

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Руководство по эксплуатации

СТАВР

Надёжен. Нацелен на результат.

серия
ПРОФЕССИОНАЛ

DM-16/1300



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

ДРЕЛЬ-МИКСЕР

Миксер-бұрғы

RUS

KAZ

www.ставр.рф

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



ДА-20УБ

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ

Тип двигателя	Бесщёточный
Напряжение питания	20 В
Число оборотов на холостом ходу	0-500 / 0-1800 об/мин
Частоты ударов (в режиме сверления с ударом)	28800 уд/мин
Число ступеней крутящего момента	19-3 (режимы завинчивания, сверления и сверления с ударом)
Макс. крутящий момент	15 / 50 Н·м
Функция удара	имеется
Патрон	Одномуфтовый, быстрозажимной с блокировкой
Диаметр зажима	2-13 мм
Максимальный диаметр сверления	дерево 34 мм металл 16 мм кирпич 10 мм
Масса	1,3 кг



НПВ-300В

НАСОС ПОГРУЖНОЙ
ВИБРАЦИОННЫЙ

Напряжение сети / Частота В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	300
Тип забора воды	верхний
Максимальная производительность, л/мин	18
Напор, м	70
Максимальное давление, атм	7
Максимальная глубина погружения, м	5
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	5
Максимальная температура воды, °С	35
Диаметр выходного патрубка, дюйм (мм)	1/2 (12,5)
Защита от перегрева	имеется
Длина погружного троса, м	10
Класс защиты	IP68
Длина сетевого кабеля, м	10
Габаритные размеры, мм	100 x 250
Масса, кг	3,2



САУ-200М

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ IGBT

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 (+ 10 %; -30 %) / 50
Максимальная потребляемая мощность, кВт	7,3
Тип сварки	ММА, MIG / MAG
Диапазон сварочного тока, А	20 - 200
Цикл работы	200 А / 60 %
Напряжение холостого хода, В	59
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,8 - 1,0
Диаметр электрода, мм	1,6 - 5
Тип механизма подачи проволоки	встроенный
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP21S
Рабочий кабель MIG, м	3
Рабочий кабель ММА, м	2
Длина сетевого кабеля, м	2
Масса / масса с упаковкой, кг	10,4 / 15



МОЭ-1900

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Напряжение сети / Частота	220-240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	1900 Вт
Энергия удара	50 Дж
Число ударов в минуту	1900 уд/мин
Тип патрона	шестигранник (HEX 30 мм)
Длина сетевого кабеля	5 м
Масса/масса с кейсом	14,2 кг / 22,5 кг

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

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

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

СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМҰНЫ

1 Общие указания	4
2 Технические требования	5
3 Комплектность	5
4 Требования безопасности	5
5 Функциональные элементы	9
6 Подготовка к работе	10
7 Порядок работы	11
8 Техническое обслуживание	13
9 Правила хранения	14
10 Срок службы	14
11 Возможные неисправности и методы их устранения	14
12 Гарантии изготовителя	15
13 Прочая информация	16
1 Жалпы нұсқаулар	17
2 Техникалық талаптар	18
3 Жиынтықтылық	18
4 Қауіпсіздік талаптары	18
5 Атқарымдық элементтер	21
6 Жұмысқа дайындау	22
7 Жұмыс тәртібі	22
8 Техникалық қызмет көрсету	23
9 Сақтау шарттары	24
10 Қызметтік мерзімі	24
11 Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері	25
12 Дайындаушының кепілдіктері	25
13 Өзге ақпарат	26

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Дрель-миксер ДМ-16/1300 применяется для сверлильных работ в различных материалах, а так же для размешивания красок, смесей и растворов в рамках бытовых нужд. Обращаем Ваше внимание на то, что данный инструмент не предназначен для тяжелых и профессиональных работ. Использование инструмента не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данный знак в маркировке означает наличие в изделии двойной изоляции (класс II ГОСТ Р МЭК 61140-2000), 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 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.



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



Изделие предназначено для использования только внутри помещения. Запрещено подвергать изделие воздействию неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и прочее.

