

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Руководство по эксплуатации

СТАВР

Надёжен. Нацелен на результат.

ДД-20УБ



Только для бытового использования
Тек түрлөсінде пайдалануға арналған

Дрель-шуруповерт аккумуляторная

Аккумуляторлық бұрғы

RUS
KAZ



С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



МГ-220ВГ

МАШИНА
ГРАВИРОВАЛЬНАЯ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	200
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	10000-40000
Размер цанги, мм	2,0 - 3,2
Длина сетевого кабеля, м	2
Масса / масса с кейсом, кг	0,7 / 2
Срок службы	3 года



**СЕРИЯ
ПРОФЕССИОНАЛ**

МФ-12/1800

МАШИНА
ФРЕЗЕРНАЯ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	1800
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	6000 - 22000
Диаметр зажимной цанги, мм	6 / 8 / 12
Глубина фрезерования, мм	0 - 50
Револьверный упор	имеется
Длина сетевого кабеля, м	2
Масса, кг	4



РЭ-82/950ОСТ

РУБАНOK
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	950
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	16000
Ширина строгания, мм	82
Глубина строгания, мм	0 - 3
Размер лезвия, мм	82 x 5,8 x 1,3
Выборка четверти, мм	0 - 12
Стационарное крепление	имеется
Длина сетевого кабеля, м	2
Масса / масса со станиной, кг	3,3 / 4,4



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

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.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	5
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	6
5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	8
6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	9
7 ПОРЯДОК РАБОТЫ	10
8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	12
10 СРОК СЛУЖБЫ	12
11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	12
13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	14

МАЗМҰНЫ

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР	15
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	15
3 ЖИЫНТЫҚТАЛЫҚ	15
4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	16
5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР	18
6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ	19
7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ	20
8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	21
9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ	21
10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ	22
11 ҮІКТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ	22
12 ДАЙЫНДАШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ	22
13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ	24

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, являющимся неотъемлемой частью настоящего руководства.

Біздің компания Сіздің таңдауыңыз үшін Сізге алғысын білдіреді және «Ставр» сауда таңбасындағы аталған бұйымның Сіздің күтаперінізге толықтай жауап беретін болады деп үміттенеміз. Сіздің бұйымыңыз Сізге ұзақ үақыт 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 үзілдікесінді ұсынамыз.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

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

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Дрель-шуруповерт аккумуляторная DA-20УБ (далее дрель-шуруповерт, электроинструмент, изделие) применяется для сверлильных работ различных материалов и для завинчивания/вывинчивания крепежа. Модель имеет в своем составе бесщёточный двигатель и двухскоростной редуктор, оснащена функциями удара, быстрой остановки двигателя и фиксацией шпинделя. 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.



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



Данное изделие соответствует требованиям:
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879



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

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

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)
Максимальный 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
Класс безопасности по ГОСТ Р МЭК 61140-2000	III класс
Масса	1,3 кг

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Дрель-шуруповерт аккумуляторная	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Клипса	1 шт.

ВНИМАНИЕ! Изделие поставляется без аккумулятора и зарядного устройства в комплекте. Для полноценного использования изделия необходимо приобрести аккумулятор и зарядное устройство ТМ Ставр.

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 электроинструмент, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец на выключателе.

4.7 Не переносите электроинструмент во включенном состоянии.

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

4.10 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.

4.11 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.

4.12 При работе крепко удерживайте изделие.

4.13 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (сверло/бита, пильное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.).

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

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

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

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

- в случае любых неполадок;
- перед установкой/сменой рабочего инструмента;
- перед чисткой;
- после окончания работ.

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

4.19 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 (бензин и прочие агрессивные вещества).

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

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

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные неподходящие 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-ШУРУПОВЕРТОМ АККУМУЛЯТОРНОЙ

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, и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

Изделие предназначено для эксплуатации с битами 6,35мм и сверлами по таким материалам, как дерево, металл, пластик, кафель и кирпич. Всегда правильно и надежно фиксируйте рабочие инструменты в патроне.

ЗАПРЕЩЕНО устанавливать на изделие иные расходные материалы и рабочие инструменты, не предусмотренные конструкцией или не одобренные изготовителем.

ЗАПРЕЩЕНО использовать сильно изношенные, поврежденные, некруглые или вызывающие сильную вибрацию расходные материалы и рабочие инструменты (сверла, биты и т.д.) с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения).

Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что сверло/бита правильно установлена и зажата в патроне, что обрабатываемая поверхность/предмет достаточно устойчив или зафиксирован

Во время работы не следует сильно давить на инструмент. Также нельзя подвергать инструмент давлению сбоку.

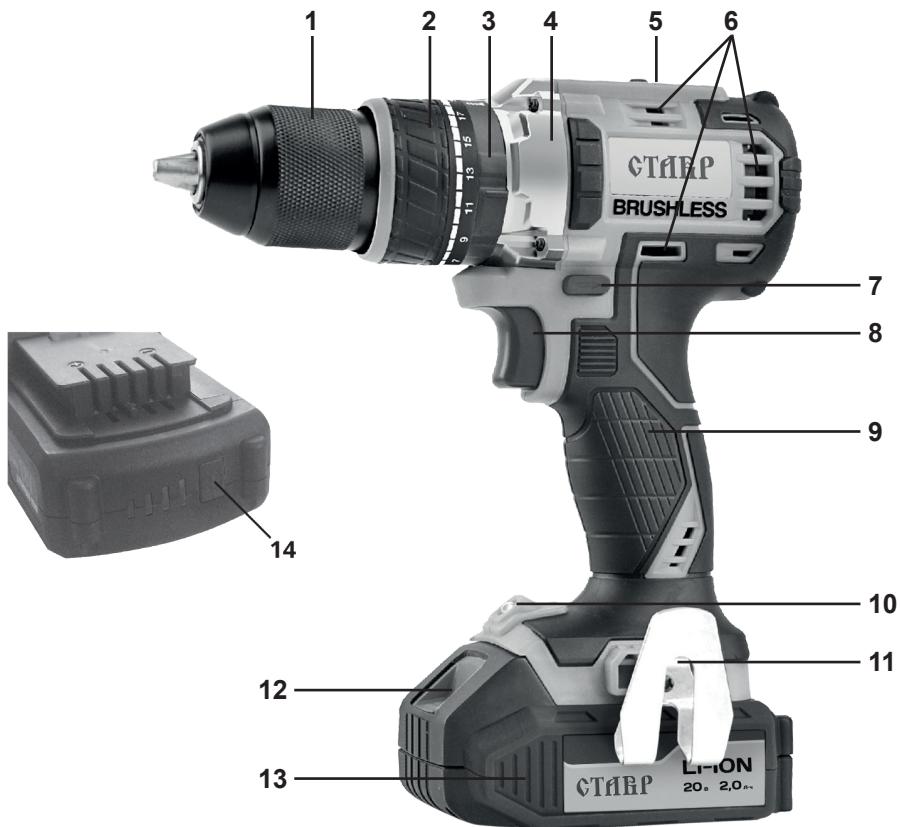
При сверлении или завинчивании крепежных материалов будьте вниматель-

ны, чтобы избежать контакта со скрытыми электропроводками, газовыми и водопроводными трубами.

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

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Патрон
2. Регулятор крутящего момента
3. Переключатель режимов работы
4. Корпус редуктора
5. Переключатель скоростей
6. Вентиляционные отверстия
7. Переключатель направления вращения / Стопор
8. Выключатель
9. Рукоятка
10. Светодиодная подсветка
11. Клипса
12. Фиксатор аккумулятора
13. Аккумулятор
14. Индикатор заряда



6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте целостность аккумуляторного электроинструмента, аккумулятора и зарядного устройства, а также всех кнопок и переключателей.

6.1 Проверка заряда аккумулятора.

6.1.1 О состоянии заряда аккумулятора можно узнать по индикатору (14), расположенному на корпусе аккумулятора. Индикатор активируется при нажатии на соответствующую кнопку.

6.1.2 Нажмите на кнопку индикатора заряда (14) и проверьте состояние заряда аккумулятора по таблице 3.

Таблица 3

Индикатор заряда			Заряд аккумулятора
горит	не горит	мигает	
████	██	████	75% - 100%
██████	██		50% - 75%
██████	██		25% - 50%
██████	██		0% - 25%
██████	██		Необходимо зарядить аккумулятор

6.1.3 В случае если заряд аккумулятора не превышает 25%, рекомендуется зарядить аккумулятор.

