

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

## Руководство по эксплуатации

# СТАВР

Надёжен. Нацелен на результат.

## МГ-220ВГ



Только для бытового использования  
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

EAC

**Машина гравировальная  
с гибким валом**  
Иілгіш білікпен нақыш  
жасайтын машина

RUS

KAZ

[www.ставр.рф](http://www.ставр.рф)

# С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



## ДА-18ЛК

### ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ

Тип аккумулятора	Li-Ion (литий-ионный)
Напряжение аккумулятора, В	18
Емкость аккумулятора, А·ч	2,0
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	0 - 400 / 0 - 1450
Максимальный крутящий момент, Н·м	38 / 21
Число ступеней крутящего момента	18 + 1 (ступень сверления)
Патрон	одномуфтовый быстрозажимной
Диаметр патрона, мм	0,8 - 10
Максимальный диаметр сверления, мм	
дерево	30
металл	12
Время зарядки аккумулятора, ч	1
Масса / масса с кейсом, кг	1,3 / 3

## КЭ-800

### КРАСКОПУЛЬТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	800
Емкость для краски, мл	800
Длина шланга, м	1,5
Диаметр сопла, мм	2
Максимальная производительность, мл/мин	400
Максимальная вязкость используемой жидкости, DIN	130
Длина сетевого кабеля, м	3
Масса, кг	2,2



## САИ-280НЭ

### СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ИНВЕРТОРНЫЙ

Напряжение сети/частота	220 В (+10;-30%) / 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	5,5 кВт
Диапазон сварочного тока	20-280 А
Род сварочного тока	постоянный
Регулировка ARC FORCE	0-10 А
Отключение VRD	имеется
Напряжение холостого хода	25,6 В
Диаметр электродов	1,6-6 мм
Длина сетевого кабеля	3 м
Масса	3,6 кг



## ПЭВМ-1800

### ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Напряжение сети / Частота	220 В ± 10 % / 50 Гц
Потребляемая мощность	1800 Вт
Энергия удара	14 Дж
Число оборотов на холостом ходу	0-560 об/мин
Частота ударов	0-3600 уд/мин
Режим работы	сверление с уда- ром/долбление
Патрон	SDS-MAX
Максимальный диаметр сверления:	
бетон	45 мм
Длина сетевого кабеля	3 м
Масса/масса с кейсом	7,3 кг / 10,8 кг

**СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМҰНЫ**

1 Общие указания	4
2 Технические требования	4
3 Комплектность	4
4 Требования безопасности	5
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	11
13 Прочая информация	13
1 Жалпы нұсқаулар	14
2 Техникалық талаптар	14
3 Жиынтықтылық	14
4 Қауіпсіздік талаптары	15
5 Атқарымдық элементтер	18
6 Жұмысқа дайындау	19
7 Жұмыс тәртібі	19
8 Техникалық қызмет көрсету	20
9 Сақтау шарттары	20
10 Қызметтік мерзімі	21
11 Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері	21
12 Дайындаушының кепілдіктері	21
13 Өзге ақпарат	22

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 қүтулеріңізге толықтай жауап беретін болады деп үміттенеміз. Сіздің бұйымыңыз Сізге ұзақ уақыт қызмет етуі үшін оны дұрыс қолдану, сақтау және техникалық және сервистік қызмет көрсетуді жүргізіп отыру қажет, осыған байланысты Сізге қолданудың алдында осы нұсқаулықта мазмұндалған ақпаратты мұқият оқып шығуды үзілді-кесілді ұсынамыз.

**ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!**

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

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Машина гравировальная с гибким валом МГ-220ВГ (далее электроинструмент, изделие) предназначена для разного рода гравировальных и шлифовальных работ по различным материалам. Изделие имеет бытовое назначение. 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.



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



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011

«О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768;

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 Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный решением Совета Евразийской

экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 113.

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

Номинальное напряжение	220-240 В ~
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	220 Вт
Частота колебаний на холостом ходу	10000-40000 кол/мин
Размер цанги	2 - 3,2 мм
Длина шнура питания	2 м
Класс безопасности	II класс
Класс защиты	IP32
Масса / Масса с кейсом	0,7 кг / 2 кг

Таблица 2

Шум	Вибрация
LpA: 67dB(A)	AN: <math>2,5\text{m/s}^2</math>
LwA: 78dB(A)	K: <math>1,5\text{m/s}^2</math>

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество
Машина гравировальная	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Боковой упор	1 шт.
Опорная штанга с креплением	1 шт.

Гибкий вал	1 шт.
Дополнительная цанга	1 шт.
Ключ для цангового патрона	1 шт.
Шестигранный ключ	1 шт.
Насадки	1 комплект
Пластиковый кейс	1 шт.