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Номинальное напряжение	220 - 240 В ~
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемая мощность	1300 Вт
Число оборотов на холостом ходу	0-550 об/мин
Режим работы	сверление / миксер
Максимальный крутящий момент	90 Нм
Крепление патрона	1/2
Патрон	3-16 мм ключевой / М14 (с внутренней резьбой)
Реверс	Имеется
Максимальный диаметр лопасти	120 мм
Максимальная нагрузка при перемешивании	40 кг/50 л
Максимальный диаметр сверления	50 мм 18 мм
дерево	
металл	
Класс безопасности	II класс
Длина шнура питания	3 м
Срок службы	3 года
Масса	3,7 кг

Шумовибрационные характеристики

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

Шум	Вибрация
LpA: 87.6dB(A)	ah: 3.187m/s ²
LwA: 98.6dB(A)	KD: 1.5m/s ²

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Количество
Дрель-миксер	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Дополнительная съёмная рукоятка	1 шт.
Дополнительная задняя рукоятка с фиксатором	1 шт.
Ключ патрона	1 шт.
Патрон М14	1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.1 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.

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

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

4.5 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например,

вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.6 Переносите изделие, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец на выключателе. Запрещено перемещать изделие, удерживая его за шнур питания.

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

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

4.9 Подключайте изделие к питающей электросети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ.

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

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

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

4.13 При работе крепко удерживайте изделие.

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

отрезной диск, насадка и т.п.)

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

4.16 Не оставляйте включенное или подключенное к источнику питания изделие без внимания.

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

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

4.19 Избегайте попадания шнура питания на обрабатываемую изделие 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 изделием не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).

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

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

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

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

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

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

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 изделие или шнур питания (бензин и прочие агрессивные вещества).

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

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

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Во избежание опасности, вызываемой случайным возвратом термовыключателя в исходное положение, изделие не должно 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 ДРЕЛЬЮ-МИКСЕРОМ

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 сетевой кабель от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия. Изделие предназначено для эксплуатации с алмазными дисками для резки бетона. Всегда правильно и надежно фиксируйте диски на шпинделе.

ЗАПРЕЩЕНО устанавливать на изделие иные расходные инструменты, не предусмотренные конструкцией, а также использовать адаптеры.

ЗАПРЕЩЕНО использовать лопасти диски, параметры которых не соответствуют техническим требованиям данного изделия по диаметру, длине и частоте вращения.

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

Старайтесь, чтобы смешиваемый состав не летел в Вашу сторону при работе. Не допускайте нагрузку электроинструмента, вызывающую его остановку.

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

ВНИМАНИЕ!

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

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

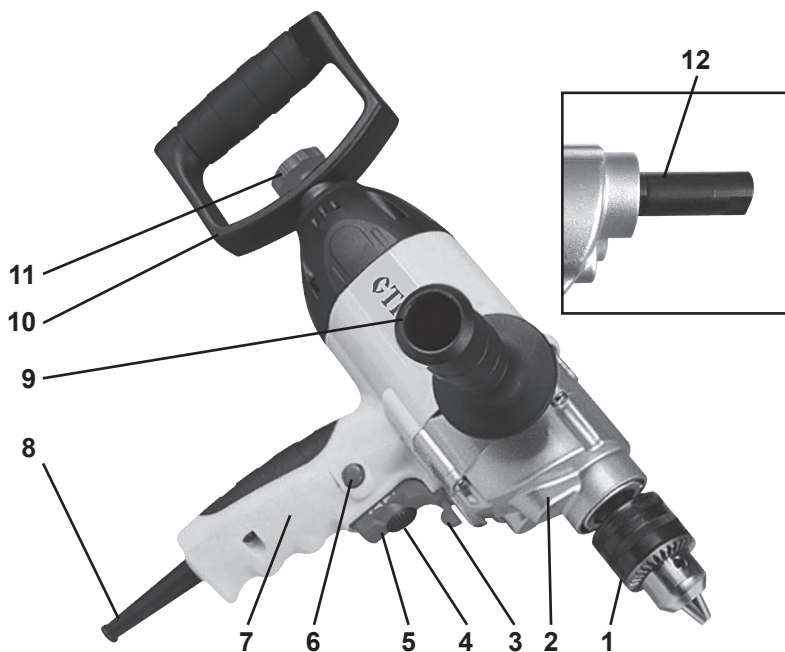
ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться 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;
- не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки;
- 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 появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;
- не использовать при попадании воды в корпус.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

