

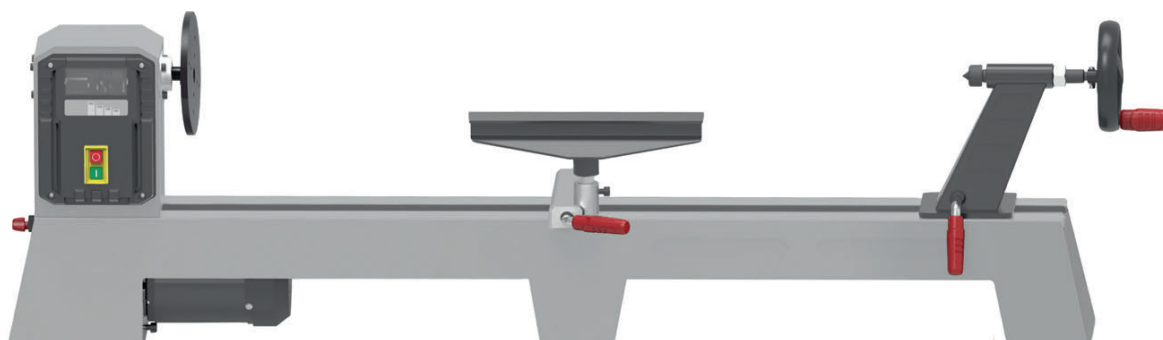
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Руководство по эксплуатации

СТАВР

Надёжен. Нацелен на результат.

СТД-400, СТД-500



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

EAC

**Станок токарный
деревообрабатывающий**

Жонумен ағаш өңдеуші білдек

RUS

KAZ

www.ставр.рф

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



ДУ-16/1200MP-2С

ДРЕЛЬ УДАРНАЯ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	1200
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	0 - 1200 / 0 - 3000
Число ударов, уд/мин	0 - 19200 / 0 - 48800
Режим работы	сверление, сверление с ударом
Патрон	ключевой
Диаметр патрона, мм	3 - 16
Максимальный диаметр сверления, мм	
дерево	50
бетон	20
металл	18
Длина шнура питания, м	3
Масса, кг	3,7



ПДЭ-200/1900СТ

ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	1900
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	6000
Диаметр диска, мм	200
Посадочный диаметр диска, мм	30
Угол пропила, градус	0 - 45
Максимальная глубина пропила (90°), мм	65
Максимальная глубина пропила (45°), мм	53
Стационарный крепеж	имеется
Длина шнура питания, м	2
Масса / масса со станиной, кг	5,9 / 7,2
Длина шнура питания, м	3



СЗЭ-175/350П

СТАНОК ЗАТОЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	350
Размер заточного круга, мм	175 x 20
Посадочный диаметр круга, мм	16 / 32
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	2950
Длина шнура питания, м	2
Масса, кг	9,2



СС-16/550

СТАНОК СВЕРЛИЛЬНЫЙ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	550
Тип патрона	ключевой
Диаметр зажима патрона, мм	1,6 - 16
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	280 - 2350
Количество скоростей	9
Посадка патрона	MT2
Ход патрона, мм	50
Максимальное расстояние от оси патрона до стойки, мм	115
Размер стола, мм	170 x 170
Размер основания, мм	320 x 198
Длина шнура питания, м	3
Габаритные размеры, мм	490 x 220 x 610
Масса, кг	18

СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМҰНЫ

1 Общие указания	4
2 Технические требования	5
3 Комплектность	5
4 Требования безопасности	6
5 Функциональные элементы	11
6 Подготовка к работе	12
7 Порядок работы	14
8 Техническое обслуживание	15
9 Правила хранения	15
10 Срок службы	16
11 Возможные неисправности и методы их устранения	16
12 Гарантии изготовителя	17
13 Прочая информация	18
1 Жалпы нұсқаулар	19
2 Техникалық талаптар	20
3 Жиынтықтылық	20
4 Қауіпсіздік талаптары	21
5 Атқарымдық элементтер	26
6 Жұмысқа дайындау	27
7 Жұмыс тәртібі	28
8 Техникалық қызмет көрсету	30
9 Сақтау шарттары	30
10 Қызметтік мерзімі	31
11 Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері	31
12 Дайындаушының кепілдіктері	31
13 Өзге ақпарат	33

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Ставр» 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 «Ставр» 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 токарный деревообрабатывающий СТД-400, СТД-500 (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.



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.



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



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



Запрещено подвергать изделие воздействию неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и прочее.

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	СТД-400	СТД-500
Номинальное напряжение / частота	220-240 В ~ 50 Гц	
Потребляемая мощность	400 Вт	500 Вт
Число оборотов на холостом ходу	850 / 1250 / 1750 / 2150 об/мин	890 / 1260 / 1760 / 2600 об/мин
Число скоростей	4	
Максимальная длина заготовки	1000 мм	
Максимальный диаметр заготовки	300 мм	350 мм
Материал обработки	дерево	
Длина шнура питания	3 м	
Габаритные размеры	1470x245x340 мм	1380x250x395 мм
Масса	23 кг	20,5 кг
Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке	+ 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %	
Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации	+5 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %	

Шумовибрационные параметры

Таблица 2

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

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Станок токарный деревообрабатывающий	1 шт.
Планшайба	1 шт.
Ключ гаечный	2 шт.
Шестигранный ключ	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Набор крепежа	1 шт.
Опора инструмента	1 шт.
Задняя бабка	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 серьёзным 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 мешать 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 изделие 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 ДЕ-РЕВООБРАБАТЫВАЮЩИМ

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 воспользуй-

тесь 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, жи-

вотных 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 переутомлённые, 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 выключателей;

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 нахождения людей в зоне аварии и изделия.

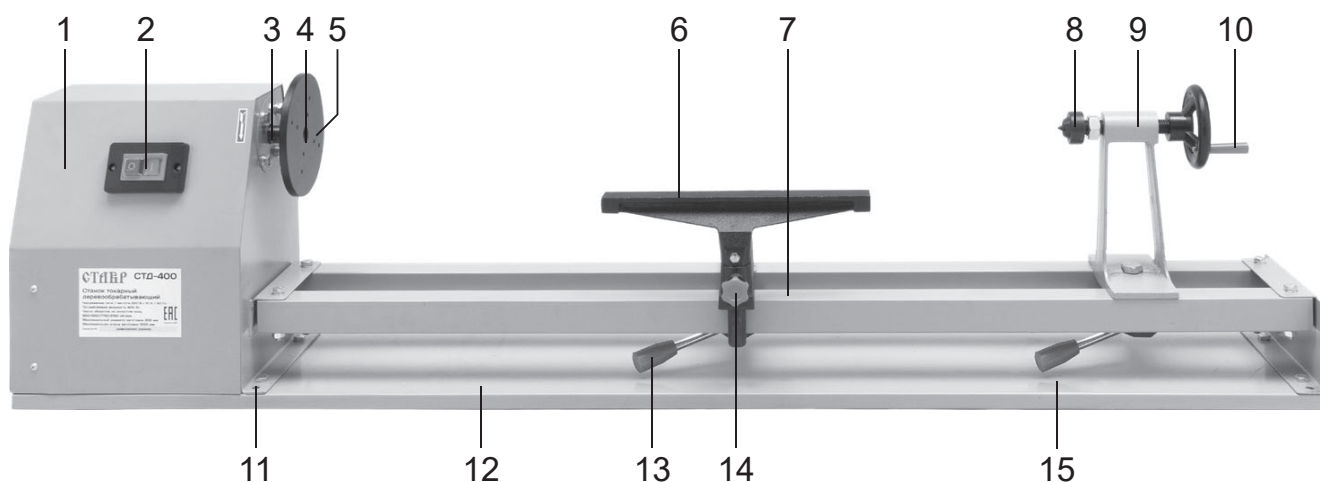
В случае возникновения происшествия убедитесь, что поблизости от места выполнения работ имеется аптечка первой помощи. Заменяйте все использованные компоненты аптечки.

Незамедлительно остановите работу с изделием и окажите первую помощь пострадавшему.