#### 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.1 Не используйте электроинструмент 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.

4.2 Электроинструмент не предназначен 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 электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с электроинструментом. Не допускайте контакта животных с электроинструментом. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.3 Не разрешайте детям контактировать с электроинструментом, даже если он выключен и отключен от электросети.

4.4 Не погружайте электроинструмент или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.5 Не используйте электроинструмент, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняю-

щихся жидкостей и газов.

4.6 Переносите электроинструмент, держа его только за корпус, при этом запрещено удерживать палец на выключателе. Запрещено перемещать электроинструмент, удерживая его за сетевой кабель.

4.7 Не переносите электроинструмент во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.8 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют параметрам, указанным на электроинструменте и в настоящем руководстве.

4.9 Подключайте электроинструмент к сети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель находится в положении **ОТКЛ**.

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

4.11 При работе с электроинструментом рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с электроинструментом и обрабатываемой заготовкой/материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызывать нежелательные последствия.

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

4.13 При работе в ручном режиме крепко удерживайте электроинструмент.

4.14 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, от-

резной диск и т.п.)

4.15 Запрещается устанавливать электроинструмент в тиски и использовать приспособления, не предусмотренные конструкцией данного изделия.

4.16 Не оставляйте включенный или подключенный к источнику питания электроинструмент без внимания.

4.17 Ничего, кроме обрабатываемой заготовки/материала, не должно контактировать с вращающимися частями электроинструмента.

4.18 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия электроинструмента чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

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

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

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

4.22 При необходимости работы электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения.

4.23 При отключении электроинструмента от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

4.24 Всегда отключайте электроинструмент 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 дополни-

тельной рукоятки;

- после окончания работ.

4.25 Не пользуйтесь электроинструментом 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 электроинструмента.

4.26 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.

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

4.28 Неправильное обращение с электроинструментом 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!

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАШИНОЙ ГАВИРОВАЛЬНОЙ**

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.

Изделие предназначено для эксплуатации с различными рабочими инструментами с диаметром хвостовика 2,0 мм и 3,2 мм. Всегда правильно и надежно фиксируйте рабочий инструмент на цанговом патроне.

**ЗАПРЕЩЕНО** устанавливать на изделие иные рабочие инструменты, не предусмотренные конструкцией, а также использовать адаптеры для установки.

**ЗАПРЕЩЕНО** использовать сильно изношенный, поврежденный рабочий инструмент, вызывающий сильную вибрацию или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения).

Подводите электроинструмент к обрабатываемой поверхности во включенном состоянии.

Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент.

**ЗАПРЕЩЕНО** прикасаться к рабочему инструменту до момента остановки и

полного остывания после работы.

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

### **КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ**

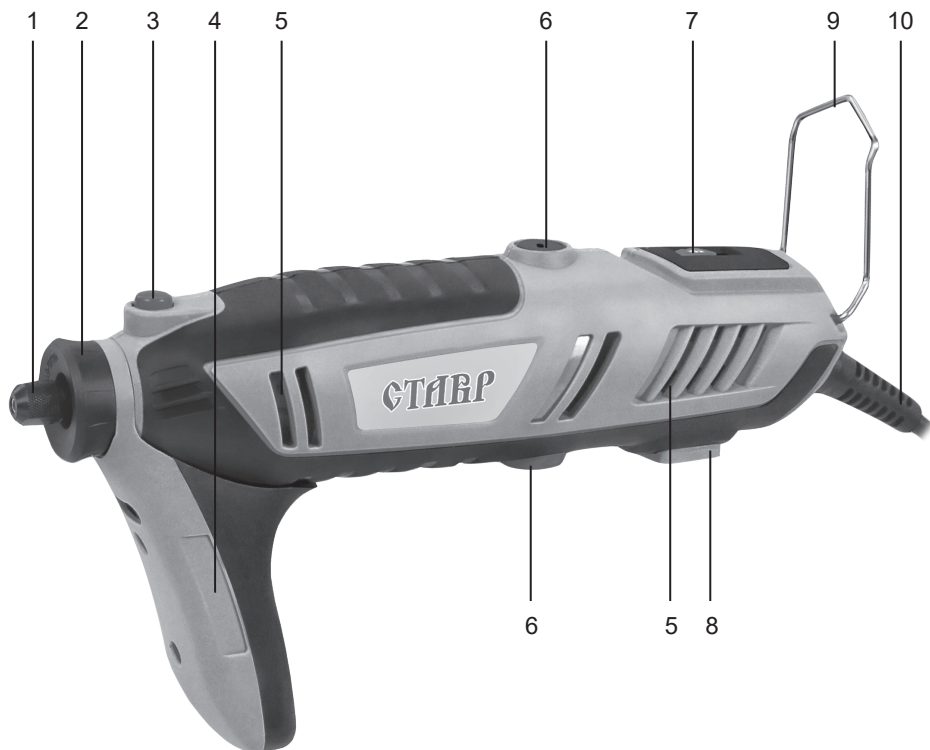
**ВНИМАНИЕ!** В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться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