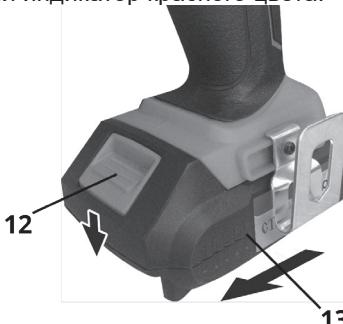
6.2 Подзарядка аккумулятора.

6.2.1 Перед зарядкой аккумулятора настоятельно рекомендуем ознакомиться со всеми пунктами руководств по эксплуатации на зарядное устройство и аккумулятор.

6.2.2 Перед подключением шнура пита-

ния зарядного устройства к питающейся электросети убедитесь, что параметры электросети соответствуют требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации и на самом зарядном устройстве.

6.2.3 Подключить шнур питания зарядного устройства к электросети. Загорается индикатор красного цвета.



6.2.4 Отсоедините аккумулятор (13) от электроинструмента путем нажатия фиксатора (12) и установите его в зарядное устройство.



Руководствуясь таблицей 4 контролируйте процесс заряда аккумулятора.

Таблица 4

КРАСНЫЙ индикатор	ЗЕЛЕНЫЙ индикатор	ПРОЦЕСС
горит		Зарядное устройство подключено к питающей электросети.
горит	мигает	Аккумулятор подключен. Идет процесс зарядки аккумулятора.
	горит	Аккумулятор полностью заряжен и готов к работе.
мигает	мигает	Неисправность аккумулятора.
мигает		Неисправность зарядного устройства.

6.2.5 После окончания зарядки отсоедините аккумулятор от зарядного устройства и отключите шнур питания зарядного устройства от электросети.

ПРИМЕЧАНИЕ: для достижения максимальной емкости и производительность у нового аккумулятора необходимо произвести 4-5 циклов полной разрядки и непрерывной зарядки аккумулятора.

6.3 Установка сверла/биты в патрон.

6.3.1 Путем вращение муфты патрона (1) разведите кулачки достаточно для установки сверла/биты необходимого диаметра.

6.3.2 Установите сверло/биту и зафиксируйте его путем вращения муфты патрона в обратную сторону.

6.3.3 Проверьте правильность и надежность фиксации сверла/биты в патроне.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

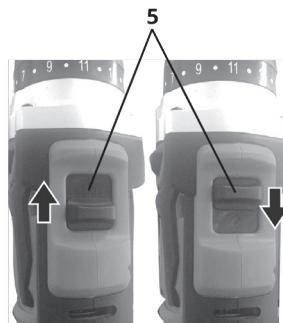
Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от +1°C до

+35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

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

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

7.2 Установите переключатель скоростей (5) в одно из двух положений:



1 – скорость с низкими оборотами двигателями и возможностью достижения максимального крутящего момента для выполнения тяжелых работ.

2 – скорость с высокими оборотами двигателя для выполнения работ, где не требуется высокий крутящий момент.

ВНИМАНИЕ! Переключение скоростей производить до полного фиксирования положения переключателя. Запрещено производить переключение скоростей при вращающимся шпинделе.

7.3 Для включения электроинструмента нажмите выключатель (8). Число оборотов двигателя регулируется путем прилагаемого усилия в момент нажатия на выключатель.

7.4 Сверление.

7.4.1 Установите переключатель режимов работы (3) в положение, отмеченное знаком «сверление».



7.4.2 Переключатель направления вращение (7) переведите в крайнее левое положение для вращения по часовой стрелке.

7.4.3 Установите наконечник сверла в заранее намеченное место для сверление, включите электроинструмент и начинайте работу не прилагая большого давления на электроинструмент.

7.4.4 Время от времени рекомендуется извлекать сверло и освобождать отверстие от стружки и пыли. При сверлении металлов, чтобы сверло не соскальзывало, рекомендуется сделать углубление при помощи кернера и молотка, затем вставить в углубление сверло и, не прилагая больших усилий, начинать сверление.

7.4.5 Для сверления кирпича установите переключатель режимов работы в положение, отмеченное знаком «сверление с ударом». Далее выполните действия, описанные в пунктах 7.4.2 – 7.4.4.

7.5 Завинчивание/вывинчивание.

7.5.1 Установите переключатель режимов работы в положение, отмеченное знаком завинчивание, и установите регулятор крывающего момента (2) в любое

положение в зависимости от размера крепежного элемента и заготовки/материала.

