

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Руководство по эксплуатации

СТАВР

Надёжен. Нацелен на результат.

СДСР-2/1700М



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

EAC

**Станок деревообрабатывающий
строгально-рейсмусовый**

Ағаш өңдеуші сүргілеуші-рейсмустықбілдегі

RUS

KAZ

www.stavr.pf

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



ДУ-16/1200МР-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 ЗЯТОЧНОЙ 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	МТ2
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

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.

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	16
9 Правила хранения	16
10 Срок службы	17
11 Возможные неисправности и методы их устранения	18
12 Гарантии изготовителя	19
13 Прочая информация	21
1 Жалпы нұсқаулар	22
2 Техникалық талаптар	23
3 Жиынтықтылық	23
4 Қауіпсіздік талаптары	24
5 Атқарымдық элементтер	29
6 Жұмысқа дайындау	30
7 Жұмыс тәртібі	31
8 Техникалық қызмет көрсету	33
9 Сақтау шарттары	33
10 Қызметтік мерзімі	34
11 Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері	34
12 Дайындаушының кепілдіктері	34
13 Өзге ақпарат	36

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Станок деревообрабатывающий строгально-рейсмусовый СДСР-2/1700М (далее станок, инструмент, электроинструмент, оборудование, изделие) предназначен для выполнения следующих видов механической обработки древесины в рамках бытовых нужд:

- строгания по плоскости;
- строгания под углом и по ребру;
- строгания по предварительно заданным размерам (рейсмусования).

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
Номинальное напряжение / частота	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	1700 Вт
Число оборотов на холостом ходу	8500 об/мин
Количество строгальных ножей	2
Максимальная глубина строгания	2 мм
Максимальная ширина строгания	204 мм
Толщина заготовки при рейсмусовании	5-120 мм
Скорость подачи заготовки	6,3 м/мин
Размер рабочего стола	740x210 мм
Длина шнура питания	3 м
Класс безопасности	II класс
Класс защиты	IPX0
Габаритные размеры	782x425x460 мм
Масса	21 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
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Станок в сборе	1 шт.
Параллельный упор с креплением	1 шт.
Защитная планка с кронштейном	1 шт.
Ключ шестигранный	1 шт.
Шаблон для установки строгальных ножей	1 шт.
Рукоятка регулировки глубины строгания	1 шт.
Толкатель	1 шт.
Переходник для подключения пылесоса	1 шт.
Резиновые опоры с винтами крепления (установлены)	4 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 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИМ СТРОГАЛЬНО-РЕЙС-МУСОВЫМ

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 защи-

ты. 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 пред-

метов 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 подводите режущий инструмент к вращающейся заготовке с особой осторожностью.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Пыль, образу-

ющаяся 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 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

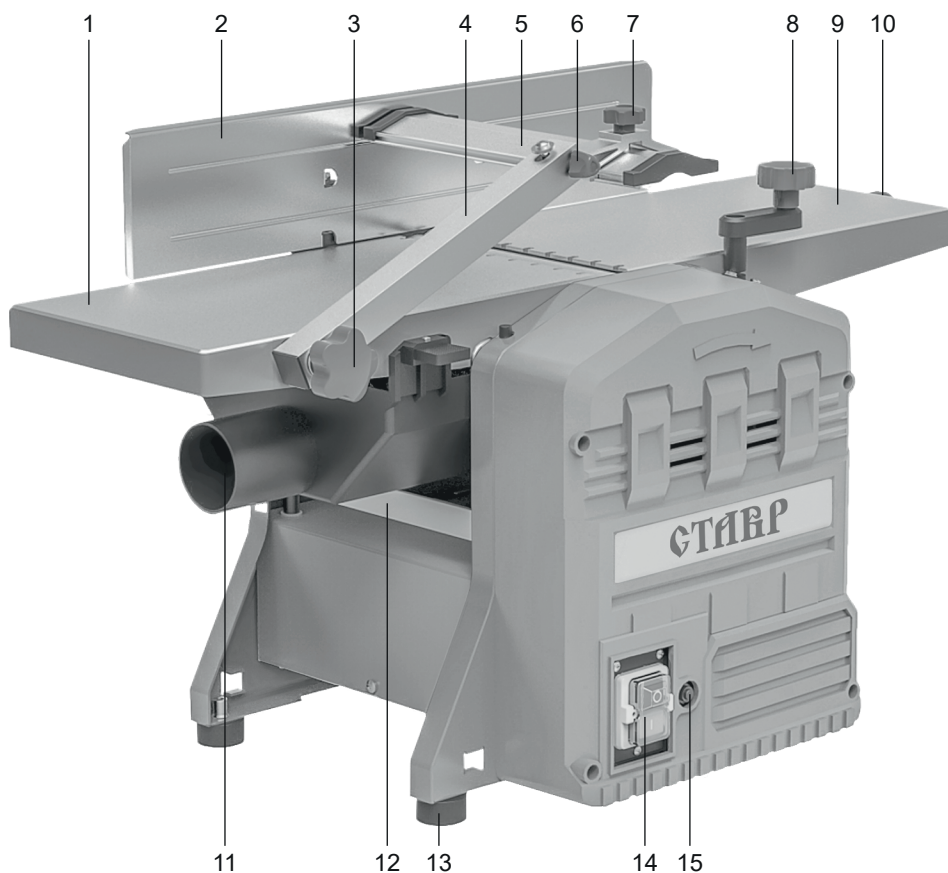
При возникновении инцидента, аварии и чрезвычайной ситуации следует незамедлительно остановить работу с изделием, обратиться за помощью и в авторизованной сервисный центр, действовать по указаниям сервиса, если таковые поступили, и не допускать нахождение людей в зоне аварии и изделия.