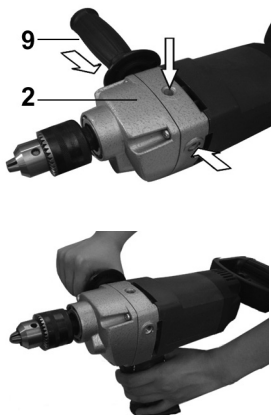
1. Патрон
2. Редуктор
3. Переключатель направления вращения
4. Регулятор числа оборотов
5. Выключатель
6. Фиксатор выключателя
7. Основная рукоятка
8. Шнур питания
9. Дополнительная съемная рукоятка
10. Задняя рукоятка
11. Фиксатор задней рукоятки
12. Патрон M14

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Прежде чем подключить электроинструмент к питающей сети, убедитесь, что параметры сети отвечают требованиям, указанным в настоящем руководстве и на электроинструменте.
2. Проверьте целостность электроинструмента и шнура питания.
3. При использовании удлинителя убедитесь, что он рассчитан на мощность электроинструмента.
4. При работе вне помещения пользуйтесь удлинителем, предназначенным для наружных работ.

УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ

1. Установите дополнительную съемную рукоятку (9) в одно из предназначенных для этого отверстий в корпусе редуктора (2) электроинструмента.
2. Вращая рукоятку вокруг собственной оси по часовой стрелке, закрутите ее до полной фиксации.



ПРИМЕЧАНИЕ: в целях повышения безопасности всегда пользуйтесь боковой дополнительной рукояткой при

работе для лучшего удержания электроинструмента. В зависимости от выполняемой работы, боковая дополнительная рукоятка может быть установлена в любое из трех положений.

УСТАНОВКА ЗАДНЕЙ РУКОЯТКИ

1. Установите дополнительную рукоятку (10) с задней стороны электроинструмента в удобном для вас положении.
2. Вращая фиксатор (11) закрепите заднюю дополнительную рукоятку.



3. Убедитесь, что рукоятка надежно зафиксирована и вам удобно будет держать электроинструмент во время работы.

УСТАНОВКА ПАТРОНА И НАСАДКИ

На дрели-миксер установлен патрон с внутренней резьбой M14 для использования соответствующих лопастей. Для установки лопасти выполните следующие действия:

1. Установите наконечник лопасти с резьбой в отверстие патрона и, вращая лопасть, вкрутите ее в патрон до упора.
2. Используя гаечные ключи с открытым зевом, зафиксируйте лопасть в патроне.

ПРИМЕЧАНИЕ: ключи в комплект поставки не входят.

Для работы в режиме сверления необходимо установить ключевой сверлильный патрон (1):

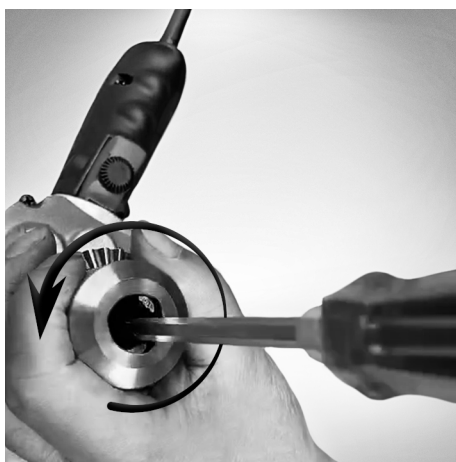
1. Удалите патрон M14 (12) вращая его против часовой стрелки.



2. Установите ключевой сверлильный патрон на шпиндель и закрутите его, вращая по часовой стрелке до упора.



3. Зафиксируйте патрон при помощи винта и крестообразной отвертки.



4. Убедитесь в правильности и надежности установки патрона.

5. В зависимости от диаметра исполь-

зуемого сверла разведите кулачки сверлильного патрона до нужной степени, вращая внешнюю муфту против часовой стрелки.

6. Установите сверло внутрь патрона и сведите кулачки патрона, вращая внешнюю муфту по часовой стрелке.

7. Установите ключ в одно из отверстий на внутренней муфте патрона и, вращая его по часовой стрелке, зафиксируйте сверло. Удалите ключ из отверстия в патроне.

8. Проверьте правильность установки и надежность фиксации сверла.