7.5.2 Для завинчивания крепежного изделия переведите переключатель направления вращения в крайнее левое положение, для вывинчивания – в крайнее правое, соответственно.

7.5.3 Установите наконечник биты в шлицы крепежного элемента, включите электроинструмент и начинайте работу с умеренным давлением на электроинструмент.

7.6 По окончанию работы переведите переключатель направления вращения в среднее положение. Выключатель будет застопорен.

7.7 Вращая муфту патрона разведите кулачки достаточно для извлечения сверла/биты.

7.8 Произведите техническое обслуживание электроинструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ: данная модель дрели-шуруповерта аккумуляторной обработана светодиодной подсветкой (10), которая включается каждый раз автоматически при нажатии на выключатель.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделять вентиляционным отверстиям. Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

8.2 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно за-

тяните 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 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 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.

ции. 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 электроинструмента составляет 36 месяцев, зарядного устройства - 6 месяцев, аккумулятора – 3 месяца. 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;
- 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;
- выход из строя электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребите-

лем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование изделия 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 уз-
нать у продавца или на сайте **стavr.рф**,
www.stavr-tools.ru

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: ООО «Мегаполис».

Адрес: 432006, Россия г. Ульяновск, ул.
Локомотивная, 14.

Изготовитель: Нинбо Ханпу Тоолс Ко.,
ЛТД.

Адрес: Жонг стреет, Хенкси Индастриал
Ареа, 315131, Нинбо, 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

ДА-20УБ құрылымы аралас-тырғышы тұрмыстық мұқтаждықтар аясында техникалық ертінділерді және қоспаларды араластыруға арналған. Бұйым тұрмыстық тағайындалуға ие. Сіздің назарыңызды аталған жабдықтың ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналмағанына аударамыз. Бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбау кепілдікті жөндеуден бас тартудың негізdemесі болып табылады.



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

EAC Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады: Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 16 тамызындағы №768 Шешімімен бекітілген КО ТР 004/2011 «Төменволтыты 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 қызыметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз. Сіз арқылы сатып алғынған бұйым осы нұсқаулықтан оны пайдалануға әсер етпейтін кейбір айырмашылықтарға ие болуы мүмкін.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1 кесте

Қозғалтқыш түрі	Щеткасы жоқ
Қуат көзінің кернеуі	— = 20 В
Бос жүрістегі айналым саны	0-500 / 0-1800 об / мин
Айналмалы кезеңдердің саны	19+3 (Бұрғылау сатысы)
Ең үлкен момент	15 / 50 Н·м
Соққы функциясы	бар
Патрон	Бұғаттауы бар, жылдам қысқыш бір түсті
Қысқыш диаметрі	2-13 мм
Максималды бұрғылау диаметрі:	
ағаш	34 мм
металл	16 мм
қірпіш	10 мм
Соққы функциясы	бар
ГОСТ Р МЭК бойынша қауіпсіздік сыныбы 61140-2000	III сынып
Салмағы	1,3 кг

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

2 кесте

Аккумуляторлық бұрғы	1 дана
Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық	1 дана
Қысқы	1 дана

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

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

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

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

4.3. Бұйымды немесе оның жекелей бөліктерін суға немесе басқа да сүйкіткіштерге батырмаңыз.

4.4. Бұйымды егер жану немесе жарылыш қаупі бар болған жағдайда, мәселен, тез жанғыш сүйкіткіштер мен газдардың маңында қолданбаңыз.

4.5. Бұйымды оның негізгі тұтқасынан ұстай отырып жылжытыңыз.

4.6. Бұйымды іске қосулы күйде жылжытпаңыз.

4.7. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болуларына жол берменіз.

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

4.9. Бұйымды желіге ажыратқыш «Сөнд» күйінде тұргандығына көз жеткізгеннен кейін ғана қосыңыз.

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

4.11. Жұмыс жасау кезінде ешбір бөліктері бұйыммен жанаспайтындей қолайлы күмді кио ұсынылады. Сонымен бірге Сізде қажетсіз салдарларды шақыратын немесе жұмысқа кедергі жа-

сай алатын ештеңе жоқ екендігіне көз жеткізіңіз.

4.12. Ажыратқышқа басудың алдында қалақшаның дұрыс орнатылғанына және ерітінді немесе қоспа салынған ыдыстың айтартылқтай төзімді екендігіне көз жеткізіп алыңыз.