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. Приемный стол | 9. Стол для подачи |
| 2. Параллельный упор | 10. Рукоятка регулировки глубины строгания |
| 3. Фиксатор положения кронштейна | 11. Пылеотвод |
| 4. Кронштейн защитной планки | 12. Рабочий стол рейсмуса |
| 5. Защитная планка | 13. Опора |
| 6. Фиксатор угла наклона защитной планки | 14. Магнитный выключатель |
| 7. Фиксатор защитной планки | 15. Кнопка теплового реле |
| 8. Рукоятка регулировки высоты рабочего стола рейсмуса | |

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Правила безопасного использования станка

1. Прежде чем приступить к работе на станке, необходимо тщательно изучить настоящее руководство по эксплуатации, обратив особое внимание на опасные факторы, возникающие при работе:

а) повышенная опасность при контакте с подвижными частями станка (ножевой барабан, приводные ремни и т. д.);

б) повышенный уровень шума на рабочем месте;

в) возможная недостаточная освещенность рабочей зоны.

2. Станок должен использоваться в нежилых закрытых бытовых помещениях.

3. Станок предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом, в температурном диапазоне от + 5° С до + 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

4. Запрещается эксплуатация станка в помещениях с влажностью воздуха более 80%.

5. Следует использовать древесину с минимальным количеством сучков.

Перед началом работы со станком необходимо:

произвести внешний осмотр станка и убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса, сетевого кабеля, штекера.

Изоляционные детали не должны иметь следов воздействия высоких температур (оплавления) или химически активных веществ.

Установите станок таким образом, чтобы оставалось достаточно места для обслуживания и для подачи заготовки. Надежно закрепите станок на ровной устойчивой поверхности.

При подготовке станка к работе и во время работы необходимо следовать положениям руководства по эксплуатации на станок и требованиям техники безопасности. Применять станок разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве.

ВНИМАНИЕ! После транспортировки или хранения станка при отрицательных температурах необходимо выдержать станок в помещении без включения в сеть не менее 4-х часов до полного высыхания конденсата.

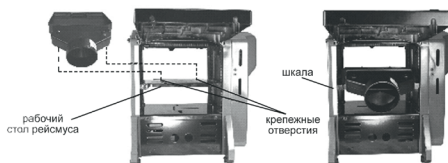
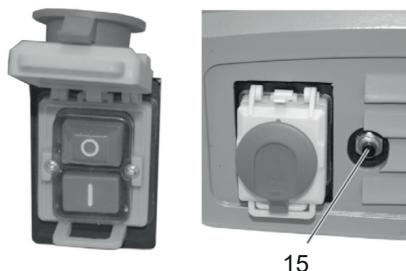
6.2 Подключение к электросети

Перед подключением станка необходимо проверить параметры сети питания (220-240 В ~ 50 Гц) и наличие третьего (заземляющего) контакта в розетке.

В случае отсутствия заземления в сети электропитания, необходимо заземлить корпус станка. Включение и выключение изделия производится магнитным выключателем.

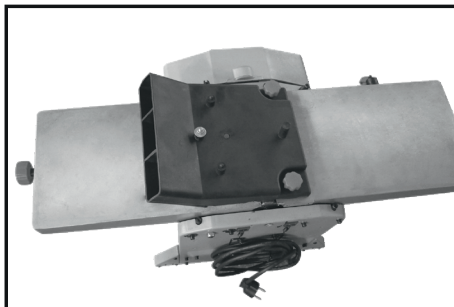
Для включения изделия откройте защитную крышку выключателя (14) и нажмите зеленую кнопку «I». Чтобы выключить станок, нажмите на красную кнопку «O» или на красную крышку выключателя.

Рекомендуется закрывать выключатель защитной крышкой, чтобы препятствовать случайному включению. Для защиты от перегрузки используется тепловое реле (15), которое разомкнет цепь питания при перегреве двигателя. После охлаждения двигателя станок можно запустить заново, предварительно нажав кнопку теплового реле.



Для рейсмусования

Установите пылесборник на рабочем столе над строгальным валом так, чтобы винты пылесборника вошли в крепежные отверстия на столе. Закрепите пылесборник при помощи винтов. К выходному патрубку подсоедините промышленный пылесос.



ВНИМАНИЕ! Перед настройкой и обслуживанием убедитесь, что штекер сетевого кабеля отключен от электросети.

Перед работой необходимо проверить работу магнитного пускателя путем кратковременного его включения и выключения и произвести пробный запуск станка вхолостую на 1-2 минуты. Обратите внимание на вращение строгального барабана (не должно быть вибрации), работу редуктора (не должно быть стука, шума, вибрации), исправность электропривода (отсутствие дыма, запаха горелой изоляции, повышенного искрения щеточного узла).

При отключенном от электросети изделия следует проверить надежность крепления корпусных деталей, наличие и исправность защитных кожухов. Проверьте строгальный барабан и ножи на предмет отсутствия механических повреждений, деформаций, замятий, следов сильного износа и надежного крепления.

6.3 Монтаж пылесборника

Вращая рукоятку (8) опустите рабочий стол рейсмуса примерно до половины. Выверните барашковые гайки из пылесборника.

