

STAVR



EAC

Дрель-шуруповерт аккумуляторная
Аккумуляторлық бұрғы
Cordless drill

RU

KZ

EN

SHD 18BLHD, SHD 18BLHD-2K

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	3
2 Технические требования	4
3 Комплектность	5
4 Требования безопасности	5
5 Функциональные элементы	11
6 Подготовка к работе	12
7 Порядок работы	13
8 Техническое обслуживание	14
9 Правила хранения	14
10 Срок службы	15
11 Возможные неисправности и методы их устранения	15
12 Гарантии изготовителя	15
13 Прочая информация	16

МАЗМҰНЫ

1 Жалпы нұсқаулар	17
2 Техникалық талаптар	18
3 Жиынтықтылық	19
4 Қауіпсіздік талаптары	19
5 Атқарымдық элементтер	24
6 Жұмысқа дайындау	25
7 Жұмыс тәртібі	26
8 Техникалық қызмет көрсетсу	27
9 Сақтау шарттары	27
10 Қызметтік мерзімі	28
11 Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері	28
12 Дайындаушының кепілдіктері	28
13 Өзге ақпарат	30

CONTENTS

1 General instructions	31
2 Technical requirements	31
3 Accessories	31
4 Safety requirements	32
5 Working procedure	33
6 Maintenance	33
7 Manufacturer's warranty	34

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

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

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

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Дрель-шуруповерт аккумуляторная (далее дрель-шуруповерт, инструмент, изделие) применяется для сверлильных работ различных материалов и для завинчивания/вывинчивания крепежа. 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:

Дрель-шуруповерт аккумуляторная:

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.

Зарядное устройство:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утверж-

денный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



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



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.



- Единая аккумуляторная платформа
- Совместим с инструментом и садовой техникой
- Более 500+ инструментов

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Тип двигателя	Бесщеточный (BL)
Напряжение питания	18 В UNI-M Standard
Тип аккумулятора	18 В UNI-M Li-Ion (литий-ионный), перезаряжаемый
Совместимый аккумулятор:	BL1815, BL1820, BL1830, BL1840B, BL1850B, BL1860B STAVR: SB 18-2-01, SB 18-4-01, SB 18-6-01 Kolner: KB 18-2ST-01, KB 18-3ST-01, KB 18-3ST
Число оборотов на холостом ходу	0 - 550/2200 об/мин
Частота ударов	0 - 8500/35000 уд/мин
Число ступеней крутящего момента	22+1
Крутящий момент: твердая/ мягкая затяжка	150 / 75 Н·м
Светодиодная подсветка	Имеется
Патрон	Быстрозажимной с фиксацией
Диаметр зажима	1 - 13 мм
Максимальный диаметр сверления: сталь / дерево / кирпич	13 / 40 / 16 мм
Коронка	152 мм
Класс безопасности	III класс
Температура окружающей среды / влажность	
при эксплуатации	+1 °C ... +40 °C / ≤ 80 %
при хранении и транспортировке	+5 °C ... +50 °C / ≤ 80 %

Технические требования зарядного устройства (SHD 18BLND-2K)

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Модель	SBC 18-3A-01
Номинальное напряжение	220-240 В ~
Номинальная частота	50 Гц
Выходное напряжение	== 21 В
Выходной ток	3 А
Класс безопасности	II класс
Масса	0,4 кг

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

	SHD 18BLHD	SHD 18BLHD-2K
Дрель-шуруповерт аккумуляторная	1 шт.	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.	1 шт.
Рукоятка	1 шт.	1 шт.
Клипса	1 шт.	1 шт.
Двусторонняя бита	-	1 шт.
2.0 A·h / Аккумулятор	-	1 шт.
4.0 A·h / Аккумулятор	-	1 шт.
Зарядное устройство	-	1 шт.
Кейс пластиковый	-	1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.1.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.1.2 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.

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

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

4.1.5 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

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

4.1.7 Не переносите инструмент во включенном состоянии.

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

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

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

4.1.11 При работе крепко удерживайте

изделие.

4.1.12 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (сверло / бита).

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

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

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

4.1.16 Всегда отключайте инструмент, 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.

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

4.1.18 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).

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

4.2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДРЕЛЬЮ-ШУРУПОВЕРТОМ АККУМУЛЯТОРНОЙ

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

4.2.2 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).

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

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

4.2.5 При сверлении или завинчивании крепежных материалов будьте внимательны, чтобы избежать контакта со скрытыми электропроводами, газовыми и водопроводными трубами.

4.2.6 Во избежание перегрева изделия

или рабочего инструмента следует делать перерывы в работе, достаточные для охлаждения.

4.2.7 Используйте устройство только с аккумулятором предназначенным для данного прибора, аккумуляторы других типов могут взорваться, нанеся травмы и материальный ущерб.

4.2.8 Неиспользуемый аккумулятор храните вдали от металлических предметов, таких как ножницы для бумаги, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут соприкоснуться с контактами клеммы аккумулятора. Короткое замыкание может привести возгоранию и ожогу.

4.2.9 При неправильном обращении с аккумулятором используемом в данном устройстве может произойти утечка содержащегося в нем электролита. При случайном контакте с кожей промойте этот участок струей воды. При попадании в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью. Утечка электролита может представлять опасность вследствие возгорания, вызвать раздражение или химический ожог.

4.3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ, ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

4.3.1 **ЗАПРЕЩЕНО** намерено вызывать короткое замыкание клемм аккумулятора.

4.3.2 **ЗАПРЕЩЕНО** вскрывать аккумулятор.

4.3.3 Не подвергайте аккумулятор воздействию воды снега, а также любой другой мокрой среды. Влажность, проникающая внутрь аккумулятора, повышает риск короткого замыкания.

4.3.4 Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды +10 °C до +40 °C и влажности не более 80%.

4.3.5 Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, входящим в комплект поставки или одобренным из-

готовителем. Зарядное устройство, предназначенное для аккумулятора конкретного типа, может быть пожароопасным при использовании для аккумулятора другого типа. Перед зарядкой аккумулятора обязательно прочитайте все пункты требований безопасности и соответствующего раздела руководства по эксплуатации.

4.3.6 Храните аккумулятор при температуре от 0 °C до +40 °C и влажности не более 80%. Избегайте короткого замыкания контактов аккумулятора, когда он отсоединен (например, при хранении в сумке или кейсе).

4.3.7 Избегайте короткого замыкания контактов аккумулятора, когда он отсоединен (например, при хранении в сумке или кейсе). Неиспользуемый аккумулятор следует хранить вдали от металлических предметов, таких как ножницы, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, способные замкнуть клеммы аккумулятора. Короткое замыкание клемм аккумулятора может вызвать возгорание и ожоги.

