

# STAVR



**EAC**

Фрезер сетевой  
Желілік маршрутизатор

RU

KZ

**SR 750-3SET**

— РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ —  
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	3
2 Технические требования	4
3 Комплектность	4
4 Требования безопасности	4
5 Функциональные элементы	8
6 Подготовка к работе	9
7 Порядок работы	10
8 Техническое обслуживание	10
9 Правила хранения	11
10 Срок службы	11
11 Возможные неисправности и методы их устранения	11
12 Гарантии изготовителя	12
13 Прочая информация	13

## МАЗМҰНЫ

1 Жалпы нұсқаулар	14
2 Техникалық талаптар	15
3 толықтығы	15
4 Қауіпсіздік талаптары	16
5 Атқарымдық элементтер	19
6.Жұмысқа дайындау	20
7 Жұмыс тәртібі	21
8 Техникалық қызмет көрсету	21
9 Сақтау ережелері	21
10 Қызмет ету мерзімі	22
11 Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері	22
12 өндірушінің кепілдіктері	22
13 Өзге ақпарат	24

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

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

### ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

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

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Фрезер (далее также фрезерный аппарат, электроинструмент, изделие) предназначен для фрезерной обработки деревянных заготовок. 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.

### **EAC** Данное изделие соответствует требованиям:

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



Данный знак в маркировке означает наличие в изделии двойной изоляции (класс II ГОСТ IEC 60745-1-2011), заземлять изделие не требуется.



Изделие предназначено для использования только внутри помещения.



**ЗАПРЕЩЕНО** работать с изделием без средств защиты. Настоятельно рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты рук, а также органов слуха и зрения. Также рекомендуется работать в предназначенной для этого одежде, чтобы никакие её части не мешали работе и не могли вызывать нежелательные последствия.



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

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

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение / Частота	220-240 В ~ 50 Гц
Мощность	750 Вт
ø цанги	6, 8 мм
Частота холостого хода	10000-30000 об/мин
Глубина фрезерования: с погружной базой с кромочной базой	0 - 40 мм 0 - 35 мм
Высота	200 мм
Шнур	3 м
Класс безопасности	II класс
Класс защиты	IP21
Габаритные размеры	75x105x200 мм
Масса	1,8 кг
<b>Температура окружающей среды / влажность</b>	
при эксплуатации	+1 °C ... +40 °C / ≤ 80 %
при хранении и транспортировке	+5 °C ... +50 °C / ≤ 80 %

## Шумовибрационные параметры изделия

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 <sup>2</sup> , K = 1,5 м/с <sup>2</sup>

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Фрезер	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Кромочная база	1 шт.
База для погружного фрезерования	1 шт.
Наклонная кромочная база	1 шт.
Параллельный упор	1 шт.
Копировальная втулка	1 шт.
Ключ	4 шт.
Выход для пылесоса	1 шт.
Сумка	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 корпус, при этом запрещено удерживать палец на выключателе.

4.1.7 Не переносите изделие во включенном состоянии.

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

4.1.9 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.

4.1.10 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что фреза правильно установлена и надежно зажата в патроне, обрабатываемая заготовка/материал достаточно устойчива или зафиксирована, а опорная база установлена правильно.

4.1.11 При работе крепко удерживайте изделие.

4.1.12 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (фрезы)

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

4.1.14 Не оставляйте включенное изделие без внимания.

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

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

4.1.17 Всегда отключайте изделие, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед установкой/сменой рабочего ин-

струмента;

- перед чисткой;
- перед установкой/снятием базы;
- после окончания работ.

4.1.18 Поддерживайте корпус изделия в сухом, чистом состоянии, без следов масла или смазки. Части корпуса, испачканные маслом или смазкой, становятся скользкими и могут привести к потере контроля.

4.1.19 Не пользуйтесь изделием после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия.

4.1.20 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).

4.1.21 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!

**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 С ФРЕЗЕРОМ АККУМУЛЯТОРНЫМ

4.2.1 Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите изделие, отсоедините шнур питания от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

4.2.2 Изделие предназначено для эксплуатации с фрезами, параметры которых соответствует, указанным в таблице 1 настоящего руководства. Всегда правильно и надежно фиксируйте фрезы в патроне.