9. Для извлечения сверла при помощи ключа ослабьте фиксацию и разведите кулачки патрона.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

СВЕРЛЕНИЕ

1. Установите ключевой сверлильный патрон и необходимое сверло, выполнив операции, описанные в пункте «ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ».

2. Убедитесь, что параметры сети соответствуют параметрам, указанным на электроинструменте и в настоящем руководстве.

3. Вставьте штекер шнура питания (8) в розетку.

4. Подведите дрель-миксер к заготовке, не включая ее.

5. Прижмите дрель-миксер к материалу/поверхности.

6. Нажмите на выключатель (5) и начинайте работать, не прилагая чрезмерного давления на электроинструмент.

Чрезмерное давление на дрель не ускорит сверление, а наоборот может повре-

дить наконечник Вашего сверла, снизит производительность дрели и сократит срок ее службы.

7. Периодически извлекайте сверло из отверстия для удаления пыли и стружки.

8. Для удобства эксплуатации предусмотрен фиксатор выключателя (6) расположенный на основной рукоятке (7). Для фиксации выключателя во включенном положении нажмите и удерживайте выключатель, далее нажмите кнопку фиксатора и отпустите выключатель.

9. Для отключения электроинструмента отпустите выключатель. Если выключатель был зафиксирован, то однократно нажмите на него для отключения. Отсоедините штекер шнура питания от электросети.

Сверление в металле:

Чтобы сверло не соскальзывало, рекомендуется сделать углубление при помощи кернера и молотка, затем вставить в углубление сверло и, не прилагая больших усилий, начинать сверление.

При сверлении металлов пользуйтесь смазочно-охлаждающей жидкостью. Исключения составляют чугун и латунь, которую можно сверлить без применения жидкостей.

РЕГУЛИРОВКА ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Число оборотов может быть увеличено или уменьшено путем вращения регулятора (4) по часовой/против часовой стрелке по направлению к символам «+» или «-».

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

Для удобства извлечения сверла из отверстия воспользуйтесь переключателем направления вращения (3). Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании.

ВНИМАНИЕ! Переключение направления вращения можно осуществлять только после полной остановки двигателя.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ РАСТВОРОВ

Дрель-миксер подходит для размешивания любых смесей, а также красок, лаков или приготовления цементных растворов. Редуктор электроинструмента снижает обороты двигателя и увеличивает крутящий момент, тем самым обеспечивая качественное перемешивание раствора без разбрызгивания.

Для эффективного перемешивания раствора необходимо начинать процесс снизу при максимальном погружении лопасти, не касаясь дна и стенок емкости, плавно перемещая лопасть кверху. Рекомендуем использовать спиральные насадки с кольцом внизу, которое предохраняет лопасть при контакте со стенками емкости.

1. Установите лопасть в патрон M14, выполнив операции, описанные в пункте «ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ».

2. Налейте перемешиваемый материал в рабочую емкость, которую в свою очередь необходимо установить на ровную твердую поверхность.

3. При помощи регулятора (4) выставите минимальное число оборотов.

4. Убедитесь, что параметры сети соответствуют параметрам, указанным на электроинструменте и в настоящем руководстве.

5. Вставьте штекер шнура питания (8) в розетку.

6. Погрузите лопасть в раствор и опустите ее на дно рабочей емкости.

7. Плавно нажмите выключатель и начинайте работу. При необходимости отрегулируйте число оборотов.

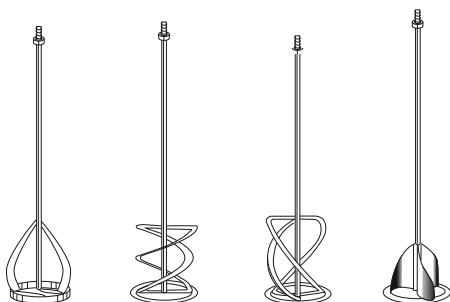
8. Периодически извлекайте лопасть из раствора для проверки ее состояния.

9. При продолжительной работе зафиксируйте выключатель во включенном положении при помощи фиксатора (6).

10. Для отключения электроинструмента отпустите выключатель. Если выключатель был зафиксирован, то однократно

нажмите на него для отключения. Отсоедините штекер шнура питания от электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выбор насадки следует осуществлять исходя из смесей и растворов, с которыми придется работать.