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

Перечень критических отказов

- не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса или режущих ножей;
- не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки или защитного кожуха;
- не использовать при появлении дыма / запаха гари непосредственно из корпуса изделия;
- не использовать при обнаружении перебоев хотя бы с одним из выключателей;
- не использовать при обнаружении вздутия или перегрева аккумулятора;
- не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;
- не использовать при попадании воды в корпус.

## 5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 1 Цанговый патрон
- 2 Защитный кожух
- 3 Фиксатор шпинделя
- 4 Боковой упор
- 5 Вентиляционные отверстия
- 6 Щеточный узел
- 7 Регулятор числа оборотов
- 8 Выключатель
- 9 Приспособление для подвешивания
- 10 Шнур питания

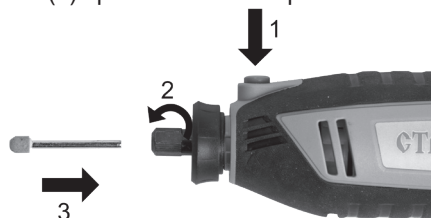


## 6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию, замене рабочих дисков, изменению ширины штробы, установке/снятию дополнительной рукоятки убедитесь, что оборудование выключено и отключено от питающей сети.

### 6.1 УСТАНОВКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

6.1.1 Нажмите и удерживайте фиксатор шпинделя (3). При помощи специального ключа открутите гайку цангового патрона (1) против часовой стрелки.



6.1.2 Установите в цангу хвостовик рабочего инструмента и закрутите гайку цангового патрона по часовой стрелке.

6.1.3 При помощи специального ключа надежно затяните гайку цангового патрона. Отпустите фиксатор шпинделя.

6.1.4 Проверьте правильность установки и надежность крепления рабочего инструмента в цанговом патроне.

### 6.2 УСТАНОВКА ОПОРНОЙ ШТАНГИ И ГИБКОГО ВАЛА

6.2.1 Установите основание крепления опорной штанги на край рабочего стола (верстака) так, чтобы рукоятка крепления находилась ниже уровня стола.

6.2.2 Вращая рукоятку, надежно затяните крепление.



6.2.3 Проверьте правильность установки и оцените удобство дальнейшей работы.

6.2.4 Выставьте необходимую высоту опорной штанги.

6.2.5 Открутите защитный кожух (2) электроинструмента.

6.2.6 Установите гибкий вал в цанговый патрон и зафиксируйте его, как описано в пункте «6.1 УСТАНОВКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА»



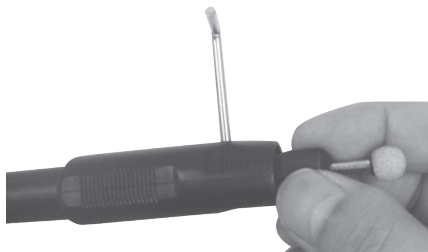
6.2.7 Закрутите кожух гибкого вала на электроинструменте.



6.2.8 При помощи приспособления (9) разместите электроинструмент на крючке опорной штанги.

### 6.3 УСТАНОВКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА В ПАТРОН ГИБКОГО ВАЛА

6.3.1 Установите удерживающий шестигранный ключ в боковое отверстие патрона гибкого вала и открутите гайку цангового патрона при помощи специального ключа.



6.3.2 Установите в цангу хвостовик рабочего инструмента и закрутите гайку цангового патрона по часовой стрелке.

6.3.3 При помощи специального ключа надежно затяните гайку цангового патрона.

6.3.4 Извлеките удерживающий шестигранный ключ из бокового отверстия патрона гибкого вала.

6.3.5 Проверьте правильность установки и надежность крепления рабочего всех узлов.

## 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:

1. Убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ., параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным в настоящем руководстве по эксплуатации и на электроинструменте, а также, что используемый удлинитель рассчитан на мощность подключаемого к нему электроинструмента.

2. Проверьте целостность электроинструмента и сетевого кабеля, 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». При необходимости устанавливаем боковую дополнительную рукоятку и фиксируем ее специальной гайкой.



7.2 Подсоедините штекер шнура питания (10) к электросети.

7.3 переведите выключатель (8) в положение ВКЛ.

7.4 При помощи регулятора (7) установите необходимое число оборотов.

7.5 Начинать работу. Плавно подведите рабочий инструмент к заготовке/поверхности. Медленно перемещайте электроинструмент во время работы.