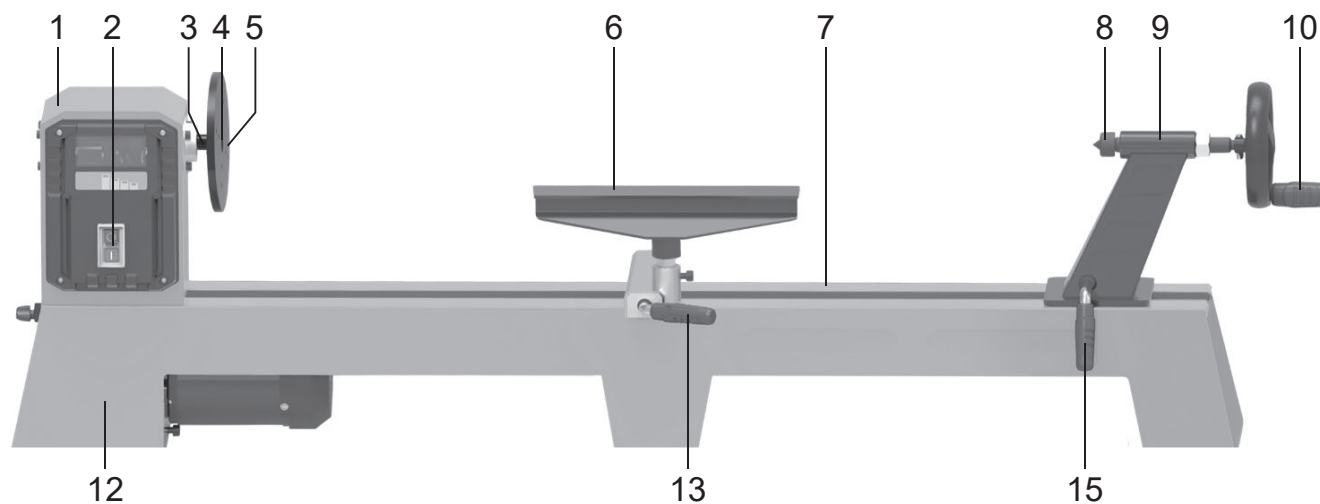
Обращаясь за помощью, сообщайте следующую информацию: место происшествия, описание происшествия, число пострадавших, тип травм и свое имя.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

СТД-400



СТД-500



1. Кожух двигателя

2. Выключатель

3. Шпиндель

4. Центр

5. План-шайба

6. Опора инструмента

7. Станина

8. Центр задней бабки

9. Задняя бабка

10. Рукоятка задней бабки

11. Отверстия для крепления станка

12. Основание

13. Рычаг фиксации положения опоры инструмента

14. Винт фиксации высоты опоры инструмента

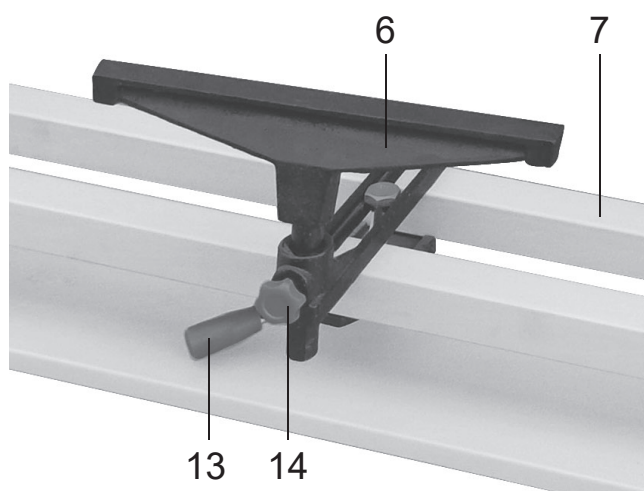
15. Рычаг фиксации положения задней бабки

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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 (11). Надежно закрепите станок при помощи болтов (не входят в комплект поставки).

6.1 НАСТРОЙКА ПОЛОЖЕНИЯ ОПОРЫ ИНСТРУМЕНТА

Опора инструмента (6) установлена на направляющих станка (7). Для перемещения опоры по направляющим ослабьте рычаг фиксации положения опоры инструмента (13).



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

Для изменения высоты опоры ослабьте винт фиксации высоты опоры (14). Установите опору на необходимую высоту и зажмите винтом. Проверните заготовку рукой, убедитесь, что она свободно вращается и не касается опоры.

6.2 ВЫРАВНИВАНИЕ ЦЕНТРОВ

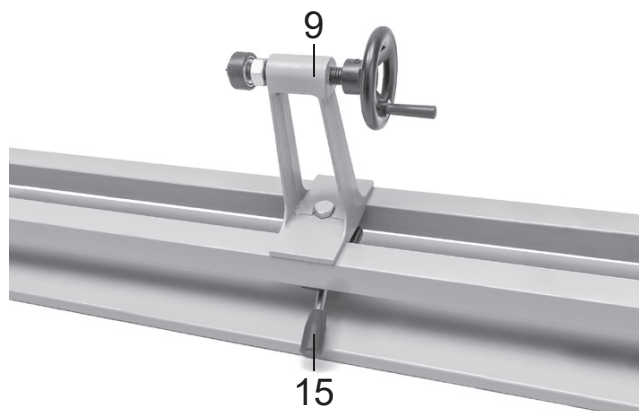
Если центры шпинделя и задней бабки установлены не соосно, произведите следующие настройки:

Ослабив рычаг фиксации положения задней бабки (15) передвиньте заднюю бабку (9) к шпинделю (3).

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

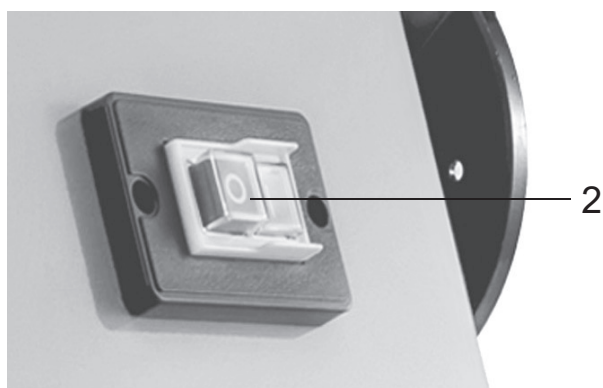
ВНИМАНИЕ! Перед установкой заготовки убедитесь, что станок выключен и шнур питания отсоединен от сети.

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 (8). Зафиксируйте заднюю бабку рычагом фиксации положения задней бабки (15), подожмите заготовку цен-

тром задней бабки, вращая рукоятку (10) по часовой стрелке.

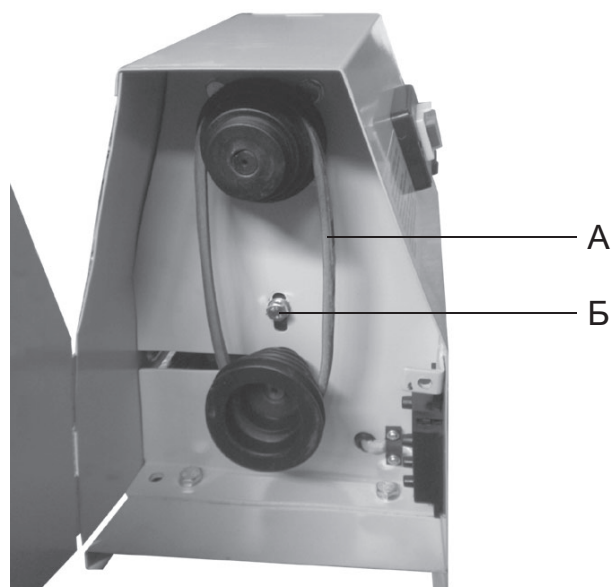
6.5 ВКЛЮЧЕНИЕ СТАНКА

Вставьте штекер шнура питания в розетку. Для того, чтобы включить станок, нажмите кнопку включения «I» магнитного выключателя (2). Для выключения нажмите кнопку «O». После окончания работ или при настройке станка отключите штекер шнура питания от сети.