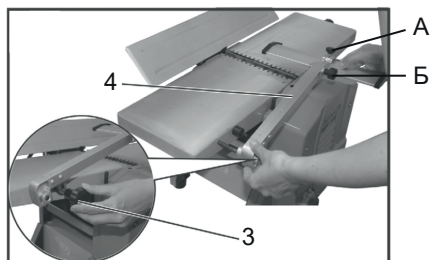
Установите пылесборник сверху рабочего стола рейсмуса так, чтобы винты, запрессованные в пылесборник, вошли в отверстия рабочего стола. Снизу рабочего стола закрутите барашковые гайки. Поднимите рабочую платформу вверх до упора.

К выходному патрубку пылесборника присоедините промышленный пылесос.

Установка защитной планки

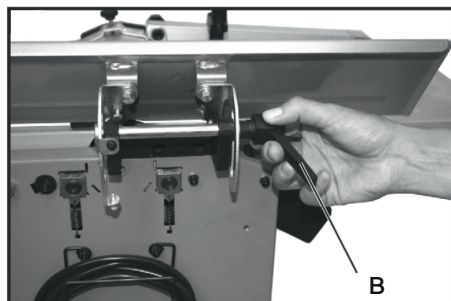
Защитная планка предназначена для закрытия участка строгального барабана, не используемого для строгания заготовки.

Установите кронштейн (4) защитной планки на шпильку и зафиксируйте его фиксирующим винтом (3). С помощью винтов «А» и «Б» можно регулировать положение защитной планки.



Установка параллельного упора

На приемном столе станка располагаются отверстия для крепления параллельного упора. Разместите параллельный упор так, чтобы крепежные отверстия на нем и на строгальном столе совпали. Закрепите упор при помощи винтов крепления входящих в комплект. Для того, чтобы изменить угол наклона параллельного упора ослабьте винт «В», настройте необходимый угол наклона. Вновь затяните винт.



7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ! Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом в температурном диапазоне от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Строгание

Перед работой необходимо удалить посторонние предметы из рабочей зоны и надежно зафиксировать обрабатываемый материал. Запрещено держать обрабатываемый материал на весу. Перед

работой следует удалить из заготовки гвозди и другие инородные тела.

Допускается приступать к строганию, только когда двигатель наберет максимальное число оборотов.

Установите пылесборник, направляющую и защитную планки как указано выше. Защитную планку установите так, чтобы строгальный барабан был открыт только на ширину обрабатываемого материала.

Установите глубину строгания, при помощи рукоятки (10), установите высоту подающего стола. Глубина строгания контролируется по шкале, расположенной слева от подающего стола.

При строгании под углом к обрабатываемой поверхности установите направляющую планку под нужным углом.

Прижимая заготовку к подающему столу и к направляющей планке, медленно и равномерно подавайте заготовку вперед, навстречу направлению вращения строгального вала.

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения травм никогда не допускайте попадания рук в зону строгания.

Запрещается работа, если не установлена защитная планка.

Рейсмусование

Строгание в размер по толщине (рейсмусование) необходимо для получения заготовки заданной толщины и, одновременно, создания ровной поверхности, параллельной противоположной стороне доски. При работе необходимо учитывать не только ширину заготовки, но и твердость древесины, ее влажность, прямолинейность, направление слоев и их структуру. Толщина обрабатываемой заготовки задается расстоянием, установленным между строгальными ножами и рабочим столом, которое регулируется рукояткой (8).

Установите необходимую глубину строга-

ния по шкале. Включите изделие, положите заготовку на рабочий стол рейсмуса, перпендикулярно строгальному валу.

Медленно подавайте вперед заготовку до контакта с подающим роликом. Если толщина заготовки переменная, то подавайте заготовку более толстой стороной.

После захвата заготовки подающим роликом, перейдите к задней части станка и прижмите заготовку.

Не прилагайте чрезмерных усилий при подаче заготовки. Подача осуществляется в автоматическом режиме, со скоростью, на которую рассчитан станок. В случае заклинивания строгального барабана станок следует немедленно отключить выключателем и освободить барабан. Осмотреть его на предмет отсутствия повреждений и деформаций. Затем кратковременно (на 3-5 секунд) включить станок на холостом ходу и проверить искрение щеток на коллекторе. Наличие повышенного искрения или кругового огня свидетельствует о перегорании обмоток двигателя. Дальнейшая эксплуатация такого станка запрещена. При отсутствии повышенного искрения необходимо включить станок без нагрузки на 15-30 секунд для ускоренного охлаждения электродвигателя. После этого можно продолжать работу.

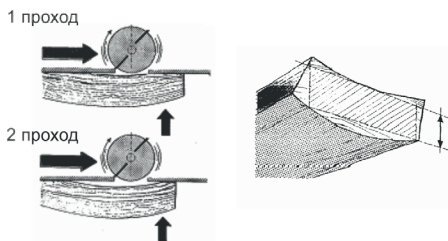
При работе не допускайте попадания посторонних предметов (крупнозернистой пыли и стружки) в зону забора воздуха охлаждения электродвигателя. Это может привести к повреждению электродвигателя.

Если строгаемая доска имеет изогнутость то строгание нужно начинать с вогнутой стороны, прижимая конец доски, находящийся за ножевым валом.

Это обеспечит получение максимальной толщины доски.

Для обеспечения наивысшего качества строгаемой поверхности нужно сделать

несколько проходов с минимальной толщиной срезаемой стружки.



ВНИМАНИЕ! Продолжение эксплуатации станка с признаками неисправной работы категорически запрещено.