7.6 Для отключения электроинструмента переведите регулятор числа оборотов в минимальное положение, выключатель – в положение ОТКЛ. и отсоедините штекер шнура питания от электросети. Дождитесь полной остановки вращения шпинделя.

7.7 Произведите техническое обслуживание электроинструмента.

## 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 В процессе эксплуатации угольные щетки подвержены износу. Своевременная замена угольных щеток значительно увеличит срок службы электроинструмента. Для их замены обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

8.3 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 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных.

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

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

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

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

9.4 Перед перевозкой 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.

9.5 Берегите изделие от значительных перепадов температур и воздей-

ствия прямых солнечных лучей.

9.6 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 прибор вышел из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

## 12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия.

Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

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

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

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

действием;

- 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 сетевого кабеля;
- 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 электроприбором.

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 прибора на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

**Срок службы прибора составляет  
3 года**

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

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

### 13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Импортер:** ООО «Омега».

**Адрес:** 432048, Россия г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 14.

**Изготовитель:** Джиангсу Хигх Хоупе Интернационал Групп Суншине Импорт анд Экспорт Корпорейшн.

**Адрес:** 17/Ф, Цзянсу Интернационал Бизнесс Мансион, №50, Чжунхуа роад, Нанкин, Китай.

Сделано в КНР.

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

## 1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

Иілгіш білікпен нақыш жасайтын машина МГ-220ВГ тұрмыстық қажеттіліктер аясында түрлі материалдар бойынша түрлі түрдегі нақыш жасаушы және ажарлағыш жұмыстарға арналған. Құрал ауыр кәсіби жұмыстарға арналмаған



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



Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады: Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 16 тамызындағы №768 Шешімімен бекітілген КО ТР 004/2011 «Төменвольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 9 желтоқсанындағы №879 Шешімімен бекітілген КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімлілігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұйымның барлық қызметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз. 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. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұйымның барлық қызметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз.

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

## 2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

Кесте 1

Номиналды кернеу	220-240 В ~
Атаулы жиілік	50 Гц
Номиналды қуат көзі	220 Вт
Айналымдар саны	10000-40000 кол/мин
Цанганың өлшемі	2 - 3,2 мм
Желілік кабелдің ұзындығы	2 м
Сынып бойынша қауіпсіздік	II сынып бойынша қауіпсіздік сыныбы
Қорғау класы	IP32
Салмағы / Кейспен салмағы	0,7 кг / 2 кг

Кесте 2

Шум	Вибрация
LpA: 67dB(A)	АН: <2,5m/s <sup>2</sup>
LwA: 78dB(A)	К: 1,5m/s <sup>2</sup>

## 3 ЖИЙНТЫҚТЫЛЫҚ

Кесте 3

Наименование	Количество
Нақыш жасайтын машина	1 дана
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана
Бүйірлік екпін	1 дана
Бекітпемен тіреу қарнақ	1 дана
Иілгіш білік	1 дана
Цанга	1 дана
Цангалық патронға арналған кілт	1 дана

Айыппұл кілті	1 дана
Саптамалар жиынтығы	1 дана
Пластик кейс	1 дана

#### 4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

##### **Бұйымның қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттарды сақтау кезінде ғана көпілдік беріледі:**

4.1 Электр құралын осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта аталғандардан басқа мақсаттар үшін қолданбау керек. Бұйымды пайдалану, қызмет көрсету және сақтау осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүргізілуі керек.

4.2 Электр құралы физикалық, сенсорлық немесе ойлау қабілеттері төмендеген немесе оларда өмірлік тәжірибе мен білімдері болмаса, немесе егер олар қарауда болмаса немесе оларға олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғалар арқылы құралды қолдану жөніндегі нұсқамалық жүргізілмесе, тұлғалармен балаларды қоса алғанда) қолданылуға арналмаған. Балалардың электр құралымен ойнауына жол бермеу үшін қарауда болулары керек. Жануарлардың электр құралына жанасуларына жол бермеңіз. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болуларына жол бермеңіз.

4.3 Егер ол тіпті электр желісінен ажыратылған болса да, балалаарға электр құралымен жанасуларына рұқсат бермеңіз.

4.4 Электр құралын немесе оның жекелей бөліктерін суға немесе басқа да сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.5 Электр құралын егер жану немесе жарылыс қаупі бар болса, мәселен тез тұтанатын сұйықтықтардың немесе газдардың жанында қолданбаңыз.

4.6 Электр құралын тек корпуста ұстаңыз, ал саусақты коммутаторда ұстауға тыйым салынады. Электр құралын электр

сымымен жылжытпаңыз.

4.7 Электр құралын іске қосулы күйде немесе оның электр желісіне қосылулы жағдайда жылжытпаңыз.