Так, насадка (а) подходит для перемешивания низковязких материалов, таких как малярные краски и лаки, а также краски, содержащие цинковую пыль, минеральные, водно-дисперсионные, силикатные, цементные, устойчивые к воздействию коррозии, различные химикаты, бетонные растворы и так далее.

Насадка (б) подходит для перемешивания высоковязких материалов, таких как строительный или штукатурный раствор, гипс, алебастр, мел, цемент, связывающие вещества для керамики и черепицы, пластмассовые наполнители, грануляты, кварцево-эпоксидные смолы.

Насадку (в) используют для перемешивания высоковязких материалов, таких как штукатурный раствор, мел, известь, цемент, строительный раствор, наполнители швов, шпатлевка, герметики, кварцево-эпоксидные смолы.

Насадка (г) подойдет для перемешивания низковязких материалов, таких как все виды красок, обойные клеи, химикаты, кислоты, растворители, жидкие удобрения, химикаты против вредителей, корма для животных.

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.

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 +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в закрытом отапливаемом помещении, недоступном для детей и животных. В случае длительного хранения, следует использовать заводскую упаковку.

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

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

- необходимо избегать попадания на изделие или его упаковку воды, снега и прочих осадков, а также солнечного и иного излучения.

9.3 Срок хранения изделия составляет 20 лет, срок хранения аккумулятора – 5 лет (при наличии) 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 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия 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 эле-

ментов 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 воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

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

12.1.3 Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Обрывы и надрезы шнура питания;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

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

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

12.1.6 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодиче-

ской 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 у продавца или на сайте:

ставр.рф, www.stavr-tools.ru

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: ООО «Союз».

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

Изготовитель: ЦЗИНЬХУА ГАОДЖИУ ЭЛЕКТРИК ЕКУИПМЕНТ КО., ЛТД.

Адрес: Флоор 2, №12 Баижиале Род, Ксиаликси Индастри Ареа, Шижу Товн, Юнкан, Чжэцзян, Китай.

Сделано в КНР.

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

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

ДМ-16/1300 бұрғы-араластырғышы тұрмыстық мұқтаждықтар аясында түрлі материалдарды бұрғылау үшін, сонымен қатар бояулар мен ерітінділерді араластыру үшін қолданылады. Сіздің назарыңызды аталған құралдың ауыр және кәсіпқойлық жұмыстарға арналмағандығына аудартамыз. Құралды тағайындалуы бойынша қолданбау кепілдік жөндеуден бас тартудың негіздемесі болып табылады.



Қауіпті жағдайлардың туындауын болдырмау үшін бұйымды пайдалану алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың барлық тармақтарымен танысу ұсынылады.



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



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.

Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» Кеден одағының ТР ТС 037/2016 техникалық регламенттері.



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



Өнім тек үй-жайдың ішінде пайдалануға арналған. Өнімді жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, жылыту және т. б. сияқты қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлердің әсеріне ұшыратуға тыйым салынады.

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

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 кесте

Атаулы кернеу	220 - 240 В ~
Атаулы жиілік	50 Гц
Тұтынылатын қуат	1300 Вт
Бос жүрістегі айналымдар саны	0-550 айн/мин
Жұмыс режимі	бұрғылау/ араластырғыш
Максималды айналу кезі	90 Нм
Патрон	Кілтті
Патронның диаметрі	3-16 мм
Бұрғылаудың максималды диаметрі ағаш болат	50 мм 18 мм
Желілік кабелдің ұзындығы	2 м
Қызметтік мерзімі	3 жыл
Салмағы	3,7 кг

Шу-діріл сипаттамалары

Шу-діріл сипаттамалары еуропалық стандарттарға сәйкес келеді.

Шу	Діріл
LpA: 87.6dB(A)	ah: 3.187m/s ²
LwA: 98.6dB(A)	KD: 1.5m/s ²

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

2 кесте

Атауы	Саны
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана
Бұрғы-араластырғыш	1 дана
Қосымша алынбалы тұтқа	1 дана
Патронның кілті (1дана)	1 дана
Бекіткішімен артқы тұтқа	1 дана
Патрон M14	1 дана

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Бұйымның қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттарды сақтау кезінде ғана кепілдік 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 оның тұтқасынан (немесе табанынан) ұстап қана жылжытыңыз, бұл ретте саусақты ажыратқышта ұстауға тыйым салынады. Электр құралын оның желілік кабелінен ұстай отырып жылжытуға тыйым салынады.