6.6 ВЫБОР СКОРОСТЕЙ ШПИНДЕЛЯ

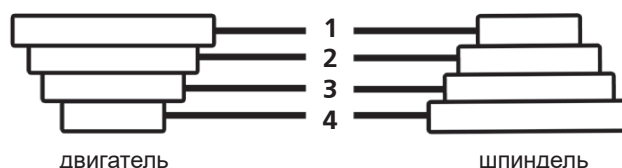
В зависимости от размера заготовки и характера обработки необходимо правильно выбирать скорость вращения шпинделя. Большие и неуравновешенные заготовки необходимо обрабатывать только при малых оборотах. Так же малые обороты требуются при обдирке заготовки. Максимальные обороты используются для шлифования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



Станок предлагает четыре различных скорости вращения шпинделя. Для того, чтобы установить необходимую скорость вращения, нужно снять кожух двигателя (1). Скорость вращения шпинделя меняется перемещением ремня (А) на двух шкивах. Возможные положения и соответствующая скорость вращения указаны на схеме.

Ослабьте крепежный болт электродвигателя (Б). Установите ремень на необходимые шкивы. Натяните ремни перемещением электродвигателя вниз, таким образом, чтобы при приложении нагрузки к ремню в 2 кг, он прогнулся на 1 см, и зафиксируйте его, вновь затянув крепежный болт (Б).

Позиция ремня	4	3	2	1
Число оборотов	850	1250	1750	2150

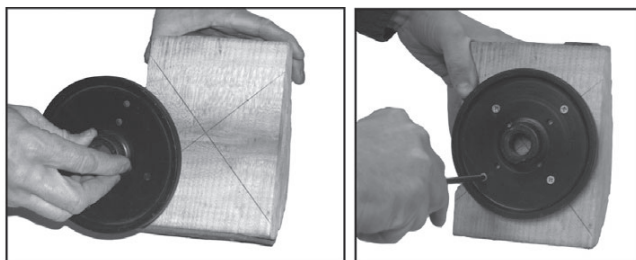


6.7 УСТАНОВКА ПЛАНШАЙБЫ

Снятие и установка планшайбы производится с помощью двух рожковых 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.

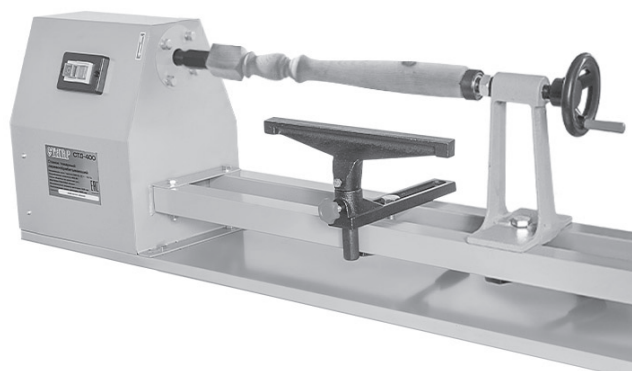


7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от +1°C до +35°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 резца из рук.

7.3 ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВКИ

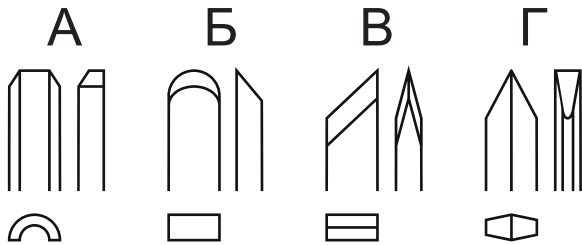
Все операции на станке желательно производить с одной установки заготовки на станке, это повышает качество поверхности и точность обработки, поэтому шлифовку наждачной бумагой и полировку желательно производить, не снимая заготовку со станка.

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 центры 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 при соблюдении условий, указанных в пунктах 9.1 и 9.2.

9.4 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.

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 соблюдения 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. 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 составляет 36 месяцев. 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 ком-

плектующие, 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**, **www.stavr-tools.ru** или у продавца.

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортёр, уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Мегаполис».

Адрес: 4432048, Россия, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд.14А.

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:
mail@simbirsk-crown.ru

Изготовитель: Чжэцзян Гуангтуо Импорт Энд Экспорт Ко., Лтд.

Адрес: Рум 1202, Ронгтонг Бизнес Центре, Джиаксинг, Чжэцзян, 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 СТД-400, СТД-500 (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 МЕМСТ IEC 60745-1-2011), бұйымды жерге тұйықтау талап етілмейді.



Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады:

Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген ТР ТС 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 9 желтоқсанындағы №879 Шешімімен бекітілген ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімлілігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» Кеден одағының ТР

ТС 037/2016 техникалық регламенттері. Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген ТР ТС 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 9 желтоқсанындағы №879 Шешімімен бекітілген ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімлілігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» Кеден одағының ТР ТС 037/2016 техникалық регламенттері.



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



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	Мән	
	СТД-400	СТД-500
Желі кернеуі / Жиілік	220-240 В ~ 50 Гц	
Тұтынылатын қуат	400 Вт	500 Вт
Бос жүрістегі айналымдар саны	850 / 1250 / 1750 / 2150 айн / мин	890 / 1260 / 1760 / 2600 айн / мин
Жылдамдықтар саны	4	
Дайындаманың максималды ұзындығы	1000 мм	
Дайындаманың максималды диаметрі	300 мм	350 мм
Өңдеу материалы	ағаш	
Қуат сымының ұзындығы	3 м	
Габариттік өлшемдер	1470x245x340 мм	1380x250x395 мм
Салмағы	23 кг	20,5 кг
Пайдалану кезіндегі қоршаған орта температурасы / ылғалдылығы	+ 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %	
Сақтау және тасымалдау кезіндегі қоршаған орта температурасы / ылғалдылығы	+5 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %	

Шудіріл сипаттамалары

2 кесте

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

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

3 кесте

Атауы	Саны
Токарь ағаш өңдеу	1 дана
Қысқұрылғы	1 дана
Сомын бұрағыш кілт	2 дана
Алты қырлы кілт	1 дана
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана
Бекіткіш жинағы	1 дана
Құралды қолдау	1 дана
Құйрық	1 дана

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Бұйымның қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттарды сақтау кезінде ғана кепілдік беріледі:

4.1.1 Аталған бұйымды осы нұсқаулықта аталғандардан басқа кез келген мақсаттар үшін қолданбаңыз.

4.1.2 Бұйымды біліксіз, кәмелеттік жасқа толмаған немесе бұйымды қолдануға физикалық қабілеттері жеткіліксіз тұлғалардың қолдануларына жол бермеңіз. Бұйымды басқа тұлғаларға берген жағдайда оны қолдану ережелері жөнінде толығырақ айтыңыз және аталған нұсқаулықпен таныстырыңыз.

4.1.3 Бұйымды немесе оның жеке-лей бөліктерін суға немесе басқа да сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.1.4 Бұйымды егер жану немесе жарылыс қаупі бар болған жағдайда, мәселен, тез жанғыш сұйықтықтар мен газдардың маңында қолданбаңыз.

4.1.5 Білдекті бірінші рет іске қосудың алдында оның дұрыс құрастырылғанына және оның сенімді орнатылғанына назар аударыңыз.

4.1.6 Бұйымды іске қосулы күйде жылжытпаңыз.

4.1.7 Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болуларына жол бермеңіз.

4.1.8 Желі параметрлерінің бұйымда және аталған нұсқаулықта көрсетілген параметрлерге сәйкес екендіктеріне көз жеткізіңіз.

4.1.9 Бұйымды желіге ажыратқыш «Сөнд» күйінде тұрғандығына көз жеткізгеннен кейін ғана қосыңыз.

4.1.10 Бұйыммен жұмыс жасау кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болған жағдайда арнайы қолғаптарды, көзілдіріктерді және құлаққаптарды қолданыңыз.

4.1.11 Жұмыс жасау кезінде ешбір бөліктері бұйыммен жанаспайтындай қолайлы киімді кию ұсынылады. Сонымен бірге Сізде қажетсіз салдарларды

шақыратын немесе жұмысқа кедергі жасай алатын ештеңе жоқ екендігіне көз жеткізіңіз.