4.8 Жұмысты бастаудың алдында қуат беру параметрлерінің электр құралында және осы нұсқаулықта аталған параметрлерге сәйкес келетіндіктеріне көз жеткізіп алыңыз.

4.9 Электр құралын желіге Сіздің ажыратқыштың СӨНД. күйде тұрғандығына көзіңіз жеткеннен кейін ғана қосыңыз.

4.10 Электр құралымен жұмыс кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болған жағдайда респираторды, арнайы қолғаптарды және құлаққаптарды қолданыңыз.

4.11 Электр құралымен жұмыс кезінде ешқандай бөліктері электр құралымен және өңделуші дайындамамен/материалмен жанаспайтындай етіп қолайлы киімді кию ұсынылады. Сонымен бірге сізде жұмысқа кедергі бола алатын немесе қажетсіз салдарларды шақыра алатын ештеңенің жоқтығына көз жеткізіңіз.

4.12 Ажыратқышты басудың алдында жұмыс құралының (бұрғы, сақа, кесуші төсем, кесуші диск және т.б.) дұрыс орнатылғанына және патронға сенімді қысылғанына, өңделуші дайындаманың/материалдың жеткілікті тұрақты екендігіне немесе бекітілгендігіне, ал қосымша алынбалы тұтқаның (бар болған кезде) дұрыс орнатылғанына көз жеткізіп алыңыз.

4.13 Қолмен жұмыс істеу кезінде электр құралын мықтап ұстаңыз.

4.14 Бүлінген немесе қатты тозған жұмыс құралын (бұрғы, сақа, кесуші төсем, кесуші диск және т.б.) қолданбаңыз.

4.15 Электр құралын қарама-қарсы орнатуға және осы бұйымның дизайнында қарастырылмаған құрылғыларды пайдалануға тыйым салынады.

4.16 Іске қосылған немесе қуат беру көзіне қосылған электр құралын



қараусыз қалдырмаңыз!

4.17 Өңделуші дайындамадан/материалдан басқа ештеңе электр құралының айналушы бөліктеріне жанаспауы керек.

4.18 Электр құралының желдеткіш саңылауларын бірдеңемен жабуға немесе ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.19 Қуат беруші баусымның электр құралымен өңделуші дайындамаға/материалға немесе оны бүлдіруі мүмкін бөгде заттарға тиіп кетуін болдырмаңыз.

4.20 Қуат беру баусымын қызу көздерінен, майдан және өткір заттардан алыс ұстаңыз.

4.21 Электр құралымен жұмыс кезінде жерге тұйықталған заттармен (мәселен, құбыржолдарға, жылыту радиаторларына, газ плиталарына, тоңазытқышқа) жанаспаңыз.

4.22 Электр құралымен ылғалды ортада жұмыс істеу қажет болған кезде қорғаныс ажырату құрылғысымен жабдықталған қуат беру көзін қолданыңыз.

4.23 Электр құралын қуат беру көзінен ажырату кезінде қуат беру баусымының істікшесінен ұстаңыз.

4.24 Сіз оны қолданбаған кезде, техникалық немесе сервистік қызмет көрсетудің алдында, сонымен бірге: - кез келген ақаулықтар жағдайында; - жұмыс құралын орнатудың/ауыстырудың алдында; - тазалаудың алдында; - қосымша тұтқаны орнатудың/шешудің алдында; - жұмыс аяқталғаннан кейін әрдайым қуат беру көзінен ажыратып отырыңыз.

4.25 Электр құралын оның құлауынан кейін немесе егер онда бүлінудің қандай да болмасын іздері байқалса, сонымен бірге қуат беру баусымы мен істікшесі бүлінген кезде қолданбаңыз. Электр құралын диагностикалау немесе жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

4.26 Қуат беру баусымы бүлінген кезде қауіптерге жол бермеу үшін оны дайындаушы немесе оның агенті, не-

месе аналогтік біліктік тұлға ауыстыруы керек. Қуат беру баусымын ауыстыру қолданыстағы тарифқа сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.

4.27 Жұмыс және техқызмет көрсету осы нұсқаулыққа қатаң сәйкес және тұрақты жүргізулері керек. Техникалық қызмет көрсету кезінде электр құралын немесе қуат беру баусымын бүлдіруі мүмкін тазартқыш құралдарды (бензин және басқа да агрессивтік заттар) қолдануға тыйым салынады.

4.28 Электр құралын қате ұстау оның істен шығуына, қолданушыға немесе оның мүлігіне зиян келтіруге әкеліп соқтыруы мүмкін.