**ЗАПРЕЩЕНО** устанавливать на изделие иные фрезы и рабочие насадки, не предусмотренные конструкцией или не одобренные изготовителем.

**ЗАПРЕЩЕНО** использовать сильно изношенные, поврежденные или вызывающие сильную вибрацию фрезы с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения).

4.2.3 Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент.

4.2.4 При работе фреза сильно нагревается. Будьте предельно осторожны.

**ЗАПРЕЩЕНО** прикасаться к фрезе до момента остановки и полного остывания.

4.2.5 Во избежание перегрева изделия или рабочего инструмента следует делать перерывы в работе, достаточные для охлаждения.

## 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.

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

4.3.3 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.

4.3.4 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.

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

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

#### **4.4 КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ**

4.4.1 Возникновение сильной вибрации, чуждой для данного изделия.

4.4.2 Возникновение посторонних звуков.

4.4.3 Повышение температуры корпуса или других частей изделия.

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

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

**ВНИМАНИЕ!** В силу технической сложности изделия, иные критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

При получении травмы при работе с изделием нужно незамедлительно прекратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

#### **4.5 ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ**

4.5.1 не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса, патрона или фрезы;

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

4.5.3 не использовать при обнаружении перебоев с выключателем;

4.5.4 не использовать при обнаружении вздутия или перегрева аккумулятора;

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



1. Регулятор числа оборотов
2. Выключатель
3. Корпус
4. Фиксатор базы
5. Шкала глубины погружения
6. Фиксатор шпинделя
7. Шпиндель

8. База
9. Вентиляционные отверстия.
10. Сетевой кабель
11. Щеточный узел
12. Фиксатор крепления параллельного упора
13. Фиксатор патрубка подключения пылеотвода

## 6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**ВНИМАНИЕ!** Обязательно сохраните на месте наклейку с серийным номером на корпусе изделия!

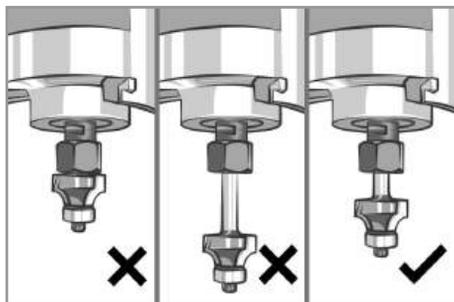
**ВНИМАНИЕ!** При подготовке к работе, а также перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию, замене фрезы и цанги убедитесь, что изделие выключено.

### 6.1 УСТАНОВКА ФРЕЗЫ

6.1.1 Нажмите и удерживайте фиксатор шпинделя.

6.1.2 При помощи соответствующего ключа открутите гайку цангового патрона.

6.1.3 Установите хвостовик фрезы в цанговый патрон на глубину не менее 20 мм или половину длины хвостовика. Закрутите гайку цангового патрона.

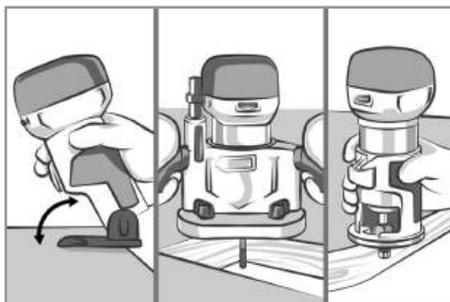


6.1.4 Удерживая фиксатор шпинделя при помощи ключа затяните гайку цангового патрона.

6.1.5 Убедитесь, что рабочий инструмент правильно установлен и надежно зажат в цанговом патроне.

### 6.2 УСТАНОВКА БАЗЫ И РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ ФРЕЗЕРОВАНИЯ

В зависимости от выполняемых работ, установите на изделие одну из трех рабочих баз.



6.2.1 Откройте фиксатор соответствующей базы и установите базу на корпус изделия.