ВНИМАНИЕ! Работа изношенным режущим инструментом приводит к перегреву двигателя, возможному выбрасыванию заготовки, поломке инструмента, и может привести к травме оператора.

Периодически затачивайте или заменяйте строгальные ножи. Заточку ножей производить только по задней грани. Рекомендуемые углы заострения ножей для: мягких пород древесины - 35°, твердых пород древесины - 45°.

Для снятия заусенцев после заточки произвести доводку ножей точильным бруском. Режущая кромка ножа должна быть острой и не иметь завалов. На ней не должно быть заусенцев, зазубрин, грубых рисок и трещин.

При установке запасных ножей, замене деталей их крепления, а также после заточки ножей разность суммарной массы комплекта ножей с деталями их крепления, предназначенных для установки в каждый из пазов строгального барабана, не должна превышать 1 г. Необходимо заменять оба ножа одновременно.

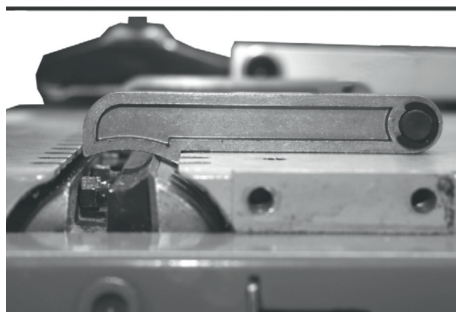
Демонтаж строгальных ножей
Перед заменой ножей необходимо отключить станок от сети питания. Гаечным ключом выкрутите (по часовой стрелке) винты крепления прижимной

планки строгального ножа, снимите прижимную планку и нож со строгального барабана. Поверхности строгального вала, прижимную планку и нож очистите с помощью растворителя смол (не применяйте чистящих средств, способных повредить детали из легких металлов). Осмотрите ножи, прижимную планку и винты. Поврежденные детали необходимо заменить.

Замена строгальных ножей

Нож и прижимную планку установите в паз строгального барабана. Вращая винты крепления против часовой стрелки, слегка зафиксируйте нож.

Проверьте выступ ножей над поверхностью приемного (неподвижного) стола с помощью шаблона для установки строгальных ножей или путем непосредственной установки режущих кромок ножей по кромке поверхности приемного стола. Режущая кромка ножей должна быть не выше 0,1 мм уровня плоскости стола, т.е. верхняя кромка должна слегка касаться нижней грани линейки, лежащей на приемном столе. После установки ножей строгального вала в правильное положение надежно закрепите винты, начиная с центральных винтов и заканчивая внешними винтами.



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 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.

Таблица 4

Неисправность, ее внешнее проявление и признаки	Вероятная причина	Способ устранения
При включении в сеть двигатель не работает	Отсутствует напряжение	Проверить наличие напряжения в сети
	Неисправность розетки	Починить розетку
	Неисправность выключателя	Обратиться в сервисный центр
Двигатель перегревается	Станок перегружен большой подачей	Уменьшить подачу
	Сильно натянут ремень	Обратиться в сервисный центр
Двигатель работает, а ножевой вал не вращается	Ослаблено натяжение ремня	Отрегулировать натяжение ремня
	Порван ремень	Заменить ремень
Вибрация при включении станка	Неправильно установлены ножи	Отрегулировать положение ножей
	Ножи с деталями крепления имеют разный вес	Подогнать по весу ножи с деталями крепления
Двигатель работает, но гудит и перегревается	Межвитковое замыкание или замыкание между обмотками	Обратиться в сервисный центр
Двигатель во время работы внезапно остановился	Отсутствует напряжение в цепи	Проверить напряжение в цепи
	Сработала тепловая защита	Через 1-2 минуты произвести повторный пуск машины
Стук в подшипниках	Повреждение или износ	Обратиться в сервисный центр

Перечень неисправностей станка, возникших в результате его неправильной эксплуатации

Таблица 5

Причина неисправности	Внешнее проявление неисправности
Работа с перегрузкой электродвигателя	Потемнение лаковой изоляции намоточного провода якорной или статорной обмоток
	Одновременное перегорание якорной и статорной обмоток
	Выход из строя якоря с оплавлением изоляционных втулок
	Перегорание обоих полюсов статорной обмотки
Небрежная эксплуатация или обращение со станком	Диаметрально противоположный прогар коллектора
	Механическое повреждение (сколы, трещины, вмятины) наружных поверхностей корпусных деталей
	Следы воздействия высоких температур (оплавления) или химически активных веществ
	Повреждение сетевого кабеля
	Коррозия деталей станка
	Механическое повреждение, деформация, сколы, замятия на корпусе станка и строгального барабана
Попытка самостоятельного ремонта (обслуживания в неуполномоченных мастерских)	Наличие посторонних предметов или жидкостей внутри станка
	Признаки использования станка не по назначению (не древесная пыль и т.п.)
	Заломы на шлицах крепежных винтов корпусных деталей
	Отсутствие защитного кожуха
	Внесение изменений в конструкцию станка

ВНИМАНИЕ! При невозможности самостоятельного определения и устранения неисправности необходимо 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 Граж-

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

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер, 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 өңдеуші сүргілеуші–рейсмустықбілдегі СДСР-2/1700М ағаш өңдеуші сүргілеуші – рейсмустықбілдегі (ары қарай – білдек) тұрмыстық қажеттіліктер аясында ағаш сүрекерінің келесідей түрлерін механикалық өңдеулерді орындауға арналған:

- жазықтық бойынша сүргілеу;
- бұрышы және қыры бойынша сүргілеу; алдын-ала берілген өлшемдер (рей-мустеу) бойынша сүргілеу. Білдекті тағайындалуы бойынша қолданбау кепілдікті жөндеуден бас тартудың негіздемесі 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.