4.3.8 В случае утечки жидкости питающих элементов аккумулятора, действуйте в следующей последовательности:

- Осторожно с помощью куска ткани удалите жидкость с поверхности аккумулятора. Избегайте контакта жидкости с кожей.
- Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги. В случае контакта аккумуляторной жидкости с кожей немедленно промойте участок тела большим количеством воды. Нейтрализовать действие аккумуляторной жидкости можно с помощью слабо концентрированной кислоты, такой как лимонный сок или уксус. В случае контакта с глазами, обильно промывайте глаза чистой водой не менее 10 мин. Проконсультируйтесь с врачом. Опасно!

4.3.9 Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок. Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он поврежден или вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под воздействием сильного удара или огня.

4.4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

4.4.1 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на зарядном устройстве и в таблице настоящем руководстве эксплуатации. Подключайте зарядное устройство к питающей электросети без установленного аккумулятора.

4.4.2 Зарядное устройство предназначено для работы только в стационарном режиме на сухой ровной поверхности. Не переносите зарядное устройство в случае подключения его к источнику электропитания.

ВНИМАНИЕ! Не оставляйте подключенное к питающей электросети зарядное устройство без внимания.

4.4.3 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия, накрывать зарядное устройство чем-либо, а также ограничивать доступ воздуха.

4.4.4 Избегайте попадания шнура питания на обрабатываемую изделием заготовку / материал или посторонние предметы, которые могут его повредить. Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

4.4.5 При отключении зарядного устройства от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

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

- в случае любых неполадок;
- перед чисткой;

- после окончания работ.

4.4.7 Не пользуйтесь зарядным устройством после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта зарядного устройства.

4.4.8 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.

4.4.9 Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, входящим в комплект поставки. Зарядные устройства других типов могут быть не совместимы с аккумулятором данного устройства и привести к поломке или возгоранию.

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

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

4.5 СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

4.5.1 Для эксплуатации изделия пользователю не требуется какая-либо специальная квалификация.

4.5.2 К работе с данным изделием не допускаются лица, не изучившие на-

стоящее руководство по эксплуатации, а также не достигшие 18 лет и не имеющие необходимые знания и навыки по использованию изделия.

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

4.5.3 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.5.4 К работе допускаются лица в хорошей физической форме и уравновешенном душевном состоянии. Ошибки в оценках и действиях могут быть очень опасными и привести к травмам или летальному исходу.

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

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

4.6 КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

4.6.1 Возникновение сильной вибрации, чуждой для данного изделия.

4.6.2 Возникновение посторонних звуков.

4.6.3 Повышение температуры корпуса или других частей изделия.

4.6.4 Необратимая деформация корпуса, исключая эксплуатацию изделия в нормальном режиме.

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

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

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

4.7 ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

4.7.1 не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса

4.7.2 не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки или защитного кожуха;

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

4.7.4 не использовать при обнаружении перебоев хотя бы с одним из выключателей;

4.7.6 не использовать при обнаружении вздутия или перегрева аккумулятора;

4.7.7 не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;

4.7.8 не использовать при попадании воды в корпус.

4.8 ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ

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

В случае возникновения происшествия убедитесь, что поблизости от места выполнения работ имеется аптечка первой помощи. Заменяйте все использованные компоненты аптечки.

Незамедлительно остановите работу с изделием и окажите первую помощь пострадавшему.

Обращаясь за помощью, сообщайте следующую информацию: место происшествия, описание происшествия, число пострадавших, тип травм и свое имя.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Переключатель скоростей
2. Патрон
3. Регулятор крутящего момента
4. Корпус редуктора
5. Вентиляционные отверстия
6. Переключатель направления вращения / Стопор
7. Выключатель

8. Рукоятка
9. Индикация батареи
10. Светодиодная подсветка
11. Фиксатор аккумулятора
12. Аккумулятор
13. Зарядное устройство

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! При подготовке к работе, а также перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию, замене расходных материалов и рабочих инструментов, установке / снятию дополнительной рукоятки (при наличии) убедитесь, что изделие выключено и отключено от питающей сети.

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

6.1 Установка сверла / биты в патрон.

6.1.1 Путем вращения муфты патрона разведите кулачки достаточно для установки сверла/биты необходимого диаметра.

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

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

6.2 Проверка заряда аккумулятора

6.2.1 О состоянии заряда аккумулятора можно узнать по индикатору, расположенному на корпусе аккумулятора. Индикатор активируется при нажатии на соответствующую кнопку.

6.2.2 Нажмите на кнопку индикатора заряда и проверьте состояние заряда аккумулятора по таблице 4.

Таблица 4

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

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

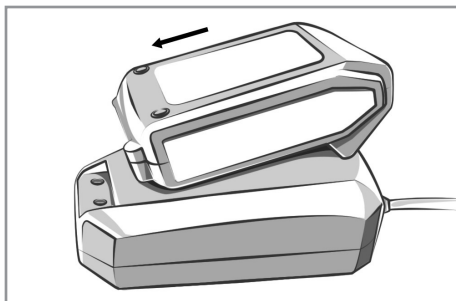
6.3 Подзарядка аккумулятора

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

6.3.2 Перед подключением шнура питания зарядного устройства к питающей электросети убедитесь, что параметры электросети соответствуют требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации и на самом зарядном устройстве.

6.3.3 Подключить шнур питания зарядного устройства к электросети. Загорается индикатор зеленого цвета.

6.3.4 Отсоедините аккумулятор от инструмента путем нажатия фиксатора и установите его в зарядное устройство.



Руководствуясь таблицей 5 контролируйте процесс заряда аккумулятора.

Таблица 5

КРАСНЫЙ индикатор	ЗЕЛЕНый индикатор	ПРОЦЕСС
	● горит	Зарядное устройство подключено к питающей электросети.
● горит		Аккумулятор подключен. Идет процесс зарядки аккумулятора.
	● горит	Аккумулятор полностью заряжен и готов к работе.
● горит	● горит	Аккумулятор подключен. Напряжение от 19,5 - 21 В

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

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

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

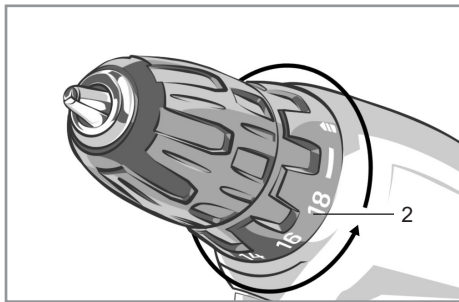
Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от +1 °C до +35 °C и относительной влажности воздуха не более 80%.

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 Для включения инструмента нажмите выключатель. Число оборотов двигателя регулируется путем прилагаемого усилия в момент нажатия на выключатель.

7.3 Сверление.



7.3.1 Переключатель направления вращения переведите в крайнее левое положение для вращения по часовой стрелке.

7.3.2 Установите наконечник сверла в заранее намеченное место для сверления, включите инструмент и начинайте работу не прилагая большого давления на инструмент.

7.3.3 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 Завинчивание / вывинчивание.

7.4.1 Установите регулятор крутящего момента в любое положение в зависимости от размера крепежного элемента и заготовки / материала.

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

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

7.5 По окончании работы переведите переключатель направления вращения в среднее положение. Выключатель будет застопорен.

