұмыс және техникалық қызмет көрсету осы басшылыққа сәйкес қатаң түрде жүзеге асырылуы тиіс.

4.2.30 машинаға зақым келтіруі мүмкін тазартқыш құралдарды (бензин және басқа да агрессивті заттар) пайдаланбаңыз.

4.2.31 жұмыс аяқталғаннан кейін станокты шаңнан, кірден және үгінділерден тазарту қажет.

4.2.32 жұмыс кезінде кескіш құралды мықтап ұстаңыз.

4.2.33 жарақат алмау үшін кескіш құралды өте сақтықпен айналмалы дайындамаға әкеліңіз.

ЕСКЕРТУ! Құрамында консерванттар бар ағаштың кейбір түрлерін өңдеу кезінде пайда болатын шаң денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін. Тиісті қорғаныс пен шаңды кетіру құралдарын қолдана отырып, жақсы желдетілетін жерде жұмыс істеу ұсынылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ешбір жағдайда машинаны алкогольдік немесе есірткілік мас күйінде немесе шындықты объективті қабылдауға кедергі келтіретін басқа жағдайларда қолдануға болмайды және машинаны осындай жағдайда немесе осындай жағдайда адамдарға сенуге болмайды!

4.3 ПАЙДАЛАНУШЫ МЕН ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ ПЕРСОНАЛДЫҢ БІЛІКТІЛІГІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

4.3.1 өнімді пайдалану үшін пайдаланушыға арнайы біліктілік қажет емес.

4.3.2 осы бұйыммен жұмыс істеуге осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықты зерделемеген, сондай-ақ 18 жасқа толмаған және бұйымды пайдалану бойынша қажетті білімі мен дағдылары жоқ адам-

дар жіберілмейді.

4.3.3 өнімді өніммен жұмыс істеу кезінде пайдалану және қауіпсіздік ережелерін жақсы білетін адамдар пайдалануы, қызмет көрсетуі және жөндеуі керек.

4.3.4 бұйым физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен адамдардың (балаларды қоса алғанда) немесе оларда өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаған кезде, егер олар бақылауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бұйымды пайдалануы туралы нұсқау берілмесе, пайдалануға арналмаған. Өніммен ойын ойнауға жол бермеу үшін балалар бақылауда болуы керек. Жануарлардың өніммен жанасуына жол бермеңіз. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде адамдардың болуына жол бермеңіз.

4.3.5 жұмысқа дене бітімі жақсы және ақыл-ойы теңдестірілген адамдар жіберіледі. Бағалау мен әрекеттердегі қателіктер өте қауіпті болуы мүмкін және жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін.

4.3.6 бұйыммен жұмыс істеуге ауру адамдар, сондай-ақ кез келген заттардың немесе медициналық препараттардың әсеріндегі шамадан тыс жұмыс істегендер жіберілмейді.

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

4.4 ШЕКТІ КҮЙЛЕРДІҢ КРИТЕРИЙЛЕРІ

4.4.1 осы өнімге жат күшті дірілдің пайда болуы.

4.4.2 сыртқы дыбыстардың пайда болуы.

4.4.3 корпустың немесе бұйымның басқа бөліктерінің температурасын көтеру.

4.4.4 қалыпты режимде өнімді пайдалануды болдырмайтын корпустың қайтымсыз деформациясы.

4.4.5 корпустың механикалық зақымдануы, сондай-ақ жарықтар және бұйымның тұтастығының өзге де бұзылулары.

4.5 СЫНИ СӘТСІЗДІКТЕР ТІЗІМІ

4.5.1 корпустың немесе кескіш пышақтардың зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.5.2 тұтқаның немесе қорғаныш қаптаманың зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.5.3 өнімнің корпусынан түтін / жану иісі пайда болған кезде тікелей қолдануға болмайды;

4.5.4 ажыратқыштардың кем дегенде біреуімен үзілістер анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.5.5 қозғалтқышта бөгде дыбыстар немесе қатты діріл пайда болған кезде қолдануға болмайды;

4.5.6 корпусқа су кірген кезде қолдануға болмайды.