6.2.2 Руководствуясь шкалой на корпусе изделия и остаточной длиной фрезы, установите требуемую глубину фрезерования.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во избежание повреждения заготовки и высокой нагрузки на электроинструмент в процессе работы максимальная глубина погружения рабочего инструмента достигается постепенно. Первый проход фрезы осуществляют на минимальной глубине. Далее постепенно глубина погружения увеличивается.

6.2.3 Закройте фиксатор базы. Проверьте правильность её установки и надежность крепления.

### 6.3 УСТАНОВКА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО УПОРА

6.3.1 Установите крепление параллельного упора на соответствующую базу.

6.3.2 Установите параллельный упор в крепление.

6.3.3 Отрегулируйте длину параллельного упора и надежно зафиксируйте его. Приступайте к работе.

## 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%.

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы проверьте целостность изделия и аккумулятора, правильность сборки и надежность крепления всех узлов.

7.1 Нанесите всю необходимую разметку на обрабатываемую заготовку / поверхность. Выполните действия, описанные в пункте 6 Подготовка к работе.

7.2 В случае использования пылесоса подключите шланг к соответствующему патрубку на базе изделия. Проверьте надежность и герметичность подключенного шланга. Включите пылесос.

7.3 Убедитесь, что параметры электросети соответствуют параметрам, указанным на изделии и в настоящем руководстве по эксплуатации. Для включения изделия подключите сетевой кабель к электросети. Переведите выключатель в положение ВКЛ («I»).

7.4 Выставьте требуемое число оборотов при помощи специального регулятора на корпусе изделия.

**ВНИМАНИЕ!** Скорость вращения следует устанавливать исходя из плотности материала обрабатываемой заготовки и диаметра используемого рабочего инструмента. Чем меньше диаметр рабочего инструмента, тем большее число оборотов следует установить, и наоборот – чем больше диаметр рабочего инструмента, тем устанавливаем меньшее число оборотов. В противном случае существует риск повреждения заготовки и рабочего инструмента.

7.5 Начинайте работу. Установите подошву базы на поверхность обрабатываемой заготовки таким образом, чтобы

фреза ничего не касалась. Медленно плавно подводите фрезу к обрабатываемой заготовке. Будьте готовы к толчку при контакте фрезы с заготовкой. Плавно перемещайте изделие по заданной траектории.

7.6 По окончании работ отведите фрезу от обрабатываемой заготовки. Для выключения изделия переведите выключатель в положение ВЫКЛ («O»). Дождитесь полной остановки вращения шпинделя. Отсоедините сетевой кабель от электросети.

7.7 Произведите техническое обслуживание изделия.

## 8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.

Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

8.2 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

## 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.

## 12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

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

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктив-

ными 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;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

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

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

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

12.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

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

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

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

**Срок службы изделия составляет  
3 года.**

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

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

## 13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Импортер:** ООО «Омега».

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

**Телефон:** +78422324242

**Адрес электронной почты:**

mail@simbirsk-crown.ru

**Изготовитель:** Йонганг Бкода Традинг Со. Лтд

**Адрес:** Флоор 3, №.3, Буилдинг 1, Лане 48, Ионгсан Миддле Рoad, Джиангнан стрит, Юнкан сити, Джинхуа сити, Чжэцзян Правинсе, 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

Фрезер (бұдан әрі-фрезерлік аппарат, электр құралы, бұйым) ағаш дайындамаларды фрезерлік 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.

### **EAC** Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады:

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



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



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.



Өніммен қорғаныс құралдарынсыз жұмыс істеуге тыйым салынады. Қолды, сондай-ақ есту және көру мүшелерін жеке қорғау құралдарын қолдану ұсынылады. Сондай-ақ, оған арналған киімде жұмыс істеу ұсынылады, сондықтан оның бөліктері жұмысқа кедергі келтірмейді және жағымсыз салдарға әкелмейді.

Сіз сатып алған өнімнің осы нұсқаулықтан оның жұмысына әсер етпейтін кейбір айырмашылықтары болуы мүмкін.