4.1.12 Сенімсіз бекітілген өңделуші бөлшекпен немесе тұрақсыз бетпен жұмыс жасау ұсынылмайды.

4.1.13 Өңделуші беттен немесе бөлшектерден басқа ештеңе бұйымның қозғалып тұрған бөліктеріне жанаспаулары керек.

4.1.14 Бұйымның тоқтап қалуын шақыратын жүктемеге жол бермеңіз.

4.1.15 Іске қосулы бұйымды назарсыз қалдырмаңыз.

4.1.16 Іске қосудың алдында әрдайым білдек бөлшектерінің жарамдылығын, жылжымалы бөлшектердің реттелу дұрыстығын, жылжымалы бөлшектердің қосылуларын тексеріп отырыңыз.

4.1.17 Өзіңізге қауіпсіз болу үшін орнықты тегіс, бетке орнатылған білдекпен жұмыс істеу үзілді-кесілді ұсынылады.

4.1.18 Қуат сымыдің бұйым арқылы өңделуші бетке тиіп кетуін болдырмаңыз.

4.1.19 Қуат сымыді қызу, май және өткір заттардың көздерінен алыс ұстаңыз.

4.1.20 Бұйыммен жұмыс жасау кезінде жерге тұйықталған заттармен жанаспаңыз (мәселен, құбыр желілеріне, жылыту радиаторларына, газ плиталарына, тоңазытқышқа).

4.1.21 Бұйымды желіден ажырату үшін Қуат сымыдің істікшесінен ұстаңыз.

4.1.22 Сіздің бұйымды қолданбаған кезіңізде оны әрдайым электр желісінен ажыратып отырыңыз, сонымен қатар:

- кез келген ақаулықтар кезінде;
- құрал-сайманын ауыстырудың немесе тазалаудың алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.1.23 Бұйымды оны құлап қалғаннан кейін немесе егер онда бүлінудің қандай да болмасын іздері көрінсе қолданбаңыз. Диагностика мен жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталықпен хабарласыңыз.

4.1.24 Қуат сымы бүлінген жағдайда қауіп-қатерге жол бермеу үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе аналогтік білікті тұлға ауыстыруы керек. Қуат сымыді ауыстыру қолданыстағы тарифке сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.

4.1.25 Жөндеу және техқызметкөрсету аталған нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүзеге асырылуы керек.

4.1.26 Жөндеу және техқызметкөрсету үшін тек авторландырылған сервистік орталықтарға жүгініңіз.

4.1.27 Бұйымды бүлдіруі мүмкін жуғыш заттарды қолданбаңыз (бензин немесе басқа да агрессивтік заттар).

4.1.28 Балаларға бұйымға жанасуға рұқсат бермеңіз.

4.1.29 Жұмыс жүргізілетін орын қоршалған болуы керек. Жұмыс орнының бөгде заттармен үймеленуіне жол бермеңіз.

4.1.30 Оқшаулағыш төсемдерсіз (ағаш тор немесе резеңке кілемше) тоқ өткізуші едендерде жұмыс істеуге тыйым салынады.

4.1.31 Дұрыс жұмыс күйін және тепе-теңдікті сақтаңыз, және жұмыс істеп тұрған білдекке сүйенбеңіз.

4.1.32 Кескіш құралды бөлшекке тек қозғалтқыш максималды айналымдар санына қол жеткізген кезде ғана тигізуге болады.

4.1.33 Өңделуші бөлшектің / дайындаманың жұмыс кезінде сенімді бекітілгенін және оның қауіпсіз қозғалысы қамтамасыз етілгендігін әрдайым қадағалап отырыңыз. Жону жұмыстары кезінде артық күш салмаңыз. Кескіш құралды асылған күйде ұстауға тыйым салынады. Өлшемдері техникалық сипаттамаларды көрсетілген дерекетерге сәйкес келмейтін дайындамаларды / бөлшектерді өңдеуге тыйым салынады.

4.1.34 Білдекті кескіш құралдың дайындамадан бөлінбеген кезінде іске қоспаңыз және сөндірмеңіз.

4.1.35 Сіз оны қолданбаған кезде, сонымен қатар:

- кез келген ақаулықтар орын алған жағдайда;

- дайындамаларды ауыстырудың алдында;

- реттеу және баптау кезінде;

- білдекті жылжыту кезінде;

- жұмыстағы үзіліс кезінде;

- жұмыс аяқталғаннан кейін білдекті электр желісінен ажыратып отырыңыз.

4.1.36 Жарақат алуды болдырмау үшін кескіш құралды айналушы дайындамаға ерекше сақтықпен жақындатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР! Аталған бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масайған күйде немесе шындықты объективті қабылдауға кедергіжасайтын басқа да шарттарда қолдануға тыйым салынады, және бұйымды осындай жағдайлардағы және шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға болмайды!

4.2 САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.2.1 Аталған бұйымды осы нұсқаулықта аталғандардан басқа кез келген мақсаттар үшін қолданбаңыз.

4.2.2 Бұйымды біліксіз, кәмелеттік жасқа толмаған немесе бұйымды қолдануға физикалық қабілеттері жеткіліксіз тұлғалардың қолдануларына жол бермеңіз. Бұйымды басқа тұлғаларға берген жағдайда оны қолдану ережелері жөнінде толығырақ айтыңыз және аталған нұсқаулықпен таныстырыңыз.

4.2.3 Бұйымды немесе оның жеке-лей бөліктерін суға немесе басқа да сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.2.4 Бұйымды егер жану немесе жарылыс қаупі бар болған жағдайда, мәселен, тез жанғыш сұйықтықтар мен газдардың маңында қолданбаңыз.

4.2.5 Білдекті бірінші рет іске қосудың алдында оның дұрыс құрастырылғанына және оның сенімді орнатылғанына назар аударыңыз.

4.2.6 Бұйымды іске қосулы күйде жылжытпаңыз.

4.2.7 Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болуларына жол бермеңіз.

4.2.8 Желі параметрлерінің бұйымда және аталған нұсқаулықта көрсетілген параметрлерге сәйкес екендіктеріне көз жеткізіңіз.

4.2.9 Бұйымды желіге ажыратқыш «Сөнд» күйінде тұрғандығына көз жеткізгеннен кейін ғана қосыңыз.

4.2.10 Бұйыммен жұмыс жасау кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болған жағдайда арнайы қолғаптарды, көзілдіріктерді және құлаққаптарды қолданыңыз.

4.2.11 Жұмыс жасау кезінде ешбір бөліктері бұйыммен жанаспайтындай қолайлы киімді кию ұсынылады. Сонымен бірге Сізде қажетсіз салдарларды шақыратын немесе жұмысқа кедергі жасай алатын ештеңе жоқ екендігіне көз жеткізіңіз.

4.2.12 Сенімсіз бекітілген өңделуші бөлшекпен немесе тұрақсыз бетпен жұмыс жасау ұсынылмайды.

4.2.13 Өңделуші беттен немесе бөлшектерден басқа ештеңе бұйымның қозғалып тұрған бөліктеріне жанаспаулары керек.

4.2.14 Бұйымның тоқтап қалуын шақыратын жүктемеге жол бермеңіз.

4.2.15 Іске қосулы бұйымды назарсыз қалдырмаңыз.

4.2.16 Іске қосудың алдында әрдайым білдек бөлшектерінің жарамдылығын, жылжымалы бөлшектердің реттелу дұрыстығын, жылжымалы бөлшектердің қосылуларын тексеріп отырыңыз.

4.2.17 Өзіңізге қауіпсіз болу үшін орнықты тегіс, бетке орнатылған білдекпен жұмыс істеу үзілді-кесілді ұсынылады.

4.2.18 Қуат сымыдің бұйым арқылы өңделуші бетке тиіп кетуін болдырмаңыз.

4.2.19 Қуат сымыді қызу, май және өткір заттардың көздерінен алыс ұстаңыз.

4.2.20 Бұйыммен жұмыс жасау кезінде жерге тұйықталған заттармен жанаспаңыз (мәселен, құбыр желілеріне, жылыту радиаторларына, газ плиталарына, тоңазытқышқа).