EAC Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады:

Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген ТР ТС010/2011 «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 пайдалану-

ды шектеу туралы» Кеден одағының ТР ТС 037/2016 техникалық регламенттері. Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген ТР ТС010/2011 «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

Таблица 1

Параметр атауы	Мән
Желі кернеуі / Жиілік	220-240 В ~ 50 Гц
Қуат тұтыну	1700 Вт
Бос жүрістегі айналымдар саны	8500 айн/мин
Сүргілеу пышақтарының саны	2
Максималды жоспарлау тереңдігі 2 мм	2 мм
Жоспарлаудың максималды ені 204 мм	204 мм
Рейсмустау кезінде дайындаманың қалыңдығы 5-120 мм	5-120 мм
Дайындаманы беру жылдамдығы	6,3 м/мин
Жұмыс үстелінің өлшемі	740x210 мм
Желілік кабельдің ұзындығы	3 м
Қауіпсіздік класы	II класс
Қорғау класы	IPX0
Жалпы өлшемдері	782x425x460 мм
Салмағы	21 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 %

Шүдіріл 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
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана
Жинау машинасы	1 дана
Бекітпесі бар параллель аялдама	1 дана
Кронштейні бар қорғаныс жолағы	1 дана
Аллен кілті	1 дана
Тегістеу пышақтарын орнатуға арналған шаблон	1 дана
Сүргілеу тереңдігін реттеу тұтқасы	1 дана
Итергіш	1 дана
Шаңсорғышты қосуға арналған адаптер	1 дана
Бекіту бұрандалары бар резеңке тіректер (орнатылған)	4 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 сымдының бұйым арқылы өңделуші бетке тиіп кетуін болдырмаңыз.

4.1.19 Қуат сымды 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 сымдының 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 тепендікті 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 Бұйымды оның негізгі тұтқасынан ұстай отырып жылжытыңыз.

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. Өңделуші бетті немесе бөлшектерді сенімді бекітумен қамтамасыз етіңіз, мәселен, қысқыштың көмегімен,

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 Бұйымды ұшқындардың, шаң мен шағын бөліктердің Сіз жаққа ұшпайтындай етіп ұстаңыз.

4.2.17 Желілік кабельдің бұйым арқылы өңделуші бетке тиіп кетуін болдырмаңыз.

4.2.18 Желілік кабельді қызу, май және өткір заттардың көздерінен алыс ұстаңыз.

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

4.2.20 Бұйымды желіден ажырату үшін желілік кабельдің істікшесінен ұстаңыз.

4.2.21 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.

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

4.2.23 Желілік кабель бүлінген жағдайда қауіп-қатерге жол бермеу үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе аналогтік білікті тұлға ауыстыруы керек. Желілік кабельді ауыстыру қолданыстағы тарифке сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.

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

4.2.25 Жөндеу және техқызметкөрсету үшін тек авторландырылған сервистік орталықтарға жүгініңіз.

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

4.2.27 Балаларға бұйымға жанасуға рұқсат бермеңіз.

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 зерделемеген, 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.

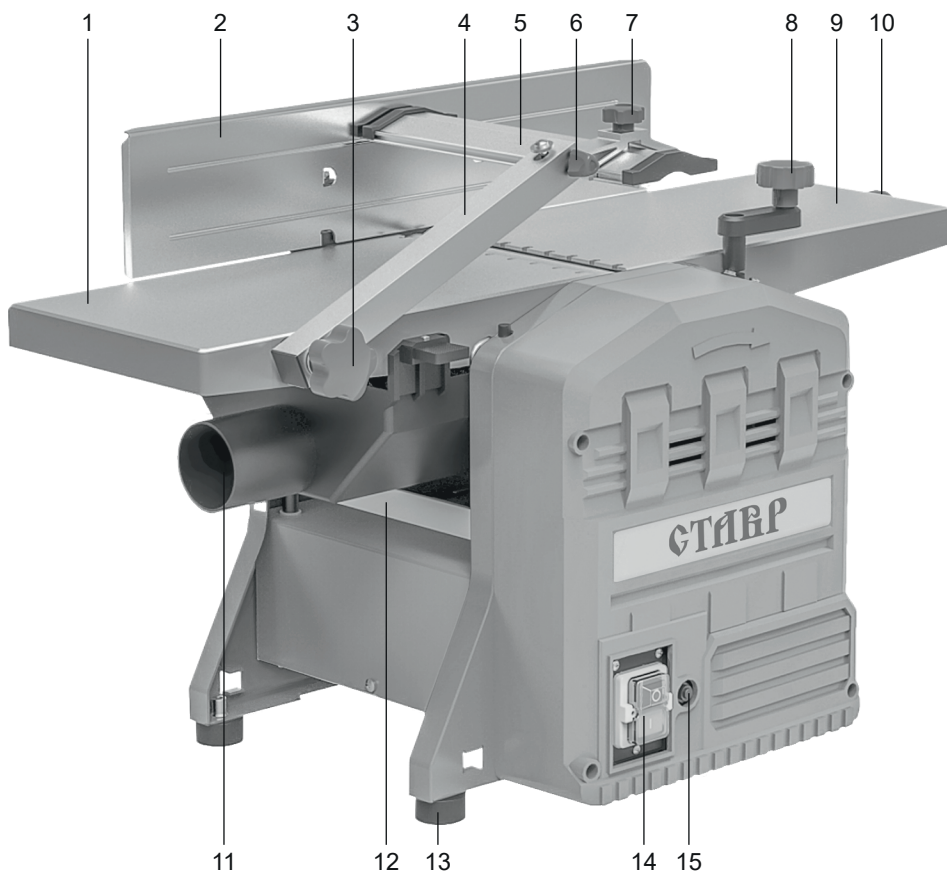
4.6 ОҚИҒА, СЫНИ БАС ТАРТУ НЕ- МЕСЕ АПАТ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА ПЕРСОНАЛДЫҢ ІС-ӘРЕКЕТТЕРІ