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

7.7 Произведите техническое обслуживание инструмента.

7.8 Переключатель направления вращения / стопор

Для переключения режимов «завинчивание/вывинчивание» следует воспользоваться переключателем направления вращения.

Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании и извлечении из отверстия. Если переключатель установить в центральное

положение, выключатель будет зафиксирован.

7.9 Переключатель скоростей

Настоящая модель аккумуляторной дрели-шуруповерта оснащена двухскоростным редуктором, который позволяет подобрать наиболее оптимальный режим работы. Изменение скорости вращения осуществляется при помощи переключателя, расположенного на верхней части корпуса дрели-шуруповерта.

1 скорость: диапазон низкого числа оборотов, для завинчивания или для работ со сверлами большого диаметра.

Материалы: дерево, пластик.

2 скорость: диапазон высокого числа оборотов, для работы со сверлами небольшого диаметра.

Материалы - твердые породы древесины, металлы.

ВНИМАНИЕ! Переключение скоростей производить до полного фиксирования положения переключателя, вручную прокручивая патрон.

7.10 Подсветка

Настоящая модель аккумуляторной дрели-шуруповерта оборудована светодиодной подсветкой, которая активируется каждый раз, при нажатии на выключатель.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

8.2 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаруже-

нии 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 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. Для продления срока службы аккумуляторов рекомендуется хранить их при положительной температуре полностью заряженными.

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. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

10 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. У вас может быть не заполнен гарантийный талон

(например, при покупке в интернет-магазине). В этом случае рекомендуем распечатывать и сохранять кассовый чек, чтобы подтвердить дату приобретения товара, и предъявлять их при обращении в сервисный центр. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

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

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

них воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;

- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.

- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

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

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

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;

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

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

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

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

12.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- выход из строя электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

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

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

Срок службы изделия составляет 3 года.

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

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

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер, уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Галактика».

Адрес: 433405, Российская Федерация, Ульяновская область, м.р-н Чердаклинский, м.п. Мирновское, тер. Портовая особая экономическая зона, пр-д Индустриальный, зд. 12 стр. 1, помещ. 435.

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:
mail@simbirk-crown.ru

Изготовитель: Чина-Басе Нингбо Форейн ТрадеСо., Лтд.

Адрес: НО.666 Тиан Тонг Соутх Род. Йинжоудистрикт 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

Аккумуляторлық бұрғы (бұдан әрі дрель-бұрағыш, құрал, бұйым) әр түрлі материалдарды бұрғылау жұмыстары үшін және бекітпені бұрау/бұрау үшін қолданылады. Бұйымның тұрмыстық мақсаты бар. Бұл жабдықтың ауыр өнеркәсіп жұмыстарына арналмағанына Сіздің назарыңызды аударамыз. Бұйымды мақсатына сай емес пайдалану кепілді жөндеуден бас тарту үшін негіз 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:

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

Зарядтағыш:

Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 16 тамыздағы №768 шешімімен бекітілген «төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» 004/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті; Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы №879 шешімімен бекітілген «техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» 020/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті; Еуразиялық экономикалық комиссия кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» КО ТР 037/2016 Кеден одағының техникалық регламенті.



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

Параметр атауы	Мағынасы
Қозғалтқыш түрі	Қылқаламсыз (BL)
Қуат кернеуі	18 В UNI-M Standard
Батарея Түрі	18 В UNI-M Li-Ion (литий-ионды), қайта зарядталатын
Үйлесімді батарея	BL1815, BL1820, BL1830, BL1840B, BL1850B, BL1860B STAVR: SB 18-2-01, SB 18-4-01, SB 18-6-01 Kolner: KB 18-2ST-01, KB 18-3ST-01, KB 18-3ST
Бос жүрістегі айналымдар саны	0 - 550/2200 минутына айналым
Соққы жиілігі	0 - 8500/35000 соққы/мин
Айналмалы кезең сатыларының саны	22+1
Сәт: Жұмсақ/қатты илеу	150 / 75 Н·м
Жарықдиодты жарық	Бар
Патрон	Бекітумен жылдам босату
Қысқыш диаметрі	1 - 13 мм
Максималды бұрғылау диаметрі: болат / ағаш / кірпіш	13 / 40 / 16 мм
Тәжі басы	152 мм
Қауіпсіздік сыныбы	III класс
Қоршаған орта температурасы / ылғалдылық	
Пайдалану кезіндегі	+1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 %
Сақтау және тасымалдау кезінде	+5 °C ... + 50 °C / ≤ 80 %

Зарядтау құрылғысының техникалық талаптары (SHD 18BLHD-2K)

2 кесте

Параметр атауы	Мағынасы
Үлгі	SBC 18-3A-01
Номиналды кернеу	220-240 В ~
Номиналды жиілік	50 Гц
Шығу кернеуі	=== 21 В
Шығыс тогы	3 А
Қауіпсіздік сыныбы	II класс
Салмағы	0,4 кг

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

3 кесте

	SHD 18BLHD	SHD 18BLHD-2K
Бұрғылау-сымсыз бұрағыш	1 дана	1 дана
Пайдаланушы нұсқаулығы	1 дана	1 дана
Ұстау	1 дана	1 дана
Клипс	1 дана	1 дана
Екі жақты бит	-	1 дана
2.0 A·h Батарея	-	1 дана
4.0 A·h Батарея	-	1 дана
Зарядтау құрылғысы	-	1 дана
Пластикалық қорап	-	1 дана

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

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

4.1.1 Өнімді пайдалану нұсқаулығында көрсетілгеннен басқа кез келген басқа мақсаттарға пайдаланбаңыз. Бұйымды пайдалану, қызмет көрсету және сақтау осы пайдалану нұсқаулығына қатаң сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.

4.1.2 Өнім физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті төмен адамдардың (балаларды қоса алғанда) пайдалануына арналмаған немесе оларда өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаған жағдайда, егер олар қарауында болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бұйымды пайдалануы туралы нұсқау бермесе. Балалар бұйыммен ойнауға жол бермеу үшін қарауда болуы керек. Жануарлардың бұйыммен жанасуына жол бермеңіз. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде адамдардың болуына жол бермеңіз.

4.1.3 Балаларға қуат беретін желісінен ажыратылған немесе ажыратылған болса да, бұйыммен байланысуға рұқсат бермеңіз.

4.1.4 Өнімді немесе оның жекелеген бөліктерін суға немесе басқа сұйықтықтарға салмаңыз.

4.1.5 Егер өрт немесе жарылыс қаупі бар болса, мысалы, тез тұтанатын сұйықтықтар мен газдардың жанында өнімді пайдаланбаңыз.

4.1.6 аспабын тек тұтқадан (немесе негізден) ұстаңыз, бұл ретте ажыратқышта саусақты ұстап тұруға тыйым салынады.

4.1.7 аспабын қосылған күйде ұстамаңыз.

4.1.8 Бұйыммен жұмыс істегенде жеке қорғану құралдарын пайдаланыңыз. Қажет болған жағдайда респираторды, арнайы қолғапты, көзілдірікті және құлаққапты пайдаланыңыз.