4.13. Ерітінді немесе қоспалардан басқа ештеңе электр құралының айналушы бөліктерімен жанаспауы керек.

4.14. Бұйымның тоқтап қалуын шақыратын жүктемеге жол берменіз.

4.15. Іске қосулы бұйымды назарсыз қалдырмаңыз.

4.16. Бұйымды ажыратқаннан кейін бірден салмаңыз, қозғалтқыштың толық тоқтауын күтіңіз.

4.17. Арапастырылуыш құрамның жұмыс кезінде Сіз жаққа ұшуын болдырмауға тырысыныз.

4.18. Желілік кабельдің бұйым арқылы өнделуші бетке тиіп кетуін болдырмаңыз.

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

4.20. Бұйыммен жұмыс жасау кезінде жерге түйікталған заттармен жанаспаңыз (мәселен, құбыр желілеріне, жылжыту радиаторларына, газ плиталарына, тоңазытқышқа).

4.21. Бұйымды желіден ажырату үшін желілік кабельдің істікшесінен ұстаңыз.

4.22. Сіздің бұйымды қолданбаған кезінізде оны әрдайым электр желісінен ажыратып отырыңыз, сонымен қатар:

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

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

4.24. Желілік кабель бүлінген жағдайда қауіп-көтерге жол бермеу үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе аналогтік

білікті тұлға ауыстыруы керек. Желілік кабельді ауыстыру қолданыстағы тарифке сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.

4.25. Жөндеу және техқызметкөрсету атаптап нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүзеге асырылуы керек.

4.26. Жөндеу және техқызметкөрсету үшін тек авторландырылған сервистік орталықтарға жүгініңіз.

4.27. Бұйымды бұлпіруі мүмкін жуғыш заттарды қолданбаңыз (бензин немесе басқа да агрессивтік заттар).

4.28. Балаларға бұйымға жанасуға рұқсат берменіз.

4.29. Бүлінген қалақшаларды қолданбаңыз.

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

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

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

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Атаптап 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 шарапарын өздігінен сақтауы керек!

ҚҰРЫЛЫС АРАЛАСТЫРҒЫШЕН ЖҰМЫС КЕЗІНДЕГІ САҚТАҚ ШАРАЛАРЫ

Бұйымды бірінші рет қолданудың алдында оны жүктемесіз іске қосыныз және бірнеше минут жұмыс істеткізіңіз. Егер осы уақыт ішінде Сіз бірге шу еститін болсаңыз, жоғары дірілді немесе қатты бірге шу естітін сезінсеніз, бұйымды сөндіріңіз, жепілік кабелді электр желісінен ажыратыныз және диагностикалау және жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталықта жүгініңіз. Бұйым бетонды кесу үшін алмас дисктермен пайдалануға арналған. Дискті айналдырығыда әрдайым дұрыс және сенімді бекітіңіз.

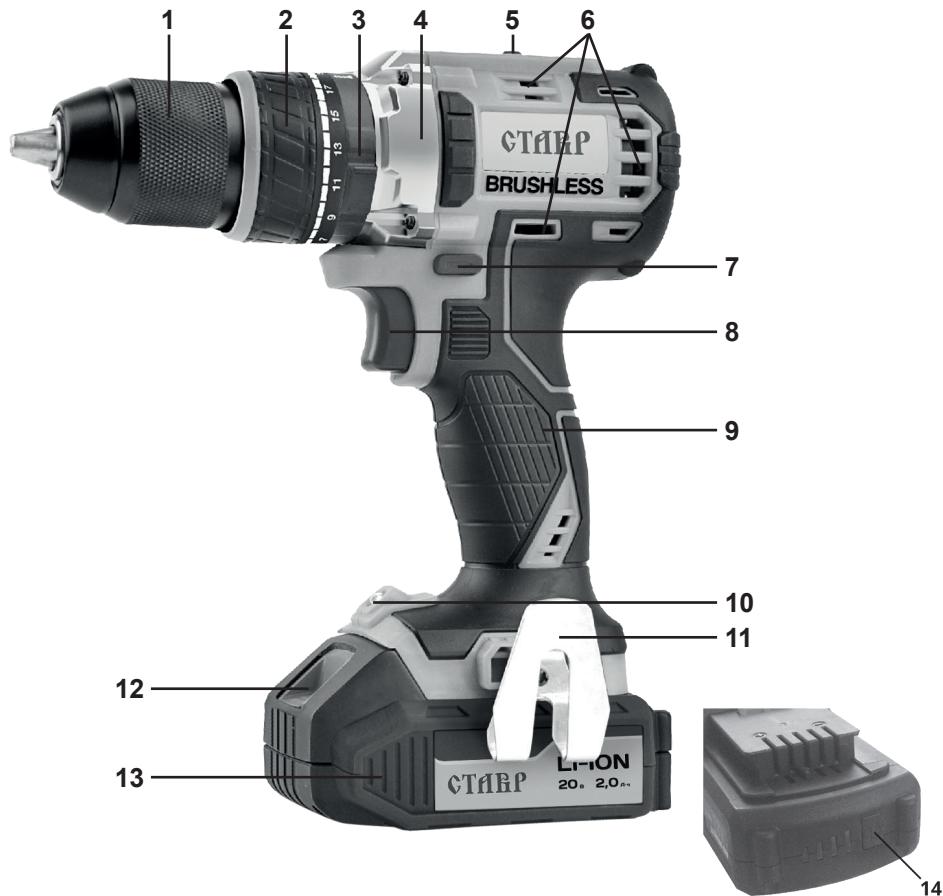
ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ! Бұйымға басқа да шығын материалдарын (қажақты, жапырақшалы, кескіш дисктер, әрлөгіш тәрелкелер және т.б.) орнатуға, сонымен бірге дискті айналдырығыа орнату үшін адаптерлерді қолдануға

ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ! Параметрлері атаптап бұйымның техникалық талаптарына диаметрі немесе айналыс жиілігі бойынша сәйкес келмейтін дисктерді қолдануға.

ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ! Кесуші дискте тоқтату және толықтай сұныну сәтіне дейін жанасуға.

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

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Патрон | 8. Акыратқыш |
| 2. Крутящего моментаңің реттеуіші | 9. Сабы |
| 3. Жұмыс режимдерін ауыстырып қосқыш | 10. Жарықдиодты жарық |
| 4. Редуктор корпусы | 11. Клипс |
| 5. Жылдамдық қосқышы | 12. Батарея бекітүшісі |
| 6. Желдету тесіктери | 13. Батарея |
| 7. Айналу бағытын ауыстырып қосқыш / Стопор | 14. Зарядтау индикаторы |

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Аккумуляторлық электр құралының батареяның және зарядтағыштың сондай-ақ барлық түйімелер мен ауыстырып қосқыштардың бүтіндігін тексеріңіз.

6.1 батарея зарядын тексеру.

6.1.1 батарея зарядының күй туралы батарея корпусында орналасқан (14) индикатор бойынша білуге болады. Индикатор тиісті батырманы басқан кезде іске қосылады.

6.1.2 қуат индикаторы (14) түймесін басып, 3-кесте бойынша батарея зарядының күйін тексеріңіз.

3-кесте

Индикатор заряда			Заряд аккумулятора
горит	вкл	мигаєт	
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			0% - 25%
			Необходимо зарядить аккумулятор

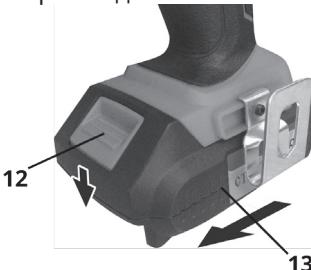
6.1.3 егер батарея заряды 25% аспаған жағдайда, батареяны зарядтау ұсынылады.

6.2 батареяны зарядтау.

6.2.1 батареяны зарядтау алдында зарядтағыштың және батареяның барлық нұсқауларының тармақтарымен танысыңыз.

6.2.2 зарядтау құрылғысын қуат көзіне қосаралдында, қуат көзінің параметрлері пайдалану нұсқаулығында және за-

рядтау құрылғысында көрсетілген талаптарға сәйкес келетінін тексеріңіз. 6.2.3 зарядтау құрылғысының қуат сымын электр желісіне қосу. Қызыл түсті индикатор жанады.



6.2.4 аккумуляторды (13) фиксаторды (12) басу арқылы электр құралынан ажыратып, оны зарядтау құрылғысына орнатыңыз.



4-kestені басшылыққа ала отырып, аккумулятор зарядының процесін бақылаңыз.