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. Қабылдаушы үстел
2. Қатарлас тірек
3. Тіреуіштің күйін бекіткіш
4. Қорғаныс планкасының тіреуіші
5. Қорғаныс планка
6. Қорғаныс планкасының көлбеу бұрышын бекіткіш
7. Қорғаныс планкасын бекіткіш
8. Реймустың жұмыс үстелінің биіктігін реттеуші тұтқа

9. Жеткізуге арналған үстел
10. Сүргілеу тереңдігін реттеуші тұтқа
11. Шаңтартқыш
12. Рейсмустың жұмыс үстелі
13. Тіреу
14. Магниттік ажыратқыш
15. Жылу релесінің батырмасы

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

6.1 БІЛДЕКТІ ҚАУІПСІЗ ҚОЛДАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

6.1.1 Білдекпен жұмыс жасауға кіріспестен бұрын, жұмыс кезінде пайдаланылатын қауіпті факторларға ерекше назар аудара отырып, осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият зерттеу қажет: білдектің жылжымалы бөліктерімен (пышақты барабан, жетекті белдіктер және т.б.) жанасу кезіндегі жоғары қауіптілік; б) жұмыс орнындағышудың жоғары деңгейі; в) жұмыс аймағының ықтимал жеткіліксіз жарықтылығы.

6.1.2 Білдек адам тұрмайтын жабық тұрмыстық бөлмежайларда қолданылуы керек.

6.1.3 Білдек + 5° С-тан + 40° С-қа дейінгі температуралық ауқымдағы және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын қоңыржай климаттағы аудандарда пайдалануға арналған.

4. Білдекті ауаның ылғалдылығы 80%-дан жоғары бөлмелерде пайдалануға тыйым салынады.

5. Бұтақтардың саны минималды ағаш сүректерін қолдану керек.

Білдекпен жұмысты бастаудың алдында келесілерді орындау қажет: білдекке сыртқы байқау жүргізу және корпуста, желілік кабелде, істікшеде механикалық бүлінулердің жоқтығына көз жеткізу. Оқшаулағыш бөлшектер жоғары температуралардың (балқу) немесе химиялық белсенді заттардың әсерлерінің іздеріне ие болмауы керек. Білдекті қызмет көрсету және дайындамаларды беру үшін жеткілікті орын қалатындай етіп орнатыңыз. Білдекті тегіс орнықты бетке сенімді бекітіңіз.

Білдекті жұмысқа дайындау және жұмыс кезінде білдекке пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың ережелерін және қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтау қажет. Білдекті тек нұсқаулықта көрсетілген тағайындалуға сәйкес

қолдануға ғана рұқсат етіледі.

6.2 ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ ҚОСУ

Білдекті қосудың алдында қуат беруші желі параметрлерін (220-240 В ~ 50 Гц) және розеткіде үшінші (жерге тұйықтаушы) түйіспенің болуын тексеру қажет. Электр қуат беру желісінде жерге тұйықтау болмаған жағдайда, білдектің корпусын жерге тұйықтау қажет. Бұйымды іске қосу және сөндіру магниттік ажыратқышпен жүргізіледі. Бұйымды іске қосу үшін ажыратқыштың қорғаныс қақпағын (14) ашыңыз және «I» жасыл батырмаға басыңыз. Білдекті сөндіру үшін «O» қызыл батырмаға немесе ажыратқыштың қызыл батырмасына басыңыз.

Ажыратқыштың қорғаныс қақпағын кездейсоқ іске қосылуға кедергі жасау үшін жабу ұсынылады. Асқын жүктелулерден қорғау үшін қозғалтқыштың қызып кетуі кезінде қуат беру шынжырын ажырататын жылу релесі (15) қолданылады. Білдектің қозғалтқышы салқындағаннан кейін жылу релесі батырмасына алдын-ала басумен қайта іске қосуға болады.

Жұмысты бастаудың алдында магниттік қосқыштың жұмысын оны қысқа мерзімге іске қосумен және сөндірумен тексеру және білдекті бос жүріспен 1-2 минуттай сынамалы іске қосуды жүргізу қажет. Сүргілеуші барабанның айналуына (діріл болмауы керек), бәсеңдеткіштің жұмысына (шу, тарсыл, дірілдер болмауы керек), электр жетектің қалыптылығына (түтіннің, оқшаулаудың күйген иісінің, шөткелік тораптың жоғары ұшқындауының болмауына) көңіл аудару керек.

Бұйым электр желісінен ажыратулы болған кезде корпустық бөлшектер бекітпелерінің сенімділігін, қорғаныс қаптамалардың бар екендігін және жарамдылығын тексеру керек. Сүргілеуші барабанды және пышақтарды механикалық бүлінулердің,

сиықсызданулардың, майысулардың, күшті тозу іздерінің жоқтығын және сенімді бекітілгендіктерін тексеріңіз.