**ТҢЫЙЫМ САЛЫНАДЫ!** Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масаю шарттарында, немесе ақиқатты объективті қабылдауға кедергі жасаушы басқа да шарттарда қолдануға, және құралды осындай күйдегі немесе шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға

**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!

**ЕСКЕРТУ!** Термоқосқыштың бастапқы күйге кездейсоқ қайтуын шақыратын қауіптерге жол бермеу үшін бұйымға таймер секілді сыртқы құрылғы арқылы қуат берілмеуі керек, немесе қуат берудің тұрақты іске қосылуы және сөндірілуі орын алатын тізбекпен қосылған болмауы керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Аталған пайдалану жөніндегі нұсқаулық осы құралды пайдалану процесінде орын алуы мүмкін



штаттық емес оқиғалардың барлығын бірдей қарастыра алмайды. Қолданушы электр құралымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы шараларын ездiгiнeн сақтауы керек!

### **ЖҰМЫС КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ БҰРЫШТЫҚ ТЕГІСТЕУ МАШИНАСЫ**

Өнімнің техникалық күрделілігіне байланысты шекті күй критерийлерін пайдаланушы өз бетінше анықтай алмайды. Өнімнің ақаулары анық немесе күдікті болған жағдайда, өнімді диагностикалау және жөндеу бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

### **МАШИНАНЫҢ ЖҰМЫСЫНДА ҚАУІПСІЗДІК САҚТАНДЫРУ**

Өнімді бірінші рет қолданар алдында оны жүктеместен қосыңыз және бірнеше минут жұмыс жасатыңыз. Егер осы уақыт ішінде сіз ерекше шу естіп, діріл немесе қатты иіс сезсеңіз, өнімді өшіріңіз, қуат сымын қуат көзінен ажыратыңыз және өнімді диагностикалау және жөндеу үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Өнім диаметрі 2,0 және 3,2 мм әртүрлі жұмыс құралдарын қолдануға арналған. Жұмыс құралын әрдайым дұрыс және сенімді түрде бекітіңіз.

**ТҢЙЫМ САЛЫНАДЫ!** конструкцияда көзделмеген басқа жұмыс құралдарын бұйымға орнатыңыз, сонымен қатар орнату үшін адаптерлерді пайдаланыңыз.

**ТҢЙЫМ САЛЫНАДЫ!** қатты діріл тудыратын немесе көрінетін механикалық зақымдануы бар қатты тозған, зақымдалған жұмыс құралын пайдаланыңыз (чиптер, жарықтар, деламинаттар).

Электр құралын жұмыс бетіне келтіріңіз.

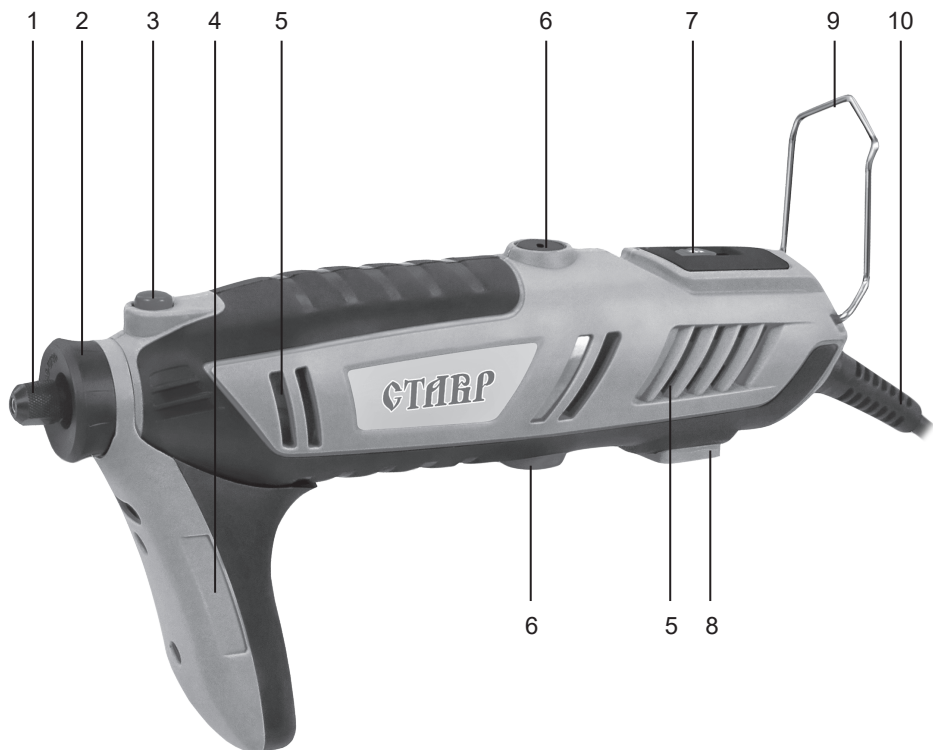
Жұмыс кезінде электр құралына қатты

қысым жасамаңыз.