4-кесте

КРАСНЫЙ индикатор	ЗЕЛЕНЫЙ индикатор	ПРОЦЕСС
		Зарядное устройство подключено к питющей электросети.
		Аккумулятор подключен. Идет процесс зарядки аккумулятора.
		Аккумулятор полностью заряжен и готов к работе.

		Неисправность аккумулятора.
		Неисправность зарядного устройства.

6.2.5 зарядтау аяқталғаннан кейін батареяны зарядтау құрылғысынан ажыратып, зарядтау құрылғысының қуат сынмын электр желісінен ажыратыңыз.

Ескертпе: жаңа батареяның максималды сыйымдылығына және өнімділігіне қол жеткізу үшін толық разрядтаудың 4-5 циклін және батареяны үздіксіз зарядтау қажет.

6.3 патронға бұрғылау / бит орнату.

6.3.1 патрон мұфтасын айналдыру арқылы (1) қажетті диаметрлі бұрғылау/бит орнату үшін жұдырықшаларды арапастырыңыз.

6.3.2 бұрғылау / битаны орнатыңыз және оны патрон мұфтасын кері жаққа айналдыру жолымен бекітіңіз.

6.3.3 патрондағы бұрғылау / биттің дұрыс және сенімді бекітілуін тексеріңіз.

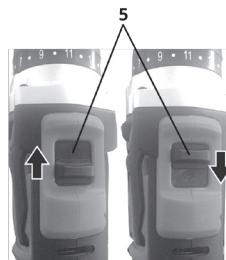
7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

Өнім қоршаған орта температурасы +1°C-тан +35°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын қалыпты климатта пайдалануға арналған.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысты бастамас бұрын өнім мен батареяның бүтіндігін, дұрыс жиналуын және барлық тораптардың бекітілуін тексеріңіз.

7.1 өндөлеттін дайындаға / бетке барлық қажетті белгілеуді жағыңыз. 6-тармақта сипатталған әрекеттерді орындаңыз.

7.2 жылдамдықтар қосқышын (5) еki орынға орнатыңыз:



1-ауыр жұмыстарды орындау үшін қозғалтқыштары тәмен айналымдары бар жылдамдық және ең жоғары айналдыру сәтіне жету мүмкіндігі.

2-жоғары айналу сәті талап етілмейтін жұмыстарды орындау үшін қозғалтқыштың жоғары айналымы бар жылдамдық.

НАЗАР аударыңыз! Жылдамдықтарды ауыстырып қосу ауыстырып-қосқыштың күйін толық бекіткенге дейін жүргізіледі. Айналмалы шпинделе жылдамдықтарын ауыстырып қосуға тыйым салынады.

7.3 электр құралын қосу үшін ажыратқыш (8) түймесін басыңыз. Қозғалтқыш айналымдарының саны ажыратқышқа басу кезінде қоса берілген күш арқылы реттеледі.

7.4 бұрғылау.

7.4.1 (2) айналмалы моменттің реттегішін «бұрғылау» белгісімен белгіленген жағдайға орнатыңыз.



7.4.2 айналдыру бағыты қосқышы (7) сағат тілі бойынша айналу үшін шеткі сол жаққа жылжытыңыз.

7.4.3 бұрғылау үшін алдын ала белгіленген жерге бұрғыштың ұштығын орнатыңыз, электр аспабын қосыңыз және электр аспабына үлкен қысымды қоспай, жұмысты бастаңыз.

7.4.4 уақыт өте келе бұрғылау тесігін шығарып, жонқа мен шаңнан босату ұсынылады. Металдарды бұрғылау кезінде Бұрғылау бұрғысын сырғытпауды үшін, кенер мен балғаның көмегімен терендетеу ұсынылады, содан кейін бұрғышты терендетуге салу және үлкен күш салмай, бұрғылау бастау.

7.4.5 кірпішті бұрғылау үшін айналмалы моменттің реттегішін «соққымен бұрғылау» белгісімен белгіленген жағдайға орнатыңыз. Бұдан әрі 7.4.2-7.4.4 тармақтарында сипатталған әрекеттерді орындаңыз.

7.5 бұрау/бұрау.

7.5.1 бекіткіш элементтің және дайындаманың / материалдың мөлшеріне байланысты «бұрғылау» белгісімен белгіленгеннен басқа кез келген жағдайға бұрау сәтінің реттегішін орнатыңыз.