**2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР**

Таблица 1

Параметр атауы	Мағынасы
Напряжение / Частота	220-240 В ~ 50 Гц
Мощность	750 Вт
Ø цанги	6, 8 мм
Частота холостого хода	10000-30000 об/мин
Глубина фрезерования: с погружной базой с кромочной базой	0 - 40 мм 0 - 35 мм
Высота	200 мм
Шнур	3 м
Класс безопасности	II класс
Класс защиты	IP21
Габаритные размеры	75x105x200 мм
Масса	1,8 кг
<b>Қоршаған орта температурасы / ылғалдылық</b>	
пайдалану кезінде	+1 °С ... +40 °С / ≤ 80 %
сақтау және тасымалдау кезінде	+5 °С ... +50 °С / ≤ 80 %

**Өнімнің шу діріл параметрлері**

Кесте 2

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

**3 ТОЛЫҚТЫҒЫ**

Кесте 3

Атауы	Саны
Маршрутизатор	1 дана.
Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық	1 дана.
Шеткі негіз	1 дана.
Суға батыруға арналған негіз	1 дана.
Көлбеу жиек негізі	1 дана.
Параллель аялдама	1 дана.
Көшіру жеңі	1 дана.
Кілт	4 дана.
Шаңсорғыштың шығуы	1 дана.
Семке	1 дана.

#### 4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

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

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

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

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

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

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

4.1.6 өнімді тек корпусынан ұстап, ауыстырып-қосқышта саусағыңызды ұстауға тыйым салынады.

4.1.7 өнімді қосулы күйде көтермеңіз.

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

4.1.9 өніммен жұмыс істегенде, ешқандай бөліктер өніммен және өңделетін дайындамамен / материалмен байланысқа түспеуі үшін қолайлы киім кию ұсынылады. Сондай-ақ, сізде жұмысқа кедергі келтіретін ештеңе жоқ екеніне көз жеткізіңіз немесе қажетсіз салдарларды тудырады.

4.1.10 Ажыратқышты баспас бұрын, кескіштің дұрыс орнатылғанына және картриджге мықтап бекітілгеніне, өңделетін дайындаманың / материалдың жеткілікті тұрақты немесе бекітілгеніне және тірек негізінің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

4.1.11 жұмыс кезінде өнімді мықтап ұстаңыз.

4.1.12 зақымдалған немесе қатты тозған жұмыс құралын (кескіштерді) пайдаланбаңыз

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

4.1.14 қосылған өнімді назардан тыс қалдырмаңыз.

4.1.15 өңделетін дайындамадан / материалдан басқа ештеңе өнімнің айналмалы бөліктерімен жанаспауы керек.

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

4.1.17 өнімді пайдаланбаған кезде, техникалық немесе сервистік қызмет көрсетуден бұрын, сондай-ақ:

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- жұмыс құралын орнату/ауыстыру алдында;
- тазалау алдында;
- базаны орнату / алу алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.1.18 өнімнің корпусын құрғақ, таза, май немесе май іздері жоқ ұстаңыз. Корпустың маймен немесе маймен боялған бөліктері тайғақ болады және бақылауды жоғалтуы мүмкін.

4.1.19 өнімді құлағаннан кейін немесе зақымдану белгілері байқалса, оны пайдаланбаңыз. Өнімді диагностикалау немесе жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.1.20 жұмыс және техникалық қызмет көрсету осы Нұсқаулыққа сәйкес үнемі және қатаң түрде жүргізілуі керек. Техникалық қызмет көрсету кезінде өнімді немесе қуат сымын (бензин және басқа агрессивті заттар) зақымдауы

мүмкін тазартқыш құралдарды қолдануға тыйым салынады.

4.1.21 өніммен дұрыс жұмыс істемей оның істен шығуына, пайдаланушыға немесе оның мүлкіне зиян келтіруге әкелуі мүмкін.