4.1.9 Бұйыммен жұмыс істегенде, ешқандай бөліктердің болмауы үшін қолайлы киім кию ұсынылады бұйыммен және өңделетін дайындамамен/материалмен байланысады. Сондай-ақ, Сізге жұмысқа кедергі келтіруі мүмкін ештеңе жоқ екеніне көз жеткізіңіз немесе жағымсыз салдарды туғызу.

4.1.10 Ажыратқышты басар алдында жұмыс құралы (бұрғы, бит, ара жаймасы, қалақ, кесу дискі, саптама және т.б.) патронда дұрыс орнатылғанына және сенімді қысылғанына, өңделетін дайындама/материал жеткілікті тұрақты немесе бекітілгеніне, ал қосымша алмалы-салмалы саптама (бар болса) дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

4.1.11 Жұмыс кезінде өнімді берік ұстаңыз.

4.1.12 Зақымдалған немесе қатты тозған жұмыс құралын пайдаланбаңыз (бұрғылау / бит).

4.1.13 Өнімді тұрақты орнатуға тыйым салынады (мысалы, тискаға қысу).

4.1.14 Өңделетін дайындамадан/материалдан басқа ештеңе бұйымның айналмалы бөлшектерімен жанаспауы тиіс.

4.1.15 Бұйымның желдеткіш тесіктерін бір нәрсе жабуға немесе ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.1.16 құралдарын пайдаланбасаңыз, техникалық немесе сервистік қызмет көрсетер алдында, сондай-ақ:

- кез келген ақаулар жағдайында;
- жұмысшыны орнату / ауыстыру алдында құрал;
- тазалау алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.1.17 құралын құлағаннан кейін немесе онда қандай да бір зақымдану іздері байқалса пайдаланбаңыз. құралын диагностикалау немесе жөндеу үшін авторизацияланған сервис орталығына хабарласыңыз.

4.1.18 Жұмыс және техникалық қызмет көрсету осы басшылыққа сәйкес тұрақты және қатаң түрде жүзеге асырылуы тиіс. Техникалық қызмет көрсету кезінде өнімді зақымдауы мүмкін тазалау құралдарын (бензин және өзге де агрессивті заттар) пайдалануға тыйым салынады.

4.1.19 Бұйымды дұрыс қолданбау оның істен шығуына, зиян келтірілуіне әкелуі мүмкін немесе оның мүлкіне тыйым салынады.

4.2 АККУМУЛЯТОРЛЫҚ ДРЕЛЬ-ШУРУПО-ВЕРТПЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.2.1 Өнімді бірінші қолданар алдында оны жүктемесіз қосыңыз және бірнеше минут жұмыс істеңіз. Егер осы уақыт ішінде бөгде шу естігенде, жоғары діріл немесе қатты бөгде иіс сезсеңіз, өнімді

өшіріп, бұйымды диагностикалау және жөндеу үшін авторизацияланған сервис орталығына хабарласыңыз.

4.2.2 Өнім 6,35 мм битпен және ағаш, металл, пластик, кафель және кірпіш сияқты материалдар бойынша бұрғылармен пайдалануға арналған. Жұмыс құралдарын патронда әрдайым дұрыс және сенімді бекітіңіз.

Бұйымға конструкцияда көзделмеген немесе дайындаушы мақұлдамаған өзге де шығыс материалдары мен жұмыс құралдарын орнатуға тыйым салынады. Қатты тозған, бүлінген, дөңгелектелмеген немесе қатты діріл тудыратын шығыс материалдары мен жұмыс құралдарын (бұрғылар, биттер және т.б.) көзге көрінетін механикалық зақымданулары бар (сынықтар, жарықтар, қатпарлар) пайдалануға тыйым салынады.

4.2.3 Ажыратқышты басар алдында бұрғы/бит дұрыс орнатылғанына және патронда қысылғанына көз жеткізіңіз, өңделетін бет / зат жеткілікті тұрақты немесе бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

4.2.4 Жұмыс кезінде құралға қатты қысым жасамау керек. Сондай-ақ, құралды бүйірден қысуға болмайды.

4.2.5 Бекітпе материалдарын бұрғылау немесе бұрау кезінде жасырын сымдарымен, газ және су құбыры құбырларымен жанасудан аулақ болу үшін мұқият болыңыз.

4.2.6 Бұйымның немесе жұмыс құралының қызып кетуін болдырмау үшін жұмыста салқындату үшін жеткілікті үзіліс жасау керек.

4.2.7 Құрылғыны тек аталған құралға арналған аккумулятормен ғана қолданыңыз, басқа типтегі аккумуляторлар жарақтат және материалдық шығын келтіре отырып, жарылуы мүмкін.

4.2.8 Қолданылмайтын аккумуляторды қағазға арналған қайшылар, тиындар, кілттер, шегелер, бұрандалар секілді металл заттардан немесе аккумулятор клеммаларының түйіспелерімен жанасуы мүмкін басқа да шағын металл

бөлшектерден алыста сақтаңыз. Қысқа тұйықталу жануға және күйіп қалуға әкеліп соқтыруы мүмкін.

4.2.9 Аталған құрылғыда қолданылатын аккумуляторды қате қолдану кезінде оның құрамындағы электролиттің ағуы орын алуы мүмкін. Теріге кездейсоқ тиіп кеткен кезде осы учаскені су ағынымен жуыңыз. Көздерге тиіп кеткен кезде медициналық көмекке жүгінізіз. Электролиттің ағуы жану салдарының қаупін төндіруі, тітіркенуді немесе химиялық күйікті шақыруы мүмкін.

4.3 ЗАРЯДТАУ ҚҰРЫЛҒЫСЫМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.3.1 Жұмысты бастамас бұрын қуат көзінің параметрлері зарядтау құрылғысында және осы пайдалану нұсқаулығындағы кестеде көрсетілген талаптарға сәйкес екендігіне көз жеткізіңіз. Зарядтағышты қуат көзіне орнатылған батареясыз қосыңыз.

4.3.2 Зарядтау құрылғысы құрғақ тегіс жерде тұрақты режимде жұмыс істеуге арналған. Қуат көзіне қосылған жағдайда, зарядтағышты тасымалдамаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қуат көзіне қосылған зарядтағышты назардан тыс қалдырмаңыз.

4.3.3 Желдету тесіктерін жабуға, зарядтағышты бір нәрсе жабуға, сондай-ақ ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.3.4 Тамақ сымы өңделетін бұйымға/материалға немесе оны зақымдауы мүмкін бөгде заттарға түспеңіз. Қуат сымын қыздыру, май және өткір заттардан алыс ұстаңыз.

4.3.5 Зарядтағышты қуат көзінен ажыратқан кезде қуат сымы шнурының артынан ұстаңыз.