4.2.21 Бұйымды желіден ажырату үшін Қуат сымыдің істікшесінен ұстаңыз.

4.2.22 Сіздің бұйымды қолданбаған кезіңізде оны әрдайым электр желісінен ажыратып отырыңыз, сонымен қатар:

- кез келген ақаулықтар кезінде;
- құрал-сайманын ауыстырудың немесе тазалаудың алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.2.23 Бұйымды оны құлап қалғаннан кейін немесе егер онда бүлінудің қандай да болмасын іздері көрінсе қолданбаңыз. Диагностика мен жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталықпен хабарласыңыз.

4.2.24 Қуат сымы бүлінген жағдайда қауіп-қатерге жол бермеу үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе аналогтік білікті тұлға ауыстыруы керек. Қуат сымыді ауыстыру қолданыстағы тарифке сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.

4.2.25 Жөндеу және техқызметкөрсету аталған нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүзеге асырылуы керек.

4.2.26 Жөндеу және техқызметкөрсету үшін тек авторландырылған сервистік орталықтарға жүгініңіз.

4.2.27 Бұйымды бүлдіруі мүмкін жуғыш заттарды қолданбаңыз (бензин немесе басқа да агрессивтік заттар).

4.2.28 Балаларға бұйымға жанасуға рұқсат бермеңіз.

4.2.29 Жұмыс жүргізілетін орын қоршалған болуы керек. Жұмыс орнының бөгде заттармен үймеленуіне жол бермеңіз.

4.2.30 Оқшаулағыш төсемдерсіз (ағаш тор немесе резеңке кілемше) тоқ өткізуші едендерде жұмыс істеуге тыйым салынады.

4.2.31 Дұрыс жұмыс күйін және тепе-теңдікті сақтаңыз, және жұмыс істеп тұрған білдекке сүйенбеңіз.

4.2.32 Кескіш құралды бөлшекке тек қозғалтқыш максималды айналымдар санына қол жеткізген кезде ғана тигізуге болады.

4.2.33 Өңделуші бөлшектің/дайындаманың жұмыс кезінде сенімді бекітілгенін және оның қауіпсіз қозғалысы қамтамасыз етілгендігін әрдайым қадағалап отырыңыз. Жону жұмыстары кезінде артық күш салмаңыз. Кескіш құралды асылған күйде ұстауға тыйым салынады. Өлшемдері техникалық сипаттамаларды көрсетілген деректерге сәйкес келмейтін дайындамаларды/бөлшектерді өңдеуге тыйым салынады.

4.2.34 Білдекті кескіш құралдың дайындамадан бөлінбеген кезінде іске қоспаңыз және сөндірмеңіз.

4.2.35 Сіз оны қолданбаған кезде, сонымен қатар:

- кез келген ақаулықтар орын алған жағдайда;
- дайындамаларды ауыстырудың алдында;
- реттеу және баптау кезінде;
- білдекті жылжыту кезінде;
- жұмыстағы үзіліс кезінде;
- жұмыс аяқталғаннан кейін білдекті электр желісінен ажыратып отырыңыз.

4.2.36 Жарақат алуды болдырмау үшін кескіш құралды айналушы дайындамаға ерекше сақтықпен жақындатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР! Аталған бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масайған күйде немесе шындықты объективті қабылдауға кедергіжасайтын басқа да шарттарда қолдануға тыйым салынады, және бұйымды осындай жағдайлардағы және шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға 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 зерделемен, сондай-ақ 18 жасқа толмаған және бұйымды пайдалану бойынша қажетті білімі мен дағдылары жоқ адамдар 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

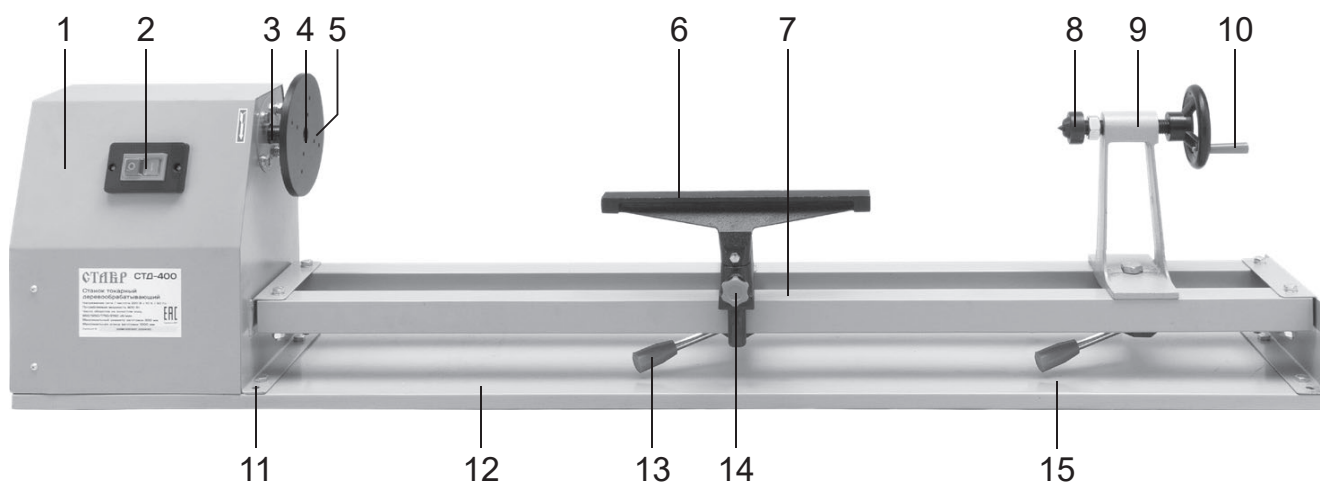
Инцидент, авария және төтенше жағдай туындаған кезде бұйыммен жұмысты дереу тоқтатып, көмек сұрап және уәкілетті сервис орталығына жүгіну, егер олар келіп түскен болса, Сервистің нұсқаулары бойынша әрекет ету және адамдардың авария аймағында және бұйымда болуына жол бермеу керек.

Егер оқиға орын алса, жұмыс орнына жақын жерде алғашқы медициналық көмек қобдишасы бар екеніне көз жеткізіңіз. Алғашқы көмек жинағының барлық қолданылған компоненттерін ауыстырыңыз.

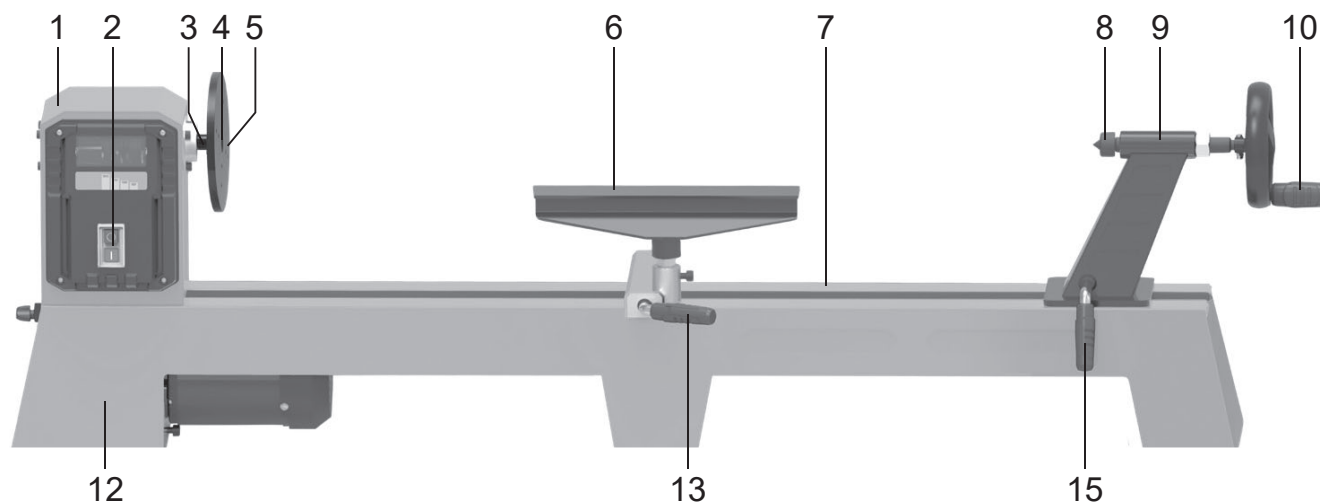
Өніммен жұмысты дереу тоқтатып, Жәбірленушіге алғашқы көмек көрсетіңіз. Көмек сұраған кезде келесі ақпаратты хабарлаңыз: оқиға орны, оқиғаның сипаттамасы, зардап шеккендердің саны, жарақат түрі және аты-жөні.