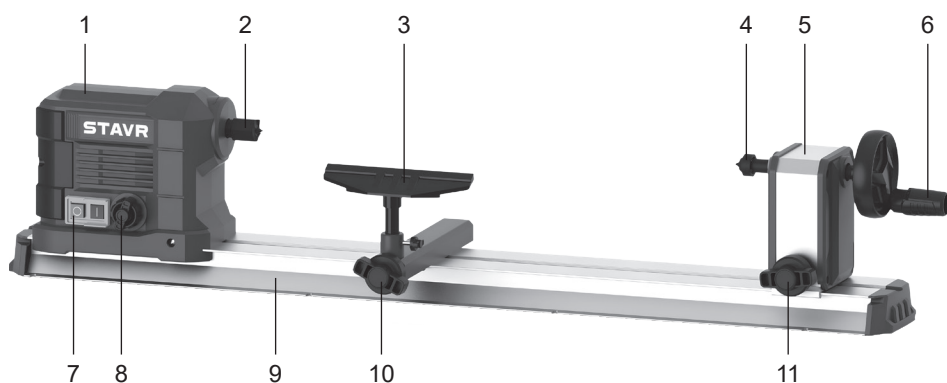
4.6 ОҚИҒА, СЫНИ БАС ТАРТУ НЕМЕСЕ АПАТ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА ПЕРСОНАЛДЫҢ ІС-ӘРЕКЕТТЕРІ

Инцидент, авария және төтенше жағдай туындаған кезде бұйыммен жұмысты дереу тоқтатып, көмек сұрап және уәкілетті сервис орталығына жүгіну, егер олар 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. Қозғалтқыш корпусы
2. Шпиндель
3. Құрал тірегі
4. Артқы бабка орталығы
5. Артқы бас
6. Артқы бабка тұтқасы
7. Ажыратқыш
8. Айналым реттегіші
9. Негізі
10. Құрал тірегінің орналасу тұтқасы
11. Артқы қалпын бекіту тұтқасы

6 МАШИНАНЫ ҚҰРАСТЫРУ

Машина тегіс, тұрақты бетке орнатылуы керек, оны жұмыс үстеліне орнату ұсынылады. Станокты орнату үшін жұмыс үстелінде станоктың бекіту тесіктеріне сәйкес келетін тесіктер жасаңыз. Машинаны болттармен мықтап бекітіңіз (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

6.1 ҚҰРАЛ ТІРЕГІНІҢ ОРНЫН РЕТТЕУ

Құрал тірегі станоктың бағыттаушыларына орнатылған. Тіректі рельстер бойымен жылжыту үшін құрал тірегінің орнын бекіту тұтқасын босатыңыз.



Тіректі қажетті жерге орнатыңыз және оның орнын бекіту тұтқасымен бекітіңіз. Тірек биіктігін өзгерту үшін тірек биіктігін бекіту бұрандасын босатыңыз. Тіректі қажетті биіктікке орнатыңыз және бұрандамен қысыңыз. Дайындаманы қолыңызбен бұраңыз, оның еркін айналатынына және тірекке тиіп кетпейтініне көз жеткізіңіз.

6.2 ОРТАЛЫҚТАРДЫ ТУРАЛАУ

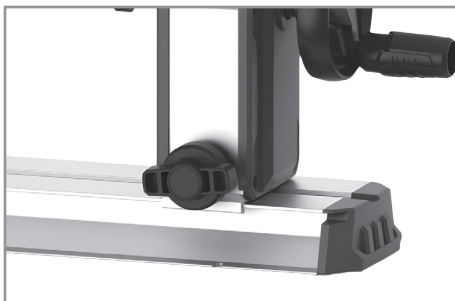
Егер шпиндель мен артқы аяқтың орталықтары коаксиалды түрде орнатылмаса, келесі параметрлерді орнатыңыз: Артқы қақпақты бекіту тұтқасын босатқаннан кейін артқы қақпақты шпиндельге қарай жылжытыңыз.