4.3.6 Зарядтағышты пайдаланбасаңыз, техникалық немесе сервистік қызмет көрсетер алдында, сондай-

ақ зарядтағышты үнемі қуат көзінен ажыратыңыз.:

- кез келген ақаулар жағдайында;

- тазалау алдында;

- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.3.7 Зарядтағышты құлағаннан кейін немесе зақымданудың қандай да бір іздері байқалса, сондай-ақ зақымдалған қуат сымы немесе штекері бар зарядтағышты пайдаланбаңыз. Зарядтағышты диагностикалау немесе жөндеу үшін өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.3.8 Қорек сымы зақымдалған жағдайда, қауіпті болдырмау үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе осыған ұқсас білікті тұлға ауыстыруы тиіс.

Қоректендіру сымын ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес авторизацияланған сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.3.9 Аккумуляторды тек жеткізілім жиынтығына кіретін желілік адаптермен ғана зарядтаңыз. Басқа типтегі желілік адаптерлер аталған құрылғының аккумуляторымен үйлеспеуі және бұзылуға немесе жануға әкеліп соқтыруы мүмкін.

Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік мас күйінде, сондай-ақ шындықты объективті қабылдауға кедергі келтіретін өзге де жағдайларда пайдалануға тыйым салынады және бұйымды осындай күйде немесе осындай жағдайларда адамдарға сеніп тапсырмау керек!

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық осы бұйымды пайдалану барысында туындауы мүмкін барлық штаттан тыс жағдайларды қарастыра алмайды. Пайдаланушы бұйыммен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік шараларын өз бетінше сақтауы тиіс!

4.4 БАТАРЕЯ ЖИНАҒЫН ПАЙДАЛАНУ, САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

4.4.1 Жұмысты бастамас бұрын

қуат көзінің параметрлері зарядтау құрылғысында және осы пайдалану нұсқаулығындағы кестеде көрсетілген талаптарға сәйкес екендігіне көз жеткізіңіз. Зарядтағышты қуат көзіне орнатылған батареясыз қосыңыз.

4.4.2 Зарядтау құрылғысы құрғақ тегіс жерде тұрақты режимде жұмыс істеуге арналған. Қуат көзіне қосылған жағдайда, зарядтағышты тасымалдамаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қуат көзіне қосылған зарядтағышты назардан тыс қалдырмаңыз.

4.4.3 желдету тесіктерін жабуға, зарядтағышты бір нәрсе жабуға, сондай-ақ ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.4.4 тамақ сымы өңделетін бұйымға/материалға немесе оны зақымдауы мүмкін бөгде заттарға түспеңіз. Қуат сымын қыздыру, май және өткір заттардан алыс ұстаңыз.

4.4.5 зарядтағышты қуат көзінен ажыратқан кезде қуат сымы шнурының артынан ұстаңыз.

4.4.6 зарядтағышты пайдаланбасаңыз, техникалық немесе сервистік қызмет көрсетер алдында, сондай-ақ зарядтағышты үнемі қуат көзінен ажыратыңыз.

- кез келген ақаулар жағдайында;

- тазалау алдында;

- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.3.7 зарядтағышты құлағаннан кейін немесе зақымданудың қандай да бір іздері байқалса, сондай-ақ зақымдалған қуат сымы немесе штекері бар зарядтағышты пайдаланбаңыз. Зарядтағышты диагностикалау немесе жөндеу үшін өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.3.8 қорек сымы зақымдалған жағдайда, қауіпті болдырмау үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе осыған ұқсас білікті тұлға ауыстыруы тиіс.

Қоректендіру сымын ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес авторизацияланған сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.3.9 Аккумуляторды тек жеткізілім жиынтығына кіретін желілік адаптермен ғана зарядтаңыз. Басқа типтегі желілік адаптерлер аталған құрылғының аккумуляторымен үйлеспей және бұзылуға немесе жануға әкеліп соқтыруы мүмкін.

Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік мас күйінде, сондай-ақ шындықты объективті қабылдауға кедергі келтіретін өзге де жағдайларда пайдалануға тыйым салынады және бұйымды осындай күйде немесе осындай жағдайларда адамдарға сеніп тапсырмау керек!

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық осы бұйымды пайдалану барысында туындауы мүмкін барлық штаттан тыс жағдайларды қарастыра алмайды. Пайдаланушы бұйыммен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік шараларын өз бетінше сақтауы тиіс!

4.5 ПАЙДАЛАНУШЫ МЕН ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ ПЕРСОНАЛДЫҢ БІЛІКТІЛІГІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

4.5.1 өнімді пайдалану үшін пайдаланушыға арнайы біліктілік қажет емес.

4.5.2 осы бұйыммен жұмыс істеуге осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықты зерделемеген, сондай-ақ 18 жасқа толмаған және бұйымды пайдалану бойынша қажетті білімі мен дағдылары жоқ адамдар жіберілмейді.

4.5.2 бұйымды сипаттамаларын жақсы білетін, сондай-ақ бұйыммен жұмыс істеу кезінде пайдалану және қауіпсіздік ережелеріне үйретілген адамдар пайдалануы, қызмет көрсетуі және жөндеуі тиіс.

4.5.3 бұйым физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен адамдардың (балаларды қоса алғанда) немесе оларда өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаған кезде, егер олар бақылауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бұйымды пайдалануы туралы нұсқау берілмесе, пайдалануға арналмаған. Өніммен ойын ойнауға жол бермеу үшін балалар

бақылауда болуы керек. Жануарлардың өніммен жанасуына жол бермеңіз. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде адамдардың болуына жол бермеңіз.

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

4.5.5 бұйыммен жұмыс істеуге ауру адамдар, сондай-ақ кез келген заттардың немесе медициналық препараттардың әсеріндегі шамадан тыс жұмыс істегендер жіберілмейді.

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

4.6 ШЕКТІ КҮЙЛЕРДІҢ КРИТЕРИЙЛЕРІ

4.6.1 осы өнімге жат күшті дірілдің пайда болуы.

4.6.2 сыртқы дыбыстардың пайда болуы.

4.6.3 корпустың немесе бұйымның басқа бөліктерінің температурасын көтеру.

4.6.4 қалыпты режимде өнімді пайдалануды болдырмайтын корпустың қайтымсыз деформациясы.

4.6.5 корпустың механикалық зақымдануы, сондай-ақ жарықтар және бұйымның тұтастығының өзге де бұзылулары.

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

Өніммен жұмыс істеу кезінде жарақат алған кезде сіз кез-келген жұмысты

дереу тоқтатып, дәрігерден немесе жақын жердегі медициналық мекемеден медициналық көмек сұрауыңыз керек.

4.7 СЫНИ СӘТСІЗДІКТЕР ТІЗІМІ

4.7.1 корпустың немесе зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.7.2 тұтқаның немесе қорғаныш қаптаманың зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.7.3 өнімнің корпусынан түтін / жану иісі пайда болған кезде қолдануға болмайды;

4.7.4 ажыратқыштардың кем дегенде біреуімен үзілістер анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.7.6 батареяның ісінуі немесе қызып кетуі анықталған кезде қолдануға болмайды;

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

4.7.8 корпусқа су кірген кезде қолдануға болмайды.