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

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

## **4.2 АККУМУЛЯТОРЛЫҚ МАРШРУТИЗАТОРМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ**

4.2.1 өнімді бірінші рет қолданар алдында оны жүктеместен қосыңыз және бірнеше минут жұмыс жасаңыз. Егер сіз осы уақыт ішінде бөгде шуды естісеңіз, дірілдің жоғарылауын немесе күшті бөгде иісті сезсеңіз, өнімді өшіріңіз, қуат сымын электр желісінен ажыратыңыз және өнімді диагностикалау және жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.2.2 өнім осы Нұсқаулықтың 1-кестесінде көрсетілген параметрлері сәйкес келетін кескіштермен пайдалануға арналған. Кескіштерді әрқашан патронға дұрыс және сенімді түрде бекітіңіз.

Бұйымға конструкцияда көзделмеген немесе дайындаушы мақұлдамаған өзге де фрезалар мен жұмыс саптамаларын орнатуға тыйым салынады.

Қатты тозған, зақымдалған немесе қатты діріл тудыратын кескіштерді көрінетін механикалық зақымданулармен (чиптер, жарықтар, стратификациялар) пайдалануға тыйым салынады.

4.2.3 жұмыс кезінде электр құралына қатты қысым жасамау керек.

4.2.4 диірмен жұмыс істегенде қатты қызады. Өте сақ болыңыз.

Маршрутизаторды тоқтағанға дейін және толық салқындағанға дейін ұстауға тыйым салынады.

4.2.5 өнімнің немесе жұмыс құралының қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындату үшін жеткілікті жұмыс үзілістерін жасау керек.

## **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.

4.3.2 өнімді сипаттамаларын жақсы білетін, сондай-ақ өніммен жұмыс істеу кезінде пайдалану және қауіпсіздік ережелеріне үйретілген адамдар пайдалануы, қызмет көрсетуі және жөндеуі керек.

4.3.3 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.

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

4.3.5 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 корпусстың немесе бұйымның басқа бөліктерінің температурасын көтеру.

4.4.4 қалыпты режимде өнімді пайдалануды болдырмайтын корпусстың қайтымсыз деформациясы.

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

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бұйымның техникалық күрделілігіне байланысты шекті күйлердің өзге де өлшемшарттарын пайдаланушы дербес айқындай алмайды. Бұйымның анық немесе болжамды ақауы болған жағдайда, жарақат алуды болдырмау үшін бұйымды дереу өшіріп, оны пайдалануды тоқтатып, бұйымды диагностикалау және жөндеу үшін уәкілетті сервис

орталығына жүгіну керек.

Өніммен жұмыс істеу кезінде жарақат алған кезде сіз кез-келген жұмысты дереу тоқтатып, дәрігерден немесе жақын жердегі медициналық мекемеден медициналық көмек сұрауыңыз керек.

#### 4.5 СЫНИ СӘТСІЗДІКТЕР ТІЗІМІ

4.5.1 корпусстың, патронның немесе кескіштің зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.5.2 өнім корпусынан түтін / жану иісі пайда болған кезде тікелей қолдануға болмайды;

4.5.3 ажыратқышпен үзілістер анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.5.4 батареяның ісінуі немесе қызып кетуі анықталған кезде қолдануға болмайды;

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

4.5.6 корпусқа су кірген кезде қолдануға болмайды.

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

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

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

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

## 5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



1. Айналым санын реттегіш
2. Ажыратқыш
3. Корпус
4. Базалық Фиксатор
5. Батыру тереңдігі шкаласы
6. Шпиндельді ұстағыш
7. Шпиндель

8. База
9. Желдеткіш саңылаулар.
10. Желілік кабель
11. Қылқалам түйіні
12. Параллель аялдаманы бекіту бекіткіші
13. Шаң өткізгішті қосу құбырының бекіткіші

## 6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өнімнің корпусында сериялық нөмірі бар жапсырманы орында сақтауды ұмытпаңыз!

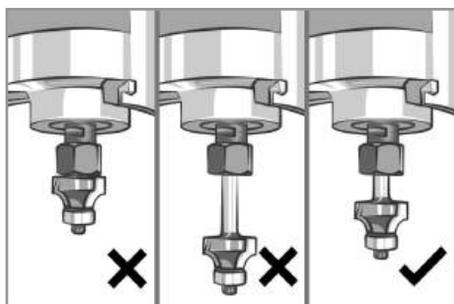
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жұмысқа дайындық кезінде, сондай-ақ кез келген техникалық қызмет көрсету операцияларын орындамас бұрын, кескіш пен цангты ауыстыру кезінде өнімнің өшірілгеніне көз жеткізіңіз.