Артқы қақпақтың орнын бекітіңіз. Шпиндельдің айналасындағы төрт

бұранданы босатыңыз.

Шпиндельдің ортасын артқы қақпақтың ортасына дәл қарама-қарсы етіп орнатыңыз және бұрандаларды қайта бекітіңіз.

Шпиндельді бекіту бұрандаларын босатуға жол бермеңіз.



6.3 ШПИНДЕЛЬДІҢ ОРТАСЫН АЛУ

Шпиндельдің ортасын дайындаманы дұрыс орнату үшін, сондай-ақ планшетті орнату кезінде алып тастау керек.

6.3.1 машинаны өшіріп, шпиндельдің толық тоқтағанын күтіңіз. Қуат сымын желіден ажыратыңыз.

6.3.2 кілтті пайдаланып, шпиндельді бекітіңіз. Шпиндельдің ортасын бұрап алыңыз оны сағат тіліне қарсы бұраңыз.

6.4 ДАЙЫНДАМАНЫ ОРНАТУ

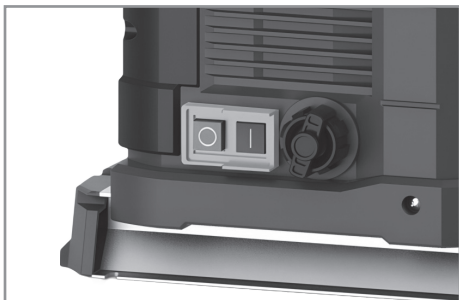
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Дайындаманы орнатпас бұрын, машинаның өшірілгеніне және Қуат сымының желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Дайындаманың ортасын табыңыз. Шпиндельдің ортасын алыңыз, оны дайындаманың ортасына салыңыз. Шпиндельдің ортасын алып, оны машинаға орнатыңыз. Дайындаманы шпиндельдің ортасына бекітіңіз. Шпиндельдің ортасы дайындаманың дәл ортасында екеніне көз жеткізіңіз. Артқы қақпақты дайындамаға қарай жылжытыңыз және дайындаманың ортасын артқы қақпақтың ортасына қарай басыңыз. Артқы қақпақты бекіту тұтқасымен бекітіңіз, тұтқаны сағат

тілімен бұрап, дайындаманы артқы қақпақтың ортасымен қысыңыз.

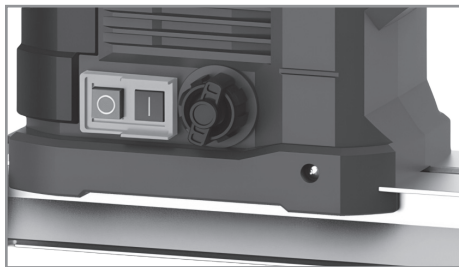
6.5 МАШИНАНЫ ҚОСУ

Қуат сымының ашасын розеткаға салыңыз. Машинаны қосу үшін магниттік қосқыштың «I» қосу түймесін басыңыз. Жұмыс аяқталғаннан кейін немесе машинаны орнатқан кезде қуат сымының ашасын желіден ажыратыңыз.



6.6 ШПИНДЕЛЬ ЖЫЛДАМДЫҒЫН ТАҢДАУ

Дайындаманың көлеміне және өңдеу сипатына байланысты шпиндельдің айналу жылдамдығын дұрыс таңдау керек. Үлкен және теңгерімсіз дайындамаларды тек төмен айналымда өңдеу керек. Сондай-ақ, дайындаманы тазарту кезінде аз айналым қажет. Максималды айналымдар тегістеу үшін және кішкене дайындамаларды өңдеу үшін қолданылады.



6.7 ПЛАНШЕТТІ ОРНАТУ

Планшетті алып тастау және орнату екі кілттің көмегімен жүзеге асырылады. Шпиндельді кілтпен ұстап тұрып, ор-

тасын шпиндельден екінші рет бұрап алыңыз. Планшетті шпиндельге сағат тілімен бұрап орнатыңыз.