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

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

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

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

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



1. Переключатель скоростей
2. Патрон
3. Регулятор крутящего момента
4. Корпус редуктора
5. Вентиляционные отверстия
6. Переключатель направления вращения / Стопор
7. Выключатель

8. Рукоятка
9. Индикация батареи
10. Светодиодная подсветка
11. Фиксатор аккумулятора
12. Аккумулятор
13. Зарядное устройство

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысқа дайындық кезінде, сондай-ақ кез келген техникалық қызмет көрсету операцияларын орындамас бұрын, шығын материалдары мен жұмыс құралдарын ауыстыру, қосымша тұтқаны орнату / алу (бар болса), өнімнің өшірілгеніне және қуат желісінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімнің тұтқасында/корпусында өнімнің сериялық нөмірі бар жапсырманы орнында ұстауды ұмытпаңыз!

6.1 Патронға бұрғылау / бит орнату

6.1.1 Патрон муфтасын айналдыру арқылы қажетті диаметрлі бұрғылау / бит орнату үшін жұдырықшаларды араластырыңыз.

6.1.2 Бұрғылау / битаны орнатыңыз және оны патрон муфтасын кері жаққа айналдыру жолымен бекітіңіз.

6.1.3 Патрондағы бұрғылау / биттің дұрыс және сенімді бекітілуін тексеріңіз.

6.2 Батарея зарядын тексеру

6.2.1 Батарея зарядының күйі туралы батарея корпусында орналасқан индикатор бойынша білуге болады. Индикатор тиісті батырманы басқан кезде іске қосылады.

6.2.2 Қуат индикаторы түймесін басып, 4-кесте бойынша батарея зарядының күйін тексеріңіз.

4 кесте

Заряд индикаторы			Батарея заряды
жанып тұр	жанбайды	жыпылықтайды	
■	□	▮	75% - 100%
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	50% - 75%
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	25% - 50%
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	0% - 25%
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	Батареяны зарядтау керек

6.2.3 Егер батарея заряды 25% аспаған жағдайда, батареяны зарядтау ұсынылады.

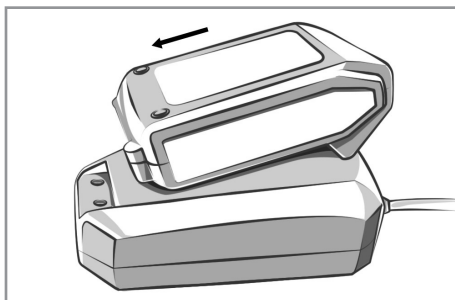
6.3 Батареяны зарядтау

6.3.1 батареяны зарядтау алдында барлық элементтерді зарядтау құрылғысына және батареяға арналған пайдалану нұсқаулығымен танысыңыз.

6.3.2 Зарядтау құрылғысын қуат көзіне қосар алдында, қуат көзінің параметрлері пайдалану нұсқаулығында және зарядтау құрылғысында көрсетілген талаптарға сәйкес келетінін тексеріңіз.

6.3.3 Зарядтау құрылғысының қуат сымын желісіне қосу. Жасыл шам индикатор жанады.

6.3.4 Аккумуляторды фиксаторды басы арқылы құралынан ажыратып, оны зарядтау құрылғысына орнатыңыз.



5-кестені басшылыққа ала отырып, батарея зарядының процесін бақылаңыз.

5 кесте

Қызыл индикатор	Жасыл индикатор	ПРОЦЕСС
	● жанып тұр	Зарядтағыш қуат көзіне қосылған.
● жанып тұр		Батарея қосылған. Батареяны зарядтау процесі жүріп жатыр.
	● жанып тұр	Батарея толығымен зарядталған және пайдалануға дайын.
● жанып тұр	● жанып тұр	Батарея қосылған. Кернеуі 19,5 - 21 В

6.3.5 зарядтау аяқталғаннан кейін батареяны зарядтау құрылғысынан ажыратып, зарядтау құрылғысының қуат сымын желісінен ажыратыңыз.

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

7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

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

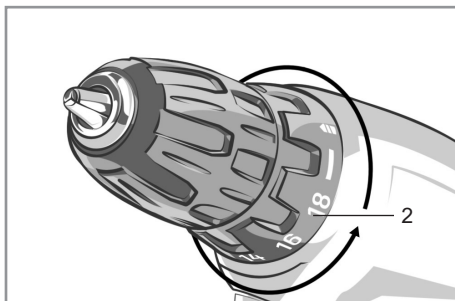
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысты бастамас бұрын өнім мен батареяның бүтіндігін, дұрыс жиналуын және барлық тораптардың бекітілуін тексеріңіз.

7.1 Өңделетін дайындамаға / бетке барлық қажетті белгілеуді жағыңыз.

6-тармақта сипатталған әрекеттерді орындаңыз.

7.2 Құралын қосу үшін қосқышты басыңыз. Қозғалтқыштың айналу саны қосқышты басқан кезде қолданылатын күшпен реттеледі.

7.3 Бұрғылау.



7.3.1 Айналу бағытын ауыстырып-қосқыш (6) сағат тілімен айналдыру үшін солға қарай жылжытыңыз.

7.3.2 Бұрғылау үшін алдын ала белгіленген жерге бұрғыштың ұштығын орнатыңыз, аспабын қосыңыз және аспабына үлкен қысымды қоспай, жұмысты бастаңыз.

7.3.3 Уақыт өте келе бұрғылау тесігін шығарып, жоңқа мен шаңнан босату ұсынылады. Металдарды бұрғылау кезінде Бұрғылау бұрғысын сырғытпауы үшін, кенер мен балғаның көмегімен тереңдету ұсынылады, содан кейін бұрғышты тереңдетуге салу және үлкен күш салмай, бұрғылау бастау.

7.4 Бұрау / бұрау.

7.4.1 Бұрау белгісімен белгіленген жағдайға жұмыс режимдерін ауыстырып қосқышты орнатыңыз және айналу моментінің реттеуіш бекіту элементі мен дайындаманың/материалдың өлшеміне байланысты кез келген жағдайға орнатыңыз.

7.4.2 Бекіткіш бұйымды бұрау үшін айналу бағытының ауыстырып қосқышын сол жаққа, бұрау үшін – тиісінше оңға ауыстырыңыз.

7.4.3. Бит ұштығын бекіту элементінің шлиціне орнатыңыз, аспабын қосыңыз және жұмыс істеуді аспабына қалыпты қысыммен бастаңыз.

7.5 Жұмыс аяқталған соң айналу бағыты қосқышын орташа жағдайға

ауыстырыңыз. Ажыратқыш тоқтайды.

7.6 Патронның айналмалы муфтасы бұрғылау/бит алу үшін жұдырықшаларды араластырыңыз.

7.7 құралдарына техникалық қызмет көрсетуді жүргізіңіз.