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 жұмыске 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 Жұмыс кезінде электр құралын екі

қолмен берік ұстаңыз.

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

4.15 Электр құралын стационарлық (мәселен, қысқыштарға басу) орнатуға 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, немесе 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.

Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масаю шарттарында, немесе ақиқатты объективт қабылдауға кедергі жасаушы басқа да шарттарда қолдануға, және құралды осындай күйдегі немесе шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға тыйым салынады!

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

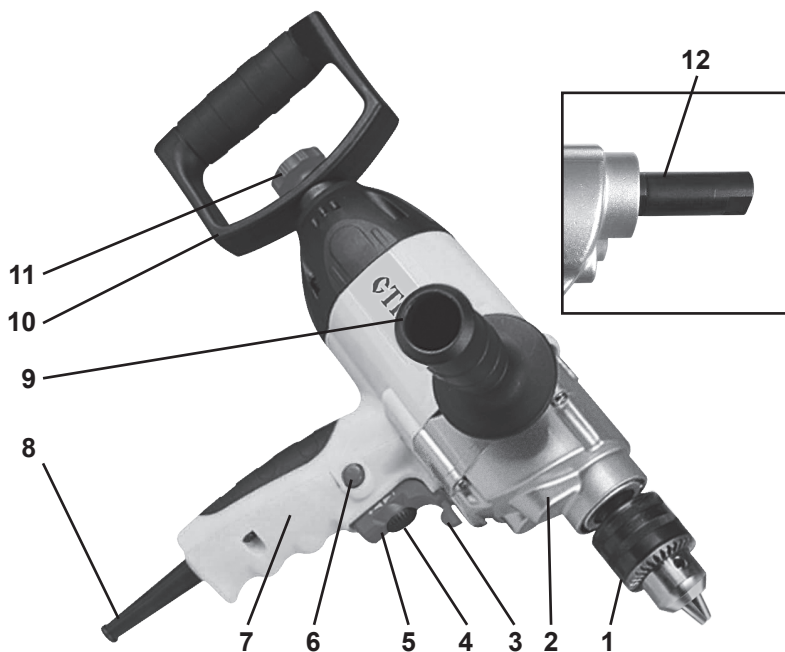
пайдалану процесінде орын алуы мүмкін штаттық емес оқиғалардың барлығын бірдей қарастыра алмайды. Қолданушы электр құралымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы шараларын өздігінен сақтауы керек!

БҰЙЫММЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Бұйымды бірінші рет қолданудың алдында оны жүктемесіз іске қосыңыз және бірнеше минут жұмыс істеткізіңіз. Егер осы уақыт ішінде Сіз бөгде шу еститін болсаңыз, жоғары дірілді немесе қатты бөгде иісті сезінсеңіз, бұйымды сөндіріңіз, желілік кабелді электр желісінен ажыратыңыз және диагностикалау және жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

Электр құралының немесе жұмыс дискісінің қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындау үшін жеткілікті жұмыста үзілістер жасап отыру керек.

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР

**ҚҰРАМДАС БӨЛІКТЕРІ**

1. Патрон
2. Редуктор
3. Айналу бағытын ауыстырғыш
4. Айналымдар санын реттегіш
5. Ажыратқыш
6. Ажыратқыштың бекіткіші
7. Негізгі тұтқа
8. Желілік кабель
9. Қосымша алынбалы тұтқа
10. Артқы тұтқа
11. Артқы тұтқаның бекіткіші
12. Патрон M14

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

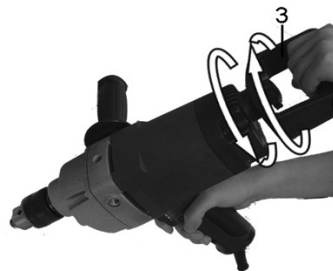
1. Электр құралын қуат беруші желіге қосудың алдында желі параметрлерінің аталған нұсқаулықта және электр құралында көрсетілген талаптарға жауап беретіндіктеріне көз жеткізіңіз.
2. Электр құралының және желілік кабелдің бүтіндігін тексеріп алыңыз.
3. Ұзартқышты қолдану кезінде оның электр құралының қуатына есептелгендігіне көз жеткізіп алыңыз.