6.8 ДАЙЫНДАМАНЫ ПЛАНШАЙБАҒА БЕКІТУ

Дайындаманы планшетке бекіту үшін тегіс басы бар жұмсақ материалдардан жасалған бұрандалар қолданылады. Бұл жағдайда өңдеуге кедергі келтірмейтін, бірақ дайындаманы сенімді ұстайтындай ұзындықтағы бұрандаларды таңдау керек. Дайындаманың ортасына қиылысатын екі перпендикуляр сызықты дайындамаға жағыңыз. Планшетті дайындамаға диагональдардың қиылысы болатындай етіп орналастырыңыз, яғни дайындаманың ортасы планшеттің бекіту тесігінің ортасында болады. Дайындаманы бұрандалармен бекітіңіз.

7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

Өнім қоршаған ортаның температурасы $+1^{\circ}\text{C}$ -тан $+35^{\circ}\text{C}$ -қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын қалыпты климатта пайдалануға арналған.

7.1 ОРТАЛЫҚТАРДАҒЫ ДАЙЫНДАМАНЫ ӨНДЕУ

Дұрыс дайындаманы таңдаңыз. Диаметрі өзгеретін жерлерде шеңбер бойымен сызықтар сызыңыз. Егер сіз штанганы өңдеуді бастасаңыз, онда бұл сызықтарды дайындаманың кем дегенде екі жағына қарындашпен салыңыз. Шпиндельдің қажетті айналу санын орнатыңыз. Дайындаманы орталықтарға орнатыңыз. Құралдың тірек орнын реттеңіз. Бекітілген дайындаманы қолмен айналдырыңыз және оның құрал тірегіне тиіп кетпейтініне көз жеткізіңіз. Машинаны қосыңыз және қозғалтқыш максималды айналым санын алғанша күтіңіз. Ең үлкен диаметрді өңдеуді бастаңыз, содан кейін кішіге өтіңіз.

7.2 ПЛАНШЕТТЕ ӨНДЕУ

Дұрыс дайындаманы таңдаңыз. Диаметрі өзгеретін жерлерде шеңбер бойымен сызықтар сызыңыз. Егер сіз штанганы өңдеуді жоспарласаңыз, онда бұл сызықтарды дайындаманың кем дегенде екі жағына қарындашпен салыңыз. Шпиндельдің қажетті айналу санын орнатыңыз. Дайындаманы планшетке бекітіңіз. Машинаны қосыңыз және қозғалтқыш максималды айналым санын алғанша күтіңіз. Дайындаманың сыртын өңдеуді бастаңыз. Ішкі өңдеу кезінде артқы жағын мүмкіндігінше итеріңіз.

Ішкі өңдеу кезінде абай болыңыз, әсіресе тар немесе терең тесікті өңдеу кезінде. Азу тісті қолынан жұлып алу қаупі бар.

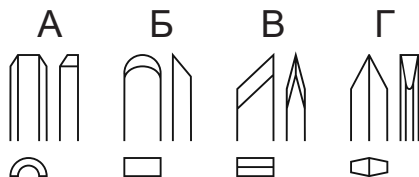
7.3 ДАЙЫНДАМАНЫ ТҮПКІЛІКТІ ӨНДЕУ

Станоктағы барлық операцияларды станоктағы дайындаманың бір қондырғысынан жасаған жән, бұл бетінің сапасы мен өңдеу дәлдігін арттырады, сондықтан дайындаманы станоктан шығармай тегістеу және жылтырату ұсынылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өңделетін материалдың ұшып кету қаупі бар егер:

- артқы бас төсекте қысылмаған;
- орталықтарда өңделетін материал қысылмаған;
- артқы бас конусы станоктың шпиндель орталығына сәйкес келмейді (орталықты тек осы жабдықты өндірушіден пайдаланыңыз);
- өңделетін материалдың бөлінуі;
- тым жұқа дайындамалар өңделеді;
- өңделетін материал цилиндрлік емес;
- дайындамада түйіндердің болуы;
- өңделетін материалдан құрал тірегінің тым аз немесе тым көп қашықтығы;
- осы станокқа сәйкес келмейтін кескіш құралдарды пайдалану (доғал, тұтқалары жоқ және т.б.).