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР

СТД-400



СТД-500



1. Қозғалтқыштың қаптамасы
2. Ажыратқыш
3. Айналдырғы
4. Орта
5. Қысқұрылғы
6. Құралдың тіреуі
7. Тұғыр
8. Артқы басшаның ортасы

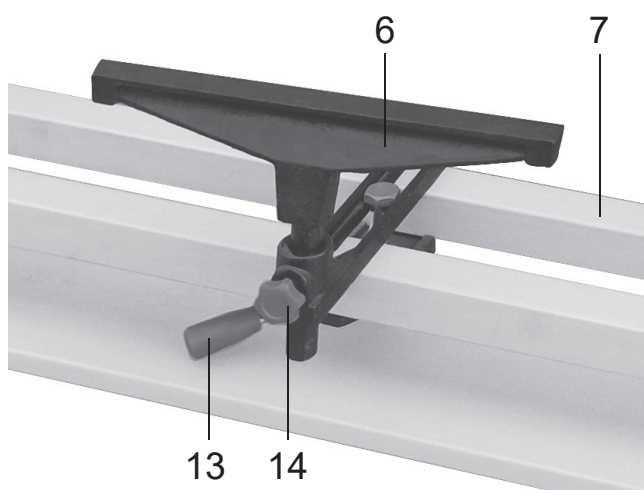
9. Артқы басша
10. Артқы басшаның тұтқасы
11. Білдекті бекітуге арналған саңылау
12. Табан
13. Құрал тіреуінің күйін бекітуші тетік
14. Құрал тіреуінің биіктігін бекітуші бұранда
15. Артқы басшаның күйін бекітуші тетік

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Білдек тегіс, орнықты беттерге орнатылу керек, оны шеберүстелде орнату ұсынылады. Білдекті орнату үшін шеберүстелде білдекті бекітуге арналған саңылауларға (13) сәйкес келетін саңылаулар жасаңыз. Білдекті бұрандамалардың (жеткізілім жиынтығына кірмейді) көмегімен сенімді бекітіңіз.

6.1 ҚҰРАЛ ТІРЕУІНІҢ КҮЙЛЕРІН ТЕҢШЕУ

Құралдың тіреуі (6) бағыттаушы білдекке (7) орнатылған. Тіреулерді бағыттаулар бойынша жылжыту үшін құрал тіреуінің күйін бекітуші тетікті (13) әлсіретіңіз. Тіреуді қажетті орынға орнатыңыз және оны бекітуші тетіктің көмегімен бекітіңіз.



Тіреулердің биіктігін өлшеу үшін құрал тіреуінің биіктігін бекітуші бұранданы (14) әлсіретіңіз. Тіреуді қажетті биіктікке орнатыңыз және бұрандамен қысыңыз. Дайындаманы қолмен бұраңыз, оның еркін айналатындығына және тіреулерге жанаспайтындығына көз жеткізіңіз.

6.2 ОРТАЛАРДЫ ТЕҢЕСТІРУ

Егер айналдырғының және артқы басшаның орталары өзектес орнатылмаған болса, келесі теңшеулерді жүргізіңіз:

6.2.1 Артқы басшаның күйін бекітуші тетікті (15) әлсіретіңіз, артқы басшаны (9)

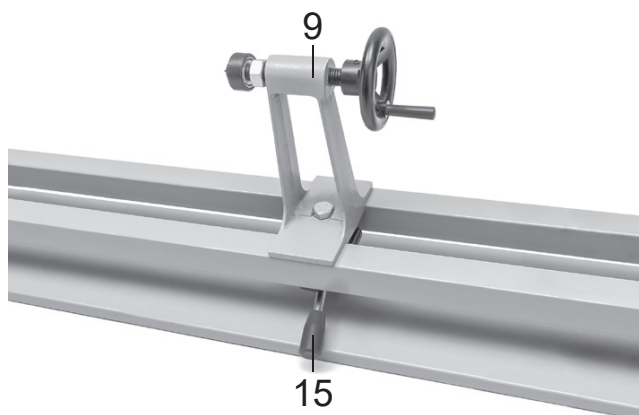
айналдырғыға (3) жылжытыңыз.

6.2.2 Артқы басшаның күйін бекітіңіз.

6.2.3 Айналдырғының айналасындағы төрт бұранданы әлсіретіңіз.

6.2.4 Айналдырғыны ортасы артқы басшаның ортасына қарама-қарсы болатындай етіп орнатыңыз және бұрандаларды қайта тартып бекітіңіз.

6.2.5 Айналдырғының бекіткіш бұрандаларының босауларына жол бермеңіз.



6.3 АЙНАЛДЫРҒЫНЫҢ ОРТАСЫН ШЕШУ

Айналдырғының ортасын дайындаманы дұрыс шешу үшін, сонымен қатар қысқұрылғыны орнату кезінде шешу қажет болады.

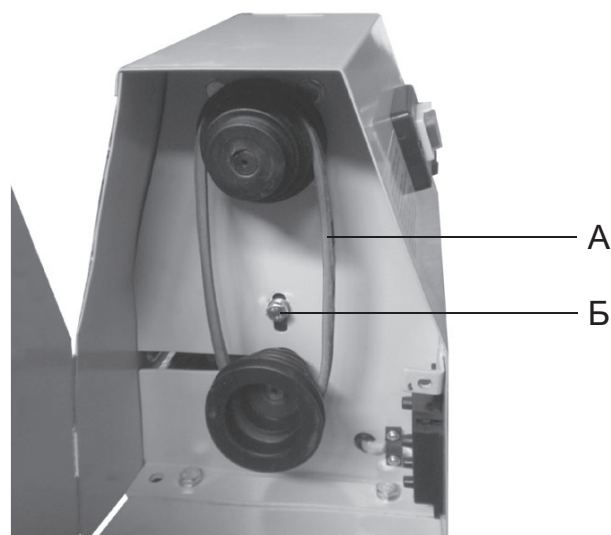
6.3.1 Білдекті сөндіріңіз және айналдырғының толық тоқтауын тосыңыз. Желілік кабелді желіден ажыратыңыз.

6.3.2 Кілтті қолданумен айналдырғыны бекітіңіз. Оны сағат тіліне қарсы айналдыра отырып, айналдырғының ортасын бұрап босатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Дайындамаларды орнатудың алдында білдектің сөндірулі және Қуат сымының желіден ажыратулы екендігіне көз жеткізіп алыңыз.

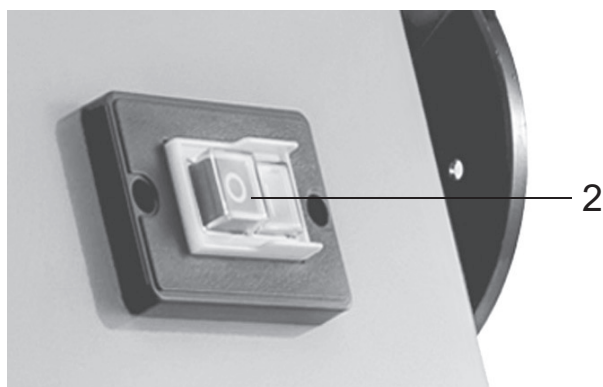
Дайындаманың ортасын табыңыз. Айналдырғының ортасын шешіңіз, оны ағаш балғаның көмегімен дайындаманың ортасына қағыңыз.