**ТҢЙЫМ САЛЫНАДЫ!** жұмыс істеп тұрған құрал тоқтағанша және салқындағанша ұстаңыз.

Электр құралының немесе жұмыс құралының қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындатуға жеткілікті болатын жұмыс кезінде үзілістер қажет.

## 5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



- 1 Цангалық патрон
- 2 Қорғаныс қалпақша
- 3 Айналырғының бекіткіші
- 4 Бүйірлік екпін
- 5 Желдеткіш саңылаулар
- 6 Шөткелік торап
- 7 Айналымдар санын реттеу батырмасы
- 8 Ажыратқыш
- 9 Ілуге арналған тетік
- 10 Желілік кабель

## 6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

6.1.1 Электр құралына қуат беруші желіге қосудың алдында желі параметрлерінің аталған нұсқаулықта және электр құралында көрсетілген талаптарға жауап беретіндіктеріне көз жеткізіп алыңыз.

6.1.2 Электр құралының және желілік кабелдің бүтіндігін тексеріңіз.

6.1.3 Ұзартқышты қолдану кезінде оның электр құралының қуатына есептелгендігіне көз жеткізіңіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Кез келген амалдарды орындаудың алдында нақыш жасайтын машинаның сөндірілгендігіне және қуат беруші желіден ажыратылғандығына көз жеткізіңіз.

### 6.2 САПТАМАЛАРДЫ ОРНАТУ

6.2.1 Айналдырғының бекіткішіне (3) басыңыз және, оны ұстай отырып, цангалық патронның (1) сомынын кілттің көмегімен бұрап босатыңыз.

6.2.2 Цанғаға саптамалардың сағағын, ал цанганы цангалық патронға орнатыңыз.

6.2.3 Цангалық патронның сомынын айналдыра отырып, саптамаларды сенімді бекітуге қол жеткізіңіз.

6.2.4 Саптамаларды шығару үшін айналдырғының бекіткішін ұстай отырып, сомынды бұрап босатыңыз.

### 6.3 ТІРЕУ ҚАРНАҚТАРДЫ ОРНАТУ

6.3.1 Қарнақты үстелдің (шеберүстелдің) жиегіне бекіткіштің тұтқасы үстел (шеберүстелдің) деңгейінен төмен болатындай етіп орнатыңыз.

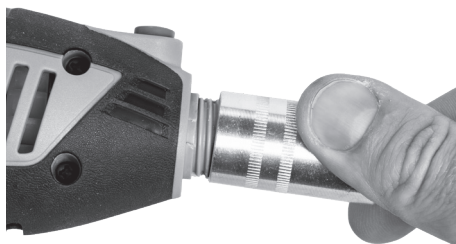
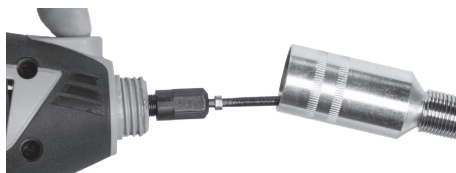
6.3.2 Бекіткіштің тұтқасын айналдыра отырып, қарнақты сенімді бекітіңіз.

### 6.4 ИІЛГІШ БІЛІКТІ ОРНАТУА

6.4.1 Құралдың корпусындағы қорғаныс қалпақшаны (2) бұрап босатыңыз.

6.4.2 Иілгіш білікті цангалық патронға қойыңыз және оны тартып бекітіңіз.

6.4.3 Иілгіш біліктің қаптамасын оның толық бекітілуіне дейін бұрап бекітіңіз.



### 6.5 ИІЛГІШ БІЛІКТІҢ ПАТРОНЫНА САПТАМАЛАРДЫ ОРНАТУ

6.5.1 Ұстағыш кілтті иілгіш біліктің патронындағы саңылауға орнатыңыз, және оны ұстап тұрумен патронның жұдырықшаларын кілттің көмегімен ажыратыңыз.

6.5.2 Цанғаға саптамалардың сағағын орнатыңыз.

6.5.3 Цангалық патронды айналдыра отырып, саптамаларды сенімді бекітіңіз.

## 7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

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

7.1.1 Желілік кабелдің істікшесін желіге қосыңыз.

7.1.2 Жылдамдықты реттегішті ең төменгі күйге орнатыңыз.

7.1.3 Коммутаторды «Қосулы» күйіне орнатыңыз

7.1.4 Қажетті жылдамдықты орнатыңыз және жұмысты бастаңыз.