7.4. КЕСКІШТЕРДІ ТАҢДАУ



Сәтті токарлық өңдеу айналымдардың жоғары санына емес, токарлық құралдың дұрыс қолданылуына байланысты. Техникалық сауатты токарлық өңдеудің алғышарты - сапалы қайралған токарлық құрал.

7.5 ТОКАРЛЫҚ КЕСКІШТЕРДІҢ НЕГІЗГІ ТҮРЛЕРІ

7.5.1 Құбырлы кескіш (А)

Токарлық өңдеуге арналған ең маңызды құрал, ол дәрекі сүрту үшін, тостағандар мен табақтарды тарту үшін және мойынды тарту үшін қолданылады.

7.5.2 Шабер (Б)

Ол сыртқы және ішкі калибрлеу үшін, сондай-ақ өңдеу іздерін кетіру үшін қолданылады.

7.5.3 Қиғаш кескіш (В)

Ол V-тәрізді ойықтарды тесу үшін, сыртқы калибрлеу үшін және ағаштың ұштарын бұру үшін қолданылады. Кесу жиегі кесу бағытына параллель орнатылады.

7.5.4 Кескіш кескіш (Г)

Ол дайындамаға тікелей кесу үшін қолданылады, мысалы, бастың артқы жағында және сегментте.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 жұмыстан кейін машинаны шаңнан және басқа бөгде заттардан тазарту қажет. Үгінділердің, Шайырдың және т.б. жиналуы материалдарды сапасыз өңдеуге немесе машинаның бұзылуына әкелуі мүмкін.

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

8.3 станокты тазалау, майлау, баптау, жөндеу жұмыстары оны электр желісінен ажыратқаннан кейін ғана жүргізілуі тиіс.

9 САҚТАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

9.1 өнімді қоршаған ортаның температурасы +5°C-тан +40°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын, балалар мен жануарларға қол жетімді емес жабық жылытылатын бөлмеде сақтау қажет. Ұзақ мерзімді сақтау жағдайында зауыттық қаптаманы пайдалану керек.

9.2 өнімді 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;
- өнімге немесе оның қаптамасына су, қар және өзге де жауын-шашын, сондай-ақ күн және өзге де сәуле түсуден аулақ болу қажет.

9.3 бұйымның сақтау мерзімі 20 жылды, аккумулятордың сақтау мерзімі – 9.1 және 9.2-тармақтарда көрсетілген шарттар сақталған жағдайда 5 жылды (ол болған жағдайда) құрайды.

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

9.5 пайдалануда болған теріс температурада тасымалдау немесе сақтауға беру алдында бұйымда судың жоқтығына көз жеткізу қажет. Өнімнің барлық беттері

құрғақ болуы керек. Тасымалдау шарттарына қойылатын толық талаптарды ГОСТ 15150-69 қараңыз.

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

9.7 өнімді дұрыс емес кәдеге жарату қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы өнімді, сондай-ақ тұрмыстық қалдықтармен бірге пайдаланылған қуат элементтерін тастамаңыз. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған қайта өңдеу пунктіне хабарласыңыз. Сіз өзіңіздің елді мекеніңіздің муниципалдық қызметтерінен тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және пайдаланылған тамақ өнімдерін қайта өңдеуге қабылдау пункттерінің мекен-жайларын ала аласыз.

10 ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ

Осы бұйым осы Нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтай отырып, кемінде 3 жыл қызмет етуге тиіс. Дайындаушы сатып алушылардың назарын өнімді жеке қажеттіліктер шеңберінде пайдалану кезінде және осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген пайдалану ережелерін сақтау кезінде өнімнің қызмет ету мерзімі осы Нұсқаулықта көрсетілгеннен едәуір асып кетуі мүмкін екендігіне аударады. Дайындаушы бұйымның пайдалану сапасын нашарлатпайтын конструкцияға және жинақтауға өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

11 МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

Егер өнім істен шыққан болса, оны өзіңіз жөндеуге тырыспауыңыз керек. Уәкілетті қызмет көрсету Орталығына хабарласу ұсынылады.