БҰРҒЫНЫ ОРНАТУ

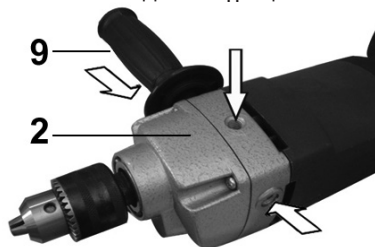
1. Патронды (1) сағат тіліне қарсы айналдыру арқылы жұдырықшалардың толық ажыратылуына қол жеткізіңіз.
2. Бұрғының сағағын патронға қойыңыз.
3. Патронды сағат тілі бойынша айналдыра отырып бұрғы сағағының патронның үш жұдырықшасының арасында бекітілуіне қол жеткізіңіз.
4. Патронның кілтін 3 саңылаудың біріне қойыңыз және патронды тартып бекітіңіз.
5. Бұрғының дұрыс орнатылғанына және сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

АРТҚЫ ЖӘНЕ ҚОСЫМША ТҰТҚАНЫ ОРНАТУ

1. Тұтқаны (10) бұрғының артқы жағынан сізге қолайлы күйге орнатыңыз.
2. Тұтқаны бекіткіштің (11) көмегімен бекітіңіз.
3. Тұтқаның сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз.



4. Қосымша алынбалы тұтқаны (9) бұрғы-араластырғыштың корпусындағы осыған арналған саңылаулардың біріне орнатыңыз.
5. Тұтқаны өз өсінің айналасына сағат тілі бойынша айналдыра отырып оны толық бекітілгенше дейін бұраңыз.



7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

Аталған үлгі 5°C-тан +40°C-қа дейінгі жұмыс температурасы ауқымындағы бірқалыпты климатта және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылық шарттарында жұмыс істеуге арналған.

1. «ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ» тармағында сипатталған амалдарды орындаңыз.

2. Желі параметрлерінің құралда және аталған нұсқаулықта көрсетілген параметрлерге сәйкестіліктеріне көз жеткізіңіз.

3. Желілік кабелдің (8) істікшесін резеткіге қосыңыз.

4. Бұрғыны материалға оны сөндірмей жүргізіңіз.

5. Бұрғыны материалға/бетке қысыңыз.

6. Ажыратқышты (5) басыңыз және құралға артық күш түсірмей жұмысты бастаңыз.

7. Бұрғыны саңылаулардан шаңды/жоңқаларды алып тастау үшін мезгіл-мезгіл шығарып отырыңыз.

8. Пайдалану қолайлылығы үшін негізгі тұтқаға (7) орналасқан ажыратқышты бекіткіш (6) қарастырылған.

9. Құралды сөндіру үшін ажыратқышты жіберіңіз және желілік кабелдің істікшесін желіден ажыратыңыз. Егер ажыратқыш бекітілген болса, онда оны ажырату үшін оған бір рет басыңыз.

Бұрғыға шамадан тыс қысым түсіру бұрғылауды жылдамдатпайды, керісінше Сіздің бұрғыңыздағы ұштығын бүлдіруі, бұрғының өнімділігін кемітуі және оның қызметтік мерзімін қысқартуы мүмкін.

Металды бұрғылау:

Бұрғы жылжымауы үшін белгісалғыштың және балғаның көмегімен қуыс жасау, сосын қуысқа бұрғыны қойып және, аса көп күш салмай бұрғылауды бастау ұсынылады.

Металдарды бұрғылау кезінде майлап суыту сұйықтығын қолданыңыз. Сұйықтықтарды қолданусыз бұрғылауға болатын шойынды және жезді есепке алмағанда.

АЙНАЛЫМДАР САНЫН РЕТТЕГІШ

Айналымдар саны реттегіштің (4) көмегімен сағат тілі бойынша/сағат тіліне қарсы «+» немесе «-» символдарына бағыттар бойынша айналдырумен ұлғайтыла немесе кемітіле алады

АЙНАЛУ БАҒЫТЫН АУЫСТЫРҒЫШ

Бұрғыны саңылаудан шығару қолайлылығы үшін айналым бағытын ауыстырғышты (3) қолданыңыз. Кері жаққа айналдыру қарысып қалған кезде бұрғына босатуға көмектеседі.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Айналу бағытын ауыстырғышты қозғалтқыш толық тоқтағаннан кейін ғана жүзеге асыруға болады.