Шаңжинағышты құрастыру

Тұтқаны (8) айналдырумен рейсмустың жұмыс үстелін шамамен жартысына дейін төмендетіңіз.

Шаңжинағыштан құлақты сомындарды бұрап шығарыңыз.

Шаңжинағышты рейсмустың жұмыс үстелінің үстенен, шаңсорғышқа тығыздалған бұрандалар жұмыс үстелінің саңылауларына кіретіндей етіп орнатыңыз. Жұмыс үстелінің астынан құлақты сомындарды бұраңыз. Жұмыс платформасын жоғары тірелгенше дейін көтеріңіз. Шаңсорғыштың шығыс келте құбырына өнеркәсіптік шаңсорғышты қосыңыз.

Рейсмус үшін. Шаңжинағышты сүргілеуші білікке шаңжинағыштың бұрандалары үстелдегі бекітпе саңылауларға кіретіндей етіп жұмыс үстеліне орнатыңыз. Шаңжинағышты бұрандалардың көмегімен бекітіңіз. Шығыс келте құбырға өнеркәсіптік шаңсорғышты қосыңыз.

6.3 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Теңшеудің және қызмет көрсетудің алдында желілік кабелдің істікшесі электр желісінен ажыратылғандығына көз жеткізіңіз. Қорғаныс планкасын орнату. Қорғаныс планкасы дайындаманы сүргілеу үшін қолданылмайтын сүргілеуші барабанның учаскесін жабуға арналған. Қорғаныс планкасының тіреуішін (4) түйреуішке орнатыңыз және оны бекіткіш бұрандамен (3) бекітіңіз. «А» және «Б» бұрандаларының көмегімен қорғаныс планкасының күйін реттеуге болады. Қатарлас тіректі орнату. Білдектің қабылдаушы үстелінде қатарлас тіректі бекітуге арналған саңылау орналасқан. Қатарлас тіректі ондағы және сүргілеуші үстелдегі бекітпе саңылаулар сай келетіндей етіп орналастырыңыз.

Тіректі жиынтыққа кіретін бекітпе бұрандалардың көмегімен бекітіңіз. Қатарлас тіректің көлбеу бұрышын өзгерту үшін «В» бұрандасын әлсіретіңіз, қажетті көлбеу бұрышын теңшеңіз. Бұранданы қайта тартып бекітіңіз.

7 ЖҰМЫС ТӨРТІБІ

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

7.1 СҮРГІЛЕУ

Жұмыстың алдында жұмыс аймағынан бөгде заттарды алып тастау және өңделуші материалды сенімді бекіту қажет. Өңделуші материалды асылып тұрған күйде ұстауға тыйым салынады. Жұмыс алдында дайындамадан шегелерді және басқа да бөгде денелерді алып тастау керек. Қозғалтқыш максималды айналымдар санына жеткен кезде ғана сүргілеуге кірісуге рұқсат етіледі.

Шаңжинағышты, бағыттаушыны және қорғаныс планкасын жоғарыда көрсетілгендей етіп орнатыңыз. Қорғаныс планкасын сүргілеуші барабан өңделуші материалдың тек еніне ғана ашық болғандай етіп орнатыңыз.

Сүргілеу тереңдігін тұтқаның (10) көмегімен орнатыңыз, жеткізуші үстелдің биіктігін орнатыңыз. Сүргілеу тереңдігі жеткізуші үстелден сол жақта орналасқан меже бойынша бақыланады. Өңделуші беттің бұрышы бойынша сүргілеу кезінде бағыттаушы планканы қажетті бұрышқа орнатыңыз. Дайындаманы жеткізуші үстелге және бағыттаушы планкаға қыса отырып, дайындаманы баяу және біркелкі сүргілеуші біліктің айналу бағытына қарсы алға беруді бастаңыз. Рейсмус.

Қалыңдығы бойынша (рейсмус) өлшімімен сүргілеу берілген

қалыңдықтағы дайындаманы алу және, бір уақытта, тақта жаққа қарама-қарсы қатарлас тегіс бетті жасау үшін қажет. Жұмыс кезінде тек дайындаманың енін ғана емес, сонымен бірге ағаш сүрегінің қаттылығын, оның дымқылдығын, туралығын, қабаттардың бағытын және оның құрылымын да есепке алу қажет болады. Өңделуші дайындаманың қалыңдығы тұтқамен (8) реттелетін сүргілеуші пышақтың және жұмыс үстелінің арасында орнатылған қашықтықпен беріледі.

Меже бойынша қажетті сүргілеу тереңдігін орнатыңыз. Бұйымды іске қосыңыз, дайындаманы сүргілеуші білікке перпендикулярлы рейсмустың жұмыс үстеліне қойыңыз. Дайындаманы беруші ауақнамен жанасқанша дейін алға баяу беріңіз. Егер дайындаманың қалыңдығы айнымалы болса, онда дайындаманы қалыңдау жағынан беріңіз.