### 6.1 КЕСКІШТІ ОРНАТУ

6.1.1 шпиндель ұстағышын басып тұрыңыз.

6.1.2 тиісті кілтті пайдаланып, Ілмек картриджінің гайкасын бұрап алыңыз.

6.1.3 маршрутизатордың білігін білік патронына кем дегенде 20 мм тереңдікке немесе біліктің ұзындығының жартысына орнатыңыз. Ілмек картриджінің гайкасын бұраңыз.

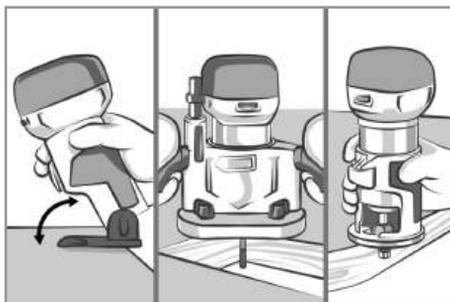


6.1.4 шпиндель бекіткішін кілтпен ұстап тұрып, Ілмек картриджінің гайкасын қатайтыңыз.

6.1.5 жұмыс құралының дұрыс орнатылғанына және ілмек патронына мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

### 6.2 НЕГІЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ФРЕЗЕРЛЕУ ТЕРЕҢДІГІН РЕТТЕУ

Орындалатын жұмыстарға байланысты өнімге үш жұмыс базасының бірін орнатыңыз.



6.2.1 тиісті базаның бекіткішін ашып, базаны өнімнің корпусына орнатыңыз.

6.2.2 өнімнің корпусындағы шкаланы және кескіштің қалдық ұзындығын басшылыққа ала отырып, фрезерлеудің қажетті тереңдігін орнатыңыз.

**ЕСКЕРТУ:** жұмыс процесінде дайындаманың зақымдануын және электр құралына жоғары жүктемені болдырмау үшін жұмыс құралын батырудың максималды тереңдігіне біртіндеп қол жеткізіледі. Кескіштің бірінші өтуі минималды тереңдікте жүзеге асырылады. Әрі қарай, біртіндеп батыру тереңдігі артады.

6.2.3 базалық құлыпты жабыңыз. Оның дұрыс орнатылғанын және бекітудің сенімділігін тексеріңіз.

### 6.3 ПАРАЛЛЕЛЬ АЯЛДАМАНЫ ОРНАТУ

6.3.1 параллель тіреуішті тиісті негізге орнатыңыз.

6.3.2 параллель аялдаманы бекітпеге орнатыңыз.

6.3.3 параллель аялдаманың ұзындығын реттеп, оны мықтап бекітіңіз. Жұмысқа кірісіңіз.

## 7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

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

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жұмысты бастамас бұрын өнімнің және аккумулятордың тұтастығын, дұрыс құрастырылуын және барлық түйіндердің сенімді бекітілуін тексеріңіз.

7.1 барлық қажетті белгілерді өңделетін дайындамаға / бетке жағыңыз. 6-тармақта сипатталған әрекеттерді орындаңыз жұмысқа дайындық.

7.2 шаңсорғышты пайдаланған жағдайда, шлангты өнім негізіндегі тиісті құбырға қосыңыз. Қосылған шлангтың сенімділігі мен тығыздығын тексеріңіз. Шаңсорғышты қосыңыз.

7.3 электр желісінің параметрлері өнімде және осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілген параметрлерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Өнімді қосу үшін Желілік кабельді электр желісіне қосыңыз. Қосқышты қосу күйіне қойыңыз («I»).

7.4 өнімнің корпусындағы арнайы реттегіштің көмегімен қажетті айналым санын орнатыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Айналу жылдамдығы өңделетін дайындаманың материалының тығыздығына және қолданылатын жұмыс құралының диаметріне байланысты орнатылуы керек. Жұмыс құралының диаметрі неғұрлым аз болса, соғұрлым көп айналым санын орнату керек және керісінше – жұмыс құралының диаметрі неғұрлым үлкен болса, соғұрлым аз айналым санын орнатамыз. Әйтпесе, дайындама мен жұмыс құралына зақым келтіру қаупі бар.