БҰРҒЫНЫ АРАЛАСТЫРҒЫШ РЕТІНДЕ ҚОЛДАНУ

Бұрғыны араластырғыш ретінде қолдану үшін араластырушы саптаманы қолдану қажет.

1. Араластырғыш саптаманы патронға (1) «БҰРҒЫНЫ ОРНАТУ» тармағына ұқсас орнатыңыз.

2. Айналымдар санын реттегіштің (4) көмегімен айналымдардың минималды санын орнатыңыз.

3. Саптаманы араластыруға арналған ыдыстың түбіне дейін түсіріңіз.

4. Ажыратқышқа бірқалыпты басыңыз, саптама баяу айнала бастайды және материалды араластырады.

5. Қажет болған жағдайда қозғалтқыштың айналымдарын арттырыңыз. Егер материал шашырай бастаса, айналымдарды төмендету қажет болады.

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 жүгінізіз.

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

9.2 Өнімді тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа келесі талаптарды сақтау қажет:

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

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

9.3 Өнімнің жарамдылық мерзімі - 20 жыл, батареяның қызмет ету мерзімі - 9.1 және 9.2-тармақтарда көрсетілген шарттарды сақтай отырып, 5 жыл (бар болса).

9.4 Зақым келтірмеу үшін өнімді тек түпнұсқалық қаптамасында тасымалдаңыз. Өнімді төмен температурада тасымалдағаннан немесе сақтағаннан кейін оны бөлме температурасында кемінде екі сағат бойы ұстау қажет.

9.5 Бұйымды температураның елеулі 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 жарату бекетіне жүгінізіз. Сіз тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және қуат берудің пайдаланылған элементтерін қабылдау бекеттерінің мекенжайларын Сіз тұратын елді мекендегі муниципалдық қызметтерден ала аласыз.

10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ

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

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

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

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

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

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

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

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

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

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негіздемесі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, әсіресе, «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Бұйымның кепілдікті мерзімі 36 айды. Бұл мерзім бөлшек желі арқылы сатылған күнінен бастап саналады. Біздің кепілдікті міндеттемелер кепілдікті мерзімнің

ішінде анықталған, және өндірістік, технологиялық және конструктивтік, яғни, дайындаушы-компанияның кінәсі бойынша жол берілген ақаулармен шарттас ақаулықтарға ғана таралады.

12.1 Кепілдікті міндеттемелер келесілерге таралмайды:

12.1.1 Келесілердің нәтижесінде орын алған ақаулықтарға;

- қолданушы арқылы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқамалардың сақталмауы;

- сыртқы немесе кез келген басқа әсермен шақырылған механикалық бүлінделулерге;

- бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбауға;

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

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

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

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

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

- Бұйымның металл элементтерінде тотықтардың болуы;

- Желілік кабелдің үзілулері мен кесіктері;

- Сызаттар, жарықшақтар, корпустың, бұйымның пластик бөліктерінің күшті

үйкелістері және бас.

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

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

12.1.7 Асқын жүктелудің мінсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен түйіндерінің деформациялануы мен балқуы;
- ротор мен қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;
- сымдардың оқшаулағыштарының қараюы немесе күйюі.

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталыққа жеткізу соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның есебінен жүзеге асырылатындығына аударамыз. Құралға кепілдікті жағдайды орнату бойынша техникалық куәландыру тек авторландырылған сервистік орталықта жүргізіледі.

Құралдың қызметтік мерзімі 3 жылды құрайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылықты және жарамдылықты, сонымен бірге кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеріңіз. Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе **ставр.рф**, **www.stavr-tools.ru** сайтынан білуге болады.

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы: «Союз» ЖШҚ,
Мекен-жай: 432048, Ресей Федерациясы, Ульяновск облысы, қ.о. Ульяновск қаласы, Ульяновск қ., Локомотивная көш., ф.им.14А.

Дайындаушы: ЦЗИНЬХУА ГАОДЖИУ
ЭЛЕКТРИК ЕКУИПМЕНТ КО., ЛТД.

Адрес: Флоор 2, №12 Баижиале Род, Ксиаликси Индастри Ареа, Шижу Товн, Юнкан, Чжэцзян, Қытай.

ҚХР жасалған.

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