7.1.5 Құралды өшіру үшін, жылдамдықты басқару элементін ең төменгі жағдайға

орнатыңыз да, қосқышты «өшірулі» күйіне ауыстырыңыз. Ашаны электр желісінен ажыратыңыз.

## 7.2 ІСКЕ ҚОСУ/СӨНДІРУ

7.2.1 Желілік кабелдің (10) істікшесін желіге қосыңыз.

7.2.2 Жылдамдықты реттегішті (6) ең төменгі күйге орнатыңыз.

7.2.3 Коммутаторды (9) «Қосұлы» күйіне орнатыңыз

7.2.4 Қажетті жылдамдықты орнатыңыз және жұмысты бастаңыз.

7.2.5 Құралды өшіру үшін, жылдамдықты басқару элементін ең төменгі жағдайға орнатыңыз да, қосқышты «өшірулі» күйіне ауыстырыңыз. Ашаны электр желісінен ажыратыңыз.

Көптеген жұмыстар үшін жоғары айналымдарды қолдану ұсынылады. Төмендетілген айналымдарды материалдың бүлінуі ықтимал болатын жерлерде қолдану ұсынылады.

## 8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін бұйымды шаң мен ластанулардан тазалауды жүргізіп отыру қажет. Желдеткіш саңылауларға ерекше назар аудару қажет. Корпусты тазалау үшін бұйымның металл бөліктерінде тотықтардың түзілуіне немесе пластик беттің бүлінуіне әкеліп соқтыруы мүмкін тазартқыш құралдарды қолданбау керек. Бұйымның корпусын дымқыл жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатып сүртіңіз.

8.2 Пайдалану процесінде көмір шөткелері тозуға бейім болады. Көмір шөткелерін өз уақытында ауыстырып отыру электр құралының қызметтік мерзімін айтарлықтай ұзартады. Оларды ауыстыру үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

8.3 Барлық бұрандалардың сенімді бекітілулерін тұрақты тексеріп

отырыңыз. Әлсіреген бұранда табылған кезде оны тез арада тартып бекітіңіз. Кері жағдайда Сіз өзіңізді жарақат алу қаупіне ұшыратыңыз.

## 9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ

9.1 Бұйымды 0°C-тан+40°C-қа дейінгі температура кезінде және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде, балалар мен жануарларға қолжетімді емес жерлерде сақтау қажет.

9.2 Бүлінулерге жол бермеу үшін бұйымды тек зауыттық қаптамада тасымалдаңыз. Тасымалдаудан және бұйымды төмендетілген температурада сақтаудан кейін оны бөлме температурасында кем дегенде екі сағаттай ұстау қажет.

9.3 Бұйымды тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықта айтылғандардан басқа, келесі талаптарды басшылыққа алу керек:

- бұйымның бүлінуіне және/немесе оның қаптамасы бүтіндігінің бұзылуына әкеліп соқтыруы мүмкін әлеулі механикалық жүктемелерге бұйымды ұшыратуға тыйым салынады;

- бұйымның қаптамасына судың және басқа да сұйықтықтардың тиіп кетуіне жол бермеу қажет.

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

9.5 Бұйымды температураның әлеулі айырмаларынан және күннің тікелей сәулелерінің әсерінен қорғаңыз.

9.6 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 жарту бекетіне жүгініңіз. Сіз тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және қуат берудің пайдаланылған элементтерін қабылдау бекеттерінің мекенжайларын Сіз тұратын елді мекендегі муниципалдық қызметтерден ала аласыз.

### 10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ

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

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

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

### 11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

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

### 12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

Сіздің назарыңызды кепілдікті мерзімінің ішінде келесі шарттардың сақталулары кезінде бұйымның тегін сервистік қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатын болатындығына аударамыз: Кепілдікті міндеттемелер онда сатылған күні, сериялық нөмірі, сатушы

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

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

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негіздемесі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, әсіресе, «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Бұйымның кепілдікті мерзімі 36 айды құрайды. 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 талап-

тарына 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 күюі.

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталыққа жеткізу соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның есебінен жүзеге асырылатындығына аударамыз.

Құралға кепілдікті жағдайды орнату бойынша техникалық куәландыру тек авторландырылған сервистік орталықта жүргізіледі.

### Құралдың қызметтік мерзімі 3 жылды құрайды

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

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

### 13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

**Импорттаушы:** «Омега» ЖШҚ.  
**Мекен-жай:** 432048, Ресей, Ульяновск қ., Локомотивная көш., 14.

**Дайындаушы:** Джангсу Хигх Хопе Интернационал Групп Суншине Импорт анд Экспорт Корпорейшн.

**Мекен-жай:** 17/Ф, Цзянсу Интернационал Бизнесс Мансион, №50, Чжунхуа роад, Нанкин, Қытай.

ҚХР жасалған.

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