Айналдырғының ортасын алыңыз және оны білдекке орнатыңыз. Дайындаманы айналдырғының ортасына бекітіңіз. Айналдырғының ортасы дайындаманың ортасы бойынша дәл келгендігіне көз жеткізіңіз. Артқы басшаны дайындамаға жылжытыңыз және дайындаманың ортасын артқы басшаның ортасына (8) қысыңыз. Артқы басшаны артқы басшаның күйін бекітуші тетікпен (15) бекітіңіз, тұтқаны (10) сағат тілі бойынша айналдырумен артқы басшаның ортасымен дайындаманы қысыңыз.



6.4 БІЛДЕКТІ ІСКЕ ҚОСУ

Қуат сымының істікшесін розеткіге қосыңыз. Білдекті іске қосу үшін магниттік ажыратқыштағы (2) «I» батырмасын басыңыз. Сөндіру үшін «0» батырмасын басыңыз. Жұмыс аяқталғаннан кейін немесе білдекті теңшеу кезінде қуат беру баусымының істікшесін желіден ажыратыңыз.



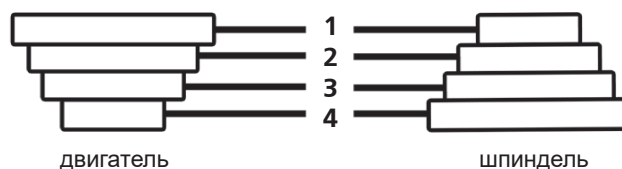
6.5 АЙНАЛДЫРҒЫНЫҢ ЖЫЛДАМДЫҒЫН ТАҢДАУ

Дайындаманың өлшеміне және өңдеу сипатына байланысты айналдырғының айналу жылдамдығын дұрыс таңдау қажет. Үлкен және теңестірілмеген дайындамаларды тек кіші айналымдар кезінде ғана өңдеу қажет. Сонымен бірге кіші айналымдар дайындамалардың қабықтарын сыдыру кезінде де қажет болады. Максималды айналымдар шағын өлшемдегі дайындамаларды ажарлау немесе өңдеу үшін қолданылады.

Білдек төрт түрлі айналдырғының айналу жылдамдықтарын ұсынады. Қажетті айналу жылдамдығын орнату үшін қозғалтқыштың қаптамасын (1) шешу қажет. Айналдырғының айналу жылдамдығы екі тегіршікте (А) белдіктің жылжуымен ауыстырылады. Ықтимал қолданушылар және тиісті айналу жылдамдығы кестеде көрсетілген.

Электрлік қозғалтқыштың бекіткіш бұрандамасын (Б) әлсіретіңіз. Белдікті қажетті тегіршіктерге орнатыңыз. Белдікті электрлік қозғалтқышты белдікке 2 кг жүктемелер түсу кезінде ол 1 см иілетіндей етіп төмен жылжытумен тартыңыз, және оны бекіткіш бұрандаманы (Б) қайта тартып бұраумен бекітіңіз.

Позиция ремня	4	3	2	1
Число оборотов	850	1250	1750	2150



7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

Бұйым +1 °C-тан +35 °C-қа дейінгі қоршаған орта температурасы кезінде қоңыржай климатта және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде пайдалануға арналған.

7.1 ДАЙЫНДАМАЛАРДЫ ОРТАЛАРДА ӨНДЕУ

Қажетті дайындаманы таңдаңыз. Диаметрді өлшеу орындарында шеңберлер бойынша сызықтар сызыңыз. Егер білеуді өңдеуді бастасаңыз, онда бұл сызықтарды дайындаманың қос жағынан минимум қарындашпен сызыңыз. Сізге қажетті айналдырғының айналымдар саны орнатыңыз. Дайындаманы орталарға орнатыңыз. Құрал тіреуінің күйін теңшеңіз. Бекітілген дайындаманы қолмен бұраңыз және оның құрал тіреуіне тимейтіндігіне көз жеткізіңіз. Білдекті іске қосыңыз және қозғалтқыштың максималды айналымдар санына қол жеткізуін тосыңыз. Өңдеуді ең үлкен диаметрден бастаңыз, содан кейін кішісіне ауысыңыз.

7.2 ҚЫСҚҰРЫЛҒЫДА ӨНДЕУ

Қажетті дайындаманы таңдаңыз. Диаметрді өлшеу орындарында шеңберлер бойынша сызықтар сызыңыз. Егер білеуді өңдеуді бастасаңыз, онда бұл сызықтарды дайындаманың қос жағынан минимум қарындашпен сызыңыз. Сізге қажетті айналдырғының айналымдар саны орнатыңыз. Дайындаманы қысқұрылғыға бекітіңіз. Білдекті іске қосыңыз және қозғалтқыштың максималды айналымдар санына қол жеткізуін тосыңыз. Өңдеуді дайындаманың сыртқы жағынан бастаңыз. Ішкі өңдеу кезінде артқы басшаны мүмкін болғанша алысырақ жылжытыңыз.

Ішкі өңдеу кезінде сақ болыңыз, әсіресе тар немесе терең саңылауды өңдеу кезінде. Кескінің қолдан шығып кету қаупі болады.

7.3 ДАЙЫНДАМАЛАРДЫ СОҢҒЫ ӨНДЕУ

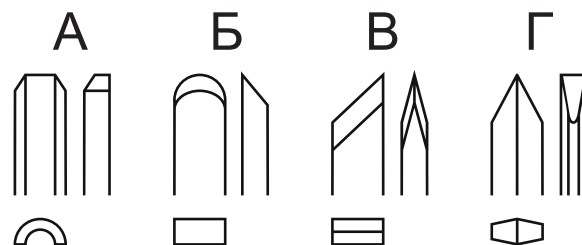
Білдектегі барлық амалдарды дайындамаларды бір орнатумен жүргізген дұрыс болады, бұл беттің сапасын және өңдеудің дәлдігін арттырады, сондықтан дайындамананы білдектен шешпей

егеуқұм қағазымен ажарлауды және жылтыратуды жүргізген дұрыс болады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өңделуші материалдың келесі жағдайларда ұшу қаупі орын алуы мүмкін:

- тұғырдың артқы басша қысылмаған;
- орталардағы өңделуші материал қысылмаған;
- артқы басша ортасының конусы тұғыр айналдырғысының ортасына сәйкес келмейді (аталған жабдықтың өндірушісінің ортасын ғана қолданыңыз);
- өңделуші материалдың жарылуы;
- тым жұқа дайындама өңделуде;
- өңделуші материал цилиндрлік пішінге ие емес; дайындамада бұтақтардың болуы;
- құрал тіреулерінің өңделуші материалдан тым аз немесе тым көп қашықтықта болуы;
- аталған білдекке сәйкес келмейтін кескіш құралдарды (мұқалған, тұтқасыз және т.б.) қолдану.

7.4 КЕСКІЛЕРДІ ТАҢДАУ



Жонумен сәтті өңдеу айналымдардың жоғары санына емес, жонғыш құралды дұрыс қолдануға байланысты болады. Сапалы қайралған жонғыш құрал техникалық сауатты өңдеудің алғышарты болып табылады.

7.5 ЖОНҒЫШ КЕСКІЛЕРДІҢ НЕГІЗГІ ТҮРЛЕРІ

7.5.1 Құбырлы кескі (А)

Жонумен өңдеу үшін ең маңызды құрал, қатты сыдыру, тостағандар мен төрелкелерді қырнау, сонымен қатар мойындарды қырнау үшін қолданылады.

7.5.2 Қырғыш (Б)

Сыртқы және ішкі калибрлеу, сонымен қатар өңдеудің іздерін кетіру үшін қолданылады.

7.5.3 Қиғаш кескі (В)

V-тәрізді бунақтарды жону үшін, сонымен қатар сыртқы калибрлеу және ағаш сүректері шөркелерін жонумен өңдеу үшін қолданылады. Кескіш жиек кесу бағытына қатарлас орнатылады.

7.5.4 Қиғыш кескі (Г)

Дайындамада тура ою үшін қолданылады, мәселен шүйделеуде және кесуде.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 Кейін жұмыстарды жүргізу қажет тазалау құралы абразивтік шаңдар мен басқа да бөтен заттар.