12 ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

Кепілдік мерзімі ішінде өнім келесі шарттар орындалған жағдайда тегін қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатынына назар аударамыз:

Кепілдік міндеттемелер сату күні, сериялық нөмірі, сауда ұйымының мөрі (мөртабаны), сатушының қолы көрсетілген дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған кезде жүзеге асырылады. Сізде кепілдік талоны толтырылмауы мүмкін (мысалы, интернет-дүкенде сатып алу кезінде). Бұл жағдайда тауарды сатып алу күнін растау үшін кассалық чекті басып шығаруды және сақтауды және қызмет көрсету орталығына жүгінген кезде оларды көрсетуді ұсынамыз. Егер сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаса, біз осы өнімнің сапасына қатысты шағымдарыңызды қабылдамауға мәжбүр боламыз. Түсініспеушіліктерді болдырмау үшін сізден өніммен жұмыс жасамас бұрын пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысуыңызды сұраймыз. Біз сіздің назарыңызды тек өнімнің тұрмыстық мақсатына аударамыз. Кепілдік шарттары иесінің үйінде мерзімді техникалық қызмет көрсетуді көздемейді. Осы кепілдік шарттарының құқықтық негізі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, атап айтқанда «тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералды Заңның соңғы редакциясы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Өнімнің кепілдік мерзімі кепілдік талонның көрсетілген. Бұл мерзім бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап есептеледі. Біздің кепілдік міндеттемелеріміз кепілдік мерзімі ішінде анықталған және өндірістік, технологиялық және конструктивтік ақауларға байланысты, яғни өндіруші компанияның кінәсінен жіберілген ақауларға ғана қолданылады.

12.1 Кепілдік міндеттемелері мыналарға қолданылмайды:

12.1.1 нәтижесінде пайда болған бұйымның ақаулары:

- пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың нұсқамаларын сақтамауы;
- сыртқы немесе кез келген басқа әсерден туындаған механикалық зақым;
- өнімді мақсатсыз қолдану;
- жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қыздыру, агрессивті орта сияқты өнімге қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер, қоректендіру электр желісі параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес келмеуі;
- осы Модельдің технологиялық конструкциясында 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.

12.1.2 оған уәкілеттік берілмеген адамдар ашуға, жөндеуге немесе модификациялауға ұшыраған бұйымдар.

12.1.3 бұйымды тиісінше пайдаланбау немесе сақтау салдарынан Туындаған ақаулар, мысалы:

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

12.1.4 электр қозғалтқышының немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуына әкеп соққан бұйымның шамадан тыс жүктелуінен Туындаған ақаулар.

12.1.5 оқылатын сериялық нөмірі жоқ бұйымдар.

12.1.6 мерзімді ауыстыруға жататын шығыс материалдары, ауыстырылатын бөлшектер, тораптар, сондай-ақ бұйыммен жиынтықта жеткізілетін аксессуарлар мен жиынтықтауыштар.

12.1.7 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 анықтау тұрғысынан техникалық куәландыру тек уәкілетті сервистік орталықта 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-tools.ru**, **stavr.pф** сайтынан білуге болады.

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы: «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@simbirk-crown.ru

Дайындаушы: Янчэнг Баодинг
Электрикал Тоолс Со.,Лтд

Мекенжай: Бетвээн 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)

Құрметті сатып алушы!

Сізге STAVR сауда таңбасын таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз өніміміздің 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)



stavr-tools.ru

Наименование изделия

Бұйымның атауы

Модель

Модель

Серийный номер

Сериялық нөмірі

Торговая организация

Сауда ұйымы

Дата продажи

Сатылған күні

Станок токарный деревообрабатывающий
Жонумен ағаш өңдеуші білдек

SWM 600-250

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 қатысуыммен наразылық сыртқы түрі және комплектации жоқ пайдалану ережелерімен және шарттарымен кепілдік таныстым.

Печать продавца
Сатушының мөрі

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.