7.5 жұмысты бастаңыз. Негіздің табанын өңделетін дайындаманың бетіне диірмен ештеңеге тимейтіндей етіп орнатыңыз. Маршрутизаторды өңделетін дайындамаға ақырын ақырын жеткізіңіз. Кескіш дайындамамен байланыста болған кезде итеруге дайын болыңыз. Өнімді берілген траектория бойынша ақырын жылжытыңыз.

7.6 жұмыс аяқталғаннан кейін кескішті өңделетін дайындамадан алыңыз. Өнімді өшіру үшін қосқышты өшірулі күйге ауыстырыңыз («O»). Шпиндельдің толық айналуын күтіңіз. Желілік кабельді электр желісінен ажыратыңыз.

7.7 өнімге техникалық қызмет көрсету.

## 8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 жұмыс аяқталғаннан кейін өнімді шаң мен кірден тазарту қажет. Желдеткіш саңылауларға ерекше назар аудару керек.

Корпусты тазалау үшін өнімнің металл бөліктерінде тот пайда болуы немесе пластикалық бетті зақымдауы мүмкін тазартқыштарды қолдануға болмайды. Өнімнің корпусын дымқыл, жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатыңыз.

8.2 барлық бұрандалардың Бекітілу сенімділігін үнемі тексеріп отырыңыз. Бос бұранда табылса, оны дереу қатайтыңыз. Әйтпесе, сіз өзіңізді жарақат алу қаупіне ұшыратасыз.

## 9 САҚТАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

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

9.2 өнімді тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану жөніндегі

нұсқаулықта баяндалғандардан басқа мынадай талаптарды басшылыққа алу қажет:

- бұйымды Елеулі механикалық жүктемелерге ұшыратуға тыйым салынады, бұл бұйымның зақымдалуына және /немесе оның қаптамасының тұтастығының бұзылуына әкелуі мүмкін;  
- өнімге немесе оның қаптамасына су, қар және өзге де жауын-шашын, сондай-ақ күн және өзге де сәуле түсуден аулақ болу қажет.

9.3 9.1 және 9.2-тармақтарда көрсетілген шарттар сақталған жағдайда бұйымның сақтау мерзімі 20 жылды құрайды.

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

9.5 пайдалануда болған теріс температурада тасымалдау немесе сақтауға беру алдында бұйымда судың жоқтығына көз жеткізу қажет. Өнімнің барлық беттері құрғақ болуы керек. Тасымалдау шарттарына қойылатын толық талаптарды ГОСТ 15150-69 қараңыз.

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

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

## 10 ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ

Осы бұйым осы Нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтай отырып, кемінде 3 жыл қызмет етуге тиіс.

Дайындаушы сатып алушылардың назарын өнімді жеке қажеттіліктер шеңберінде пайдалану кезінде және осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген пайдалану ережелерін сақтау кезінде өнімнің қызмет ету мерзімі осы Нұсқаулықта көрсетілгеннен едәуір асып кетуі мүмкін екендігіне аударарды.

Дайындаушы бұйымның пайдалану сапасын нашарлатпайтын конструкцияға және жинақтауға өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

## 11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӨДІСТЕРІ

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

## 12 ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

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

Кепілдік міндеттемелер сату күні, сериялық нөмірі, сауда ұйымының мөрі (мөртабаны), сатушының қолы көрсетілген дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған кезде жүзеге асырылады. Сізде кепілдік талоны толтырылмауы мүмкін (мысалы, интернет-дүкенде сатып алу кезінде). Бұл жағдайда тауарды сатып алу күнін растау үшін кассалық чекті басып шығаруды және сақтауды және қызмет көрсету орталығына жүгінген кезде оларды көрсетуді ұсынамыз. Егер сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаса, біз осы өнімнің сапасына қатысты шағымдарыңызды қабылдамауға мәжбүр боламыз.