8.2 Тазалауға арналған корпус жөн аж пользовать тазалағыш құралдар әкелуі мүмкін білім беру тот металл бөліктерінде бұйымдар немесе зақымдауы пластик беті.

8.3 Жұмыс нәтижесінде көмір щеткалары тозуға ұшырайды. Мұқият қадағалаңыз, олардың жай-күйін және уақтылы ауыстырыңыз.

Ауыстыру үшін көмір щеткалардың хабарласыңыз өкілетті қызмет көрсету орталығына апарыңыз.

9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ

9.1 Жуғышты табиғи желдетілетін жабық бөлмеде, балаларға қолжетімді емес орында, 0°C-тан +40°C-қа дейінгі қоршаған орта температурасында және 80%-ға дейінгі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы шарттарында сақтау керек. Ұзақ мерзімді сақтау жағдайында түпнұсқалық қаптаманы пайдалану керек.

9.2 Өнімді тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде нұсқаулықта

көрсетілгеннен басқа келесі талаптарды сақтау қажет:

- бұйымның бұзылуына және / немесе оның қаптамасының бүтіндігінің бұзылуына әкеп соқтыратын өнімді елеулі механикалық кернеуге ұшыратуға тыйым салынады;

- өнімге немесе оның қаптамасына сумен, қармен және басқа да жауын-шашынмен, сондай-ақ күн және басқа радиациямен соқтығысудан аулақ болу керек.

9.3 Өнімнің жарамдылық мерзімі - 20 жыл, батареяның қызмет ету мерзімі - 9.1 және 9.2-тармақтарда көрсетілген шарттарды сақтай отырып, 5 жыл (бар болса). 9.4 Зақым келтірмеу үшін өнімді тек түпнұсқалық қаптамасында тасымалдаңыз. Өнімді төмен температурада тасымалдағаннан немесе сақтағаннан кейін оны бөлме температурасында кемінде екі сағат бойы ұстау қажет.

9.5 Бұрын пайданудан болған бұйымды тасымалдаудың немесе теріс температурада сақтауға берудің алдында бұйымда судың жоқтығына көз жеткізу қажет. Бұйымның барлық беттері құрғақ болулары керек.

9.6 Бұйымды температураның елеулі айырмаларынан және күннің тікелей сәулелерінің әсерінен қорғаңыз.

9.7 Бұйымды қате кәдеге жарату қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы бұйымды, сонымен бірге қуат берудің пайдаланылған элементтерін тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмаңыз. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған кәдеге жарату бекетіне жүгініңіз. Сіз тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және қуат берудің пайдаланылған элементтерін қабылдау бекеттерінің мекенжайларын Сіз тұратын елді мекендегі муниципалдық қызметтерден ала аласыз.

10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ

Аталған бұйым осы нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтау кезінде кем дегенде 3 жыл қызмет етуі керек.

Дайындаушы сатып алушылардың назарын бұйымды тұрмыстық мұқтаждықтардың аясында пайдалану және осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген қолдану ережелерінің сақталуы кезінде бұйымның қызметтік мерзімінің осы нұсқаулықта көрсетілгеннен айтарлықтай асып кететіндігіне аударады.

Дайындаушы өзіне бұйымның пайдаланушылық сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтықтылауына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Егер құрал істен шықса, оны өздігіңізден жөндеуге тырыспаңыз. Авторландырылған сервистік орталыққа жүгіну үзілді-кесілді ұсынылады.

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

Сіздің назарыңызды кепілдікті мерзімінің ішінде келесі шарттардың сақталулары кезінде бұйымның тегін сервистік қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатын болатындығына аударамыз:

Кепілдікті міндеттемелер онда сатылған күні, сериялық нөмірі, сатушы ұйымның мөрі (мөртабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілумен кепілдік талоны дұрыс толтырылған кезде жүзеге асырылады. Сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаған кезде біз Сіздің аталған бұйымның сапасы бойынша талаптарыңыздан бас тартуға мәжбүр боламыз. Түсінбеушіліктерге жол бермеу үшін Сізден бұйыммен жұмысты бастаудың алдында пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысып шығуды өтінеміз.

Сіздің назарыңызды бұйымның тек тұрмыстық тағайындалуына аударамыз. Кепілдік шарттары иегердің үйінде кезеңдік техникалық қызмет көрсетуді қарастырмайды.

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негіздемесі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, әсіресе, «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Бұйымның кепілдікті мерзімі 36 айды. Бұл мерзім бөлшек желі арқылы сатылған күнінен бастап саналады. Біздің кепілдікті міндеттемелер кепілдікті мерзімнің ішінде анықталған, және өндірістік, технологиялық және конструктивтік, яғни, дайындаушы-компанияның кінәсі бойынша жол берілген ақаулармен шарттас ақаулықтарға ғана таралады.

12.1 Кепілдікті міндеттемелер келесілерге таралмайды:

12.1.1 Келесілердің нәтижесінде орын алған ақаулықтарға;

- қолданушы арқылы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқамалардың сақталмауы;

- сыртқы немесе кез келген басқа әсермен шақырылған механикалық бүлінулерге;

- бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбауға;

- бұйымға жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қызу, агрессивтік орталар, электр желісінің қуат беруші параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкессіздігі секілді жағымсыз атмосфералық және сыртқы әсерлерге;

- аталған үлгінің технологиялық құрылымында қарастырылмаған, өндірушімен ұсынылмаған немесе мақұлданбаған керек-жарақтардың, шығын материалдарының және қосалқы бөлшектердің қолданылуына;

- бұйымның ішіне бөгде заттардың ішіне кіріп кетуіне немесе желдеткіш саңылаулардың шаң және т.б. секілді үлкен мөлшердегі қалдықтармен бітеліп қалуларына.

12.1.2 Уәкілетті емес тұлғалармен ашуға, жөндеуге немесе түрлендіруге ұшыраған бұйымға.

12.1.3 Келесідей бұйымды лайықсыз қолданудың немесе сақтаудың салдарынан орын алған ақаулықтарға:

- Бұйымның металл элементтерінде тотықтардың болуы;

- Желілік кабелдің үзілулері мен кесіктері;

- Сызаттар, жарықшақтар, корпусың, бұйымның пластик бөліктерінің күшті үйкелістері және бас.

12.1.4 Бұйымның асқын жүктелуінің нәтижесінде электрлі қозғалтқыштың немесе басқа да түйіндер мен бөлшектердің істен шығуына әкеліп соқтырған ақаулықтарға;

12.1.6 Мезгілдік ауыстырып отыруға жататын шығын материалдарына, алынбалы бөлшектерге, түйіндерге, сонымен бірге электр құралымен жиынтықта жеткізілетін керек-жарақтар мен толымдаушыларға.

12.1.7 Асқын жүктелудің мінсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен түйіндерінің деформациялануы мен балқуы;

- ротор мен қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;

- сымдардың оқшаулағыштарының қараюы немесе күюі.

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталыққа жеткізу соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның есебінен жүзеге асырылатындығына аударамыз. Құралға кепілдікті жағдайды орнату бойынша техникалық куәландыру тек авторландырылған 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 немесесайтынан білуге болады **ставp.pф, www.stavr-tools.ru**

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы, дайындаушы уәкілеттік берген тұлға: «Мегаполис» 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: Чжэцзян Гуангтуо Импорт Энд Экспорт Ко., Лтд.

Мекен-жай: Рум 1202, Ронгтонг Бизнес Центре, Джиаксинг, Чжэцзян, Кытай.
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

СТАВР

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор торговой марки СТАВР. 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 СТАВР 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)

Наименование изделия

Бұйымның атауы

Модель

Моделі

Серийный номер

Сериялық нөмірі

Торговая организация

Сауда ұйымы

Дата продажи

Сатылған күні

Станок токарный деревообрабатывающий

Жонумен ағаш өңдеуші білдек

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.

Подпись покупателя / Сатып алушының қолы

Печать продавца
Сатушының мөрі

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.