Дайындаманы беруші ауақнамен қармаудан кейін, білдектің артқы бөлігіне өтіңіз және дайындаманы қабылдаңыз. Дайындаманы беру кезінде артық күш салмаңыз. Беру автоматты режимде, білдек есептелген жылдамдықта жүзеге асырылады. Сүргілеуші барабанның сыналанып қалған жағдайда, білдекті дереу ажыратқышпен сөндіру және барабанды босату қажет. Оны бүлінулер мен пішіннің өзгерулерінің жоқтығы бойынша байқау керек. Содан кейін білдекті қысқа уақытқа (3-5 секундқа) бос жүрісте іске қосу және коллектордағы шөткелердің ұшқындауын тексеру керек. Тым жоғары ұшқындаудың немесе шеңбер оттың болуы қозғалтқыш орамдарының жануларын білдіреді. Мұндай білдекті одан әрі пайдалануға тыйым салынады. Жоғары ұшқындау болмаған кезде білдекті жүктемесіз 15-30 секундтай электрлі қозғалтқыштың салқындауын тездету үшін іске қосу қажет. Осыдан кейін жұмысты жалғастыруға болады. Жұмыс кезінде бөгде заттардың (ірі түйірлі шаңдар және жоңқалар) электрлі

қозғалтқышты салқындатушы ауаны жинау аймағына түсіп кетулеріне жол бермеңіз. Бұл электрлі қозғалтқыштың бүлінуіне әкеліп соқтыруы мүмкін.

Егер сүргілеуші тақта имектікке ие болса, онда сүргілеуді тақтаның пышақты біліктің артындағы ұшын қысумен ойыс жағынан бастау керек. Бұл тақтаның максималды қалыңдығын алумен қамтамасыз етеді. Сүргілеуші бетті ең жоғары сапамен қамтамасыз ету үшін кесілуші жоңқалардың минималды қалыңдығымен бірнеше өтулерді жасау қажет.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Тозған кесуші құралмен жұмыс істеу қозғалтқыштың қызып кетуіне, дайындаманың ықтимал лақтырылуына, құралдың сынуына, және оператордың жарақат алуына әкеліп соқтыруы мүмкін.

Сүргілеуші пышақтарды мезгіл-мезгіл қайраңыз немесе ауыстырып отырыңыз. Пышақты қайрауды тек артқы шектен жүргізу керек. Пышақтардың келесілер үшін ұсынылатын ұшталу бұрыштары: ағаш сүректерінің жұмсақ түрлері - 35°, ағаш сүректерінің қатты түрлері - 45°. Қайраудан кейін қылауларды кетіру үшін пышақты қайрайтын қайрақпен жетілдіруді жүргізу керек. Кесуші жиек өткір болмауы және үйінділерге ие болмауы керек. Онда қылаулар, кетіктер, дәрекі сызықіздер және сызаттар болмауы керек.

Қосалқы пышақтарды орнату, бөлшектерді бекітпелерін ауыстыру кезінде, сонымен қатар пышақты қайраудан кейін сүргілеуші барабанның әрбір ойығына орнатуға арналған пышақтардың олардың бекітпе бөлшектерімен жиынтығының жиынтық салмағының айырмашылығы 1 г аспауы керек. Қос пышақты бір уақытта ауыстыру қажет.

Сүргілеуші пышақтарды демонтаждау. Пышақты ауыстырудың алдында білдекті

қуат беру желісінен ажырату қажет. Сомын бұрағыш кілтпен сүргілеуші пышақтың қыспа планкасын бекітуші бұрандаларды бұрап шығарыңыз (сағат тілі бойынша). Сүргілеуші біліктің, қыспа планканың және пышақтың бетін шайыр еріткішінің көмегімен тазалаңыз (жеңіл металдардан жасалған бөлшектерді бүлдіруге қабілетті тазартқыш құралдарды қолданбаңыз). Пышақтарды, қыспа планканы және бұрандаларды байқап шығыңыз. Бүлінген бөлшектерді ауыстыру қажет.

Сүргілеуші пышақтарды ауыстыру. Пышақты және қыспа планканы сүргілеуші барабанның ойықтарына орнатыңыз. Бекіткіш бұрандаларды сағат тілі бойынша айналдыра отырып, пышақты аздап бекітіңіз. Қабылдаушы (жылжымайтын) үстелдің бетінен сүргілеуші пышақтарды орнатуға арналған қалыптың көмегімен немесе пышақтың кесуші жиектерін қабылдаушы үстел бетінің жиегі бойынша тікелей орнату жолымен пышақтың дөңесін тексеріңіз. Пышақтың кесуші жиегі үстелдің тегістігі 0,1 мм деңгейінен жоғары болмауы керек, яғни жоғарғы жиек қабылдаушы үстелде жатқан сызғыштың төменгі шектеріне аздап жанасуы керек. Сүргілеуші біліктің пышақтарын дұрыс күйге орнатқаннан кейін орталық бұрандалардан бастап және сыртқы бұрандалармен аяқтаумен бұрандаларды сенімді тартып бекітіңіз.

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 пользоваться 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 аударды.

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, корпустың, 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 күйюі.

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 жиынтықтылығы және жарамдылығы, сонымен бірге кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеріңіз.

Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесесайтынан білуге болады **ставр.pdf, www.stavr-tools.ru**

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

**Импорттаушы, дайындаушы
уәкілеттік берген тұлға:** «Мегаполис»
ЖШҚ.

Мекен-жай: 432048, Ресей Федерация-
ясы, Ульяновск облысы, қ.о. Ульяновск
қаласы, Ульяновск қ., Локомотивная
көш., ғим.14А.

Телефон: +78422324242

Электрондық поштаның мекенжайы:
mail@simbirsk-crown.ru

Дайындаушы: Чжэцзян Гуангтоу Импорт
Энд Экспорт Ко., Лтд.

Мекен-жай: Рум 1202, Ронгтонг Бизнес
Центре, Джаксинг, Чжэцзян, Қытай.
ҚХР жасалған.

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