Түсініспеушіліктерді болдырмау үшін сізден өніммен жұмыс жасамас бұрын пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысуыңызды сұраймыз.

Біз сіздің назарыңызды тек өнімнің тұрмыстық мақсатына аударамыз. Кепілдік шарттары иесінің үйінде мерзімді техникалық қызмет көрсетуді көздемейді. Осы кепілдік шарттарының құқықтық негізі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, атап айтқанда «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералды Заңның соңғы редакциясы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Өнімнің кепілдік мерзімі кепілдік талонның көрсетілген. Бұл мерзім бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап есептеледі.

Біздің кепілдік міндеттемелеріміз кепілдік мерзімі ішінде анықталған және өндірістік, технологиялық және конструктивтік ақауларға байланысты, яғни өндіруші компанияның кінәсінен жіберілген ақауларға ғана қолданылады.

### **12.1 кепілдік міндеттемелері мыналарға қолданылмайды:**

12.1.1 нәтижесінде пайда болған бұйымның ақаулары:

- пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың нұсқамаларын сақтамауы;
- сыртқы немесе кез келген басқа әсерден туындаған механикалық зақым;
- өнімді мақсатсыз қолдану;
- жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қыздыру, агрессивті орта сияқты өнімге қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер, қоректендіру электр желісі параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес келмеуі;
- осы Модельдің технологиялық конструкциясында көзделмеген, өндіруші ұсынбаған немесе мақұлдамаған керек-жарақтарды, шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектерді пайдалану.
- өнімнің ішіне бөгде заттардың түсуі

немесе шаң сияқты қалдықтардың көп мөлшерімен желдеткіш саңылаулардың бітелуі және т. б.

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

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

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

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

12.1.5 оқылатын сериялық нөмірі жоқ бұйымдар.

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

12.1.7 шамадан тыс жүктеменің шартсыз белгілеріне мыналар жатады:

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

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

Бұйымды кепілдік жағдайын анықтау тұрғысынан техникалық куәландыру тек уәкілетті сервистік орталықта жүргізіледі.

### Құралдың қызметтік мерзімі 3 жылды құрайды

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

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

### 13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

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

**Телефон:** +78422324242

**Электрондық поштаның мекенжайы:**  
mail@simbirsk-crown.ru

**Дайындаушы:** Йонгканг Бкода Традинг Со. Лтд

**Мекенжай:** 3-қабат, №3, 1-ғимарат, 48-жол, Юнсан орта жолы, Цзяннан көшесі, Юнкан қаласы, Цзиньхуа қаласы, Чжэцзян провинциясы, Қытай.  
ҚХР жасалған.

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

# Срок гарантии 36 месяцев Кепілдік мерзімі 36 ай

# STAVR

Срок гарантии на зарядное устройство 6 месяцев, на аккумулятор 12 месяцев.  
Зарядтау құрылғысына кепілдік беру мерзімі 6 ай, батареяда 12 ай.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

### Уважаемый покупатель!

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

### Құрметті сатып алушы!

Сізге STAVR сауда таңбасын таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз өніміміздің сапасына сенімдіміз және әрқашан оны жақсартуға тырысамыз. Бұзылған жағдайда, Сізді сервистік шеберханаларда кепілдікті қызмет көрсетумен қамтамасыз етуге дайынбыз.

Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе [stavr-tools.ru](http://stavr-tools.ru) сайтынан, сондай-ақ QR-код бойынша білуге болады.

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



[stavr-tools.ru](http://stavr-tools.ru)

### Наименование изделия

Бұйымның атауы

### Модель

Моделі

### Серийный номер

Сериялық нөмірі

### Торговая организация

Сауда ұйымы

### Дата продажи

Сатылған күні

Фрезер сетевой

Желілік маршрутизатор

SR 750-3SET

День / Күн

Месяц / Ай

Год / Жыл

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

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

Печать продавца  
Сатушының мері

Подпись покупателя / Сатып алушының қолы

## СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ / ЖӨНДЕУ ЖӨНІНДЕГІ МӘЛІМЕТ

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

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