7.8 Айналу бағытын ауыстыру / тоқтату

«Бұрау/бұрау» режимдерін ауыстыру үшін айналу бағытының қосқышын пайдалану керек.

Артқа айналдыру сонымен қатар кептеліп, тесіктен шығарылған кезде бұрғылауды босатуға көмектеседі. Егер қосқыш орталық күйге орнатылса, қосқыш бекітіледі

7.9 Жылдамдық қосқышы

Сымсыз бұрғы-бұрағыштың нақты моделі ең оңтайлы жұмыс режимін таңдауға мүмкіндік беретін екі жылдамдықты беріліс қорабымен жабдықталған. Айналу жылдамдығын өзгерту бұрғы корпусының жоғарғы жағында орналасқан бұрағыш қосқыштың көмегімен жүзеге асырылады.

1 жылдамдық: бұрау үшін немесе үлкен диаметрлі бұрғылармен жұмыс істеу үшін төмен айналым диапазоны.

Материалдар: ағаш, пластик.

2 жылдамдық: шағын диаметрлі бұрғылармен жұмыс істеу үшін жоғары айналым диапазоны.

Материалдар-қатты ағаштар, металдар.

7.10 Артқы жарық

Сымсыз бұрғы-бұрағыштың нақты моделі қосқышты басқан сайын іске қосылатын жарықдиодты шамдармен жабдықталған.

ЕСКЕРТПЕ: аккумуляторлық дрельшурупверттін осы моделі жарықдиодты жарықтандырумен жабдықталған, ол ажыратқышқа басқан кезде автоматты түрде қосылады.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТСУ

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 құралының қызметтік мерзімін айтарлықтай ұзартады. Оларды ауыстыру үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

8.3 Барлық бұрандалардың сенімді бекітілулерін тұрақты тексеріп отырыңыз. Әлсіреген бұранда табылған кезде оны тез арада тартып бекітіңіз. Кері жағдайда Сіз өзіңізді жарақат алу қаупіне ұшыратыңыз.

9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ

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

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

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

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

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

9.4 Бұрын пайданудан болған бұйымды тасымалдаудың немесе теріс температурада сақтауға берудің алдында бұйымда судың жоқтығына көз жеткізу қажет.

Бұйымның барлық беттері құрғақ болулары керек.

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

10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ

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

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

Дайындаушы өзіне бұйымның

пайдаланушылық сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтықтылауына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

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

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

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

Кепілдік міндеттемелер сату күні, сериялық нөмірі көрсетілген дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған кезде жүзеге асырылады, сауда ұйымының мөрі (мөртабаны), сатушының қолы. Сізде мүмкін болуы толтырылмайды кепілдік талоны (мысалы, интернет-дүкенде сатып алу кезінде). Бұл жағдайда тауарды сатып алу күнін растау үшін кассалық чекті басып шығаруды және сақтауды және қызмет көрсету орталығына жүгінген кезде оларды көрсетуді ұсынамыз. Егер сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаса, біз осы өнімнің сапасына қатысты шағымдарыңызды қабылдамауға мәжбүр боламыз. Түсініспеушіліктерді болдырмау үшін сізден өніммен жұмыс жасамас бұрын пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысуыңызды сұраймыз. Біз сіздің назарыңызды тек өнімнің тұрмыстық мақсатына аударамыз. Кепілдік шарттары иесінің үйінде мерзімді техникалық қызмет көрсетуді көздемейді.

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негіздемесі Ресей Федерациясының

қолданыстағы заңнамасы, әсіресе, «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Өнімнің кепілдік мерзімі кепілдік талонында көрсетілген. Бұл мерзім бөлшек желі арқылы сатылған күнінен бастап саналады. Біздің кепілдікті міндеттемелер кепілдікті мерзімнің ішінде анықталған, және өндірістік, технологиялық және конструктивтік, яғни, дайындаушы-компанияның кінәсі бойынша жол берілген ақаулармен шарттас ақаулықтарға ғана таралады.

12.1 Кепілдікті міндеттемелер келесілерге таралмайды:

12.1.1 Келесілердің нәтижесінде орын алған ақаулықтарға;

- қолданушы арқылы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқамалардың сақталмауы;
- сыртқы немесе кез келген басқа әсермен шақырылған механикалық бүлінулерге;
- бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбауға;
- бұйымға жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қызу, агрессивтік орталар, желісінің қуат беруші параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкессіздігі секілді жағымсыз атмосфералық және сыртқы әсерлерге;
- аталған үлгінің технологиялық құрылымында қарастырылмаған, өндірушімен ұсынылмаған немесе мақұлданбаған керек-жарақтардың, шығын материалдарының және қосалқы бөлшектердің қолданылуына;
- бұйымның ішіне бөгде заттардың ішіне кіріп кетуіне немесе желдеткіш саңылаулардың шаң және т.б. секілді үлкен мөлшердегі қалдықтармен бітеліп қалуларына.

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

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

- Бұйымның металл элементтерінде тотықтардың болуы;
- Желілік кабелдің үзілулері мен кесіктері;
- Сызаттар, жарықшақтар, корпустың, бұйымның пластик бөліктерінің күшті үйкелістері және бас.

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

12.1.6 Мезгілдік ауыстырып отыруға жататын шығын материалдарына, алынбалы бөлшектерге, түйіндерге, сонымен бірге 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, stavr-tools.ru** сайтынан білуге болады.

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы, дайындаушы уәкілеттік берген тұлға: «Галактика» ЖШҚ.

Мекен-жай: 433405, Ресей Федерациясы, Ульяновск облысы, Чердаклин ауданы, Мирновское ауылы, тер. Порт Арнайы Экономикалық Аймағы, пр-д Индустриалды, зд.12 Б.1, үй. 435.

Телефон: +78422324242

Электрондық поштаның мекенжайы:
mail@simbirsk-crown.ru

Дайындаушы: Чина-Басе Нинбо Форейн Траде Со., Лтд.

Мекен-жай: НО.666 Тиан Тонг Соутх Род. Йинжоудистрист Нинбо, Қытай.
ҚХР жасалған

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

1 GENERAL INSTRUCTIONS

Cordless drill-driver (hereinafter referred to as drill-driver, tool, product) is used for drilling and screwdriving of various materials and for screwing/screwing fasteners.

The product has a household purpose.