7.5.2 бекіткіш бұйымды бұрау үшін айналу бағытының ауыстырып қосқышын сол жаққа, бұрау үшін – тиісінше шеткі онға ауыстырыңыз.

7.5.3. бит ұштығын бекіту әлементінің

шилицине орнатыңыз, электр аспабын қосыңыз және жұмыс істеуді электр аспабына қалыпты қысыммен бастаңыз.

7.6 жұмыс аяқталған соң айналу бағыты қосқышын орташа жағдайға ауыстырыңыз. Ажыратқыш бекітіледі.

7.7 патронның айналмалы муфтасы бұрғылау/бит алу үшін жұдырықшаларды арапастырыңыз.

7.8 электр құралдарына техникалық қызмет көрсетуді жүргізіңіз.

Ескертпе: аккумуляторлық дрель-шуруповертиң осы моделі жарықдиодты жарықтандырумен (10) жабдықталған, ол ажыратқыштарға басқан кезде автоматты түрде қосылады.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

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

8.2 Пайдалану процесінде көмір штеткелері тозуға бейім болады. Көмір штеткелерін өз уақытында ауыстырып отыру электр құралының қызметтік мерзімін айтартытай ұзартады. Оларды ауыстыру үшін авторландырылған сервистік орталықта жүгініңіз.

8.3 Барлық бұрандалардың сенімді бекітілуперін 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 Бұлінулерге жол бермеу үшін бұйымды тек зауыттық қаптамада тасымалдаңыз. Тасымалдаудан және бұйымды төмөндөтілген температурада сақтаудан кейін оны бөлме температурасында кем дегенде екі сағаттай ұстау қажет.

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

- бұйымның бұлінуіне 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 сақтауга берудің алдында бұйымда судың жоқтығына көз жеткізу қажет. Бұйымның барлық беттері құрғақ болупары керек.

9.5 Бұйымды температуралың елеулі айырмаларынан және құннің тікелей сәулелерінің әсерінен қорғаңыз.

9.6 Бұйымды қате көдеге жарату қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы бұйымды, сонымен бірге қуат берудің пайданылған элементтерін тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмаңыз. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған көдеге жарату бекетіне жүгініңіз. Сіз тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және қуат берудің пайданылған элементтерін

қабылдау бекеттерінің мекенжайларын Сіз тұратын елді мекендердегі муниципалдық қызметтерден аласыз.

10 ҚЫЗМЕТТЕК 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 пайдаланышылықсапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтықтылауына өзгерістер енгізу қықығын қалдырады.

11 ҮІКТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

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

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРИ

Сіздің назарыңызды кепілдікті мерзімінің ішінде келесі шарттардың сақталуары кезінде бұйымның тегін сервистік қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатын болатындығына аударымыз: Кепілдікті міндеттемелер онда сатылған құні, сериялық немірі, сатушы үйімінің мері (мертабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілүмен кепілдік та-

лоны 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 мүқият танысып шығуды өтінеміз.

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

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негізdemеси 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 жепі 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 тарапады.

12.1 Кепілдікті міндеттемелер келесілерге тарапмайды:

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, жогары ылғалдылық, қызу, агрессивтік орталар, электр желісінің куат беруші параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкесіздігі 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 қалулады.

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

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

- Бұйымның металл әлементтерінде тотықтардың болуы; - Желілік кабелдің үзілупері мен кесіктері; - Сызаттар, жарықшақтар, корпустың, бұйымның пластик бөліктерінің күшті үйелістері 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 жаттын шығын материалдарына, алынбалы бөлшектерге, түйіндерге, сонымен бірге электр құралымен жиынтықта жеткізілетін керек-жарақтар мен толымдаушыларға.

12.1.7 Асқынжүктелудің мінсізбелгілеріне жататындар: - бұйымның бөлшектері мен түйіндерінің деформациялануы мен балқуы; - ротор мен қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы; - сымдардың оқшаулағыштарының қараюы немесе кую.

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

жүргізіледі.

**Құралдың қызыметтік мерзімі
3 жылды құрайд**

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: «Мегаполис» ЖШҚ.

Мекен-жай: 432006, Ресей, Ульяновск қ., Локомотивная көш., 14.

Дайындаушы: Нинбо Ханпу Тоолс Ко., ЛТД.

Мекен-жай: Жонг стреет, Хенкси Индастриал Ареа, 315131, Нинбо, Қытай.

ҚХР жасалған.

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