Please note that this equipment is not intended for heavy industrial work. Use of the product not for its intended purpose is the basis for refusal of warranty repair

2 TECHNICAL REQUIREMENTS

Table 1

Parameter name	Parameter value
Motor type	Brushless (BL)
Power supply voltage	18 B UNI-M Standard
Battery type	18 V UNI-M Li-Ion (Li-Ion), rechargeable
Compatible Battery:	BL1815, BL1820, BL1830, BL1840B, BL1850B, BL1860B STAVR: SB 18-2-01, SB 18-4-01, SB 18-6-01 Kolner: KB 18-2ST-01, KB 18-3ST-01, KB 18-3ST
No-load speed	0 - 550/2200rpm
Impact frequency	0 - 8500/35000 bpm
Number of torque stages	22+1
Torque: hard/soft tightening	150 / 75 Nm
LED lighting	Available
Chuck	Quick clamping with locking
Clamping diameter	1 - 13 mm
Maximum drilling diameter: steel / wood / brick	13 / 40 / 16 mm
Crown	152 mm
Safety class	III class
Ambient temperature / humidity	
in operation	+1 °C ... +40 °C / ≤ 80 %
During storage and transportation	+5 °C ... +50 °C / ≤ 80 %

Technical requirements of the charger (SHD 18BLHD-2K)

Table 2

Parameter name	Parameter value
Model	SBC 18-3A-01
Rated voltage	220-240 V ~
Rated frequency	50 Hz
Output voltage	=== 21V
Output voltage	3 A
Safety Class	Class II
Weight	0.4 kg

3 ACCESSORIES

Table 3

	SHD 18BLHD	SHD 18BLHD-2K
Cordless drill	1 pc.	1 pc.
Manual	1 pc.	1 pc.
Handle	1 pc.	1 pc.
Clip	1 pc.	1 pc.
2.0 Ah / Battery	-	1 pc.
4.0 Ah / Battery	-	1 pc.
Charger SBC 18-3A-01	-	1 pc.
Case	-	1 pc.

4 SAFETY REQUIREMENTS

Safe and stable operation of the product is only guaranteed under the following conditions:

4.1.1 Do not use the product for any purposes other than those specified in this operating instructions. The product must be operated, maintained and stored strictly in accordance with these operating instructions.

4.1.2 The product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lacking in life experience or knowledge unless they are supervised or instructed in the use of the product by a person responsible for their safety. Children must be supervised to prevent them from playing with the product. Do not allow animals to come into contact with the product.

Do not allow children, animals or bystanders in the work area.

4.1.3 Do not allow children to come into contact with the product, even if it is turned off and disconnected from the power supply.

4.1.4 Do not immerse the product or parts of it in water or other liquids.

4.1.5 Do not use the product if there is a risk of fire or explosion.

There is a risk of fire or explosion, for example, near flammable liquids and gases.

4.1.6 Carry the tool by holding it by the handle (or by the handle only). Only by the handle (or base). Never hold your finger on the switch.

4.1.7 Do not carry the tool when it is switched on.

4.1.8 When working with the product, wear personal protective equipment. If necessary, use respirator, special gloves, goggles and earphones.

4.1.9 When working with the product, it is recommended to wear suitable clothing to prevent any parts from coming into contact with the product and the workpiece/material being worked on material. Also make sure that you are not wearing anything that could

interfere with work or cause undesirable effects.

4.1.10 Before pressing the switch, make sure that the working tool (drill bit, bit, saw blade, blade, cutting disk, nozzle, etc.) is correctly positioned and securely clamped in the chuck the workpiece / material to be worked on is sufficiently stable or secured and the optional detachable handle (if fitted) is correctly positioned.

4.1.11 Hold the workpiece firmly during operation the workpiece.

4.1.12 Do not use a damaged or badly worn work tools (drill bit / bit).

4.1.13 Do not place the product in a stationary position (e.g. clamped in a vise).

4.1.14 Nothing other than the workpiece / material being worked on must be kept away from the machine. Workpiece / material must not come into contact with the rotating parts of the product.

4.1.15 It is forbidden to cover the ventilation openings of the product with anything or to restrict the access to air.

4.1.16 Always switch off the tool, when not in use, before carrying out maintenance or service work, and also: (i) disconnect the tool from the power supply.

maintenance, and:

- in case of any malfunctions;
- before installing/changing the working tool;
- before cleaning;
- after finishing work

4.1.17 Do not use the tool after dropping it or if it shows any signs of damage.

Contact an authorized service center to have the tool diagnosed or repaired.

4.1.18 Operation and maintenance must be carried out regularly and strictly in accordance with this manual. During maintenance it is forbidden to use cleaning agents that may damage the product (gasoline and other aggressive substances).

4.1.19 Improper handling of the product may result in malfunction, damage to the

user or his property.

5 WORKING PROCEDURE

The product is designed for operation in moderate climate at ambient temperature from +1 °C to +35 °C and relative air humidity

°C and relative air humidity
no more than 80%

ATTENTION! Before starting work check the integrity of the product and the battery, correct assembly and secure fastening of all components.

5.1 Make all necessary markings on the workpiece/surface to be machined.

5.2 Press the switch. The engine speed is adjusted by applying force when the switch is pressed.

5.3.1 Turn the direction of rotation switch to the leftmost position for clockwise rotation.

5.3.2 Place the drill bit tip in the predetermined drilling location, turn the tool on and start working without applying too much pressure on the tool.

5.3.3 From time to time, it is recommended to remove the drill bit and free the hole from chips and dust. When drilling metals, in order to prevent the drill bit from slipping, it is recommended to make a depression using a hammer and hammer, then insert the drill bit into the depression and, without slipping, keep the drill bit in the hole and, with little effort, start drilling.

5.4 Screwing in / unscrewing out.

5.4.1 Set the torque control to any position depending on the size of the fastener and the workpiece/material.

5.4.2 To screw in the fastener, turn the direction of rotation switch to the leftmost position, to unscrew it to the rightmost position, respectively. right, respectively.

5.4.3 Insert the bit tip into the slots of the fastener, turn the tool on and start working with moderate pressure on the tool.
pressure on the tool.

5.5 At the end of work, turn the direction of rotation switch to the middle position. The switch will be locked.

5.6 By turning the chuck coupling, spread the cams sufficiently to remove the drill bit / bit. / bit.

5.7 Service the tool

5.8 Direction of rotation switch / stopper

Use the direction of rotation switch to switch between screwdriver and screwdriver modes. to switch between screwdriver and screwdriver modes.

Reverse rotation also helps to release the drill bit if it jams and pulls out of the hole. If the switch is set to the center position, the switch will be locked

5.9 Speed switch

This cordless drill/driver model is equipped with a two-speed gearbox, which allows you to select the speed of the cordless drill/driver gearbox, which allows you to select the most optimal mode of operation. The speed is changed by means of a switch located on the top of the drill body. of the drill/driver.1 speed: low speed range, for screwdriving or for work with large diameter drills. large diameter drill bits. Materials: wood, plastic.2 speed: high speed range, for working with small diameter drills. Materials: hardwoods, metals.

5.10 Illumination

This cordless drill/driver model is equipped with an LED light that activates each time the drill is used. light, which is activated every each time the switch is pressed.

6 MAINTENANCE

6.1 After finishing the work it is necessary to clean the product from dust and dirt. Particular attention should be paid to the ventilation openings. Do not use any cleaning agents for cleaning the housing, which may lead to rust formation on metal parts of the product or damage the plastic surface. Wipe the cabinet with a damp, soft cloth and then wipe dry.

6.2 Regularly check that all screws all screws are securely fastened. If you find a loose screw, tighten it immediately. Otherwise, you are putting yourself at risk of injury

7 MANUFACTURER'S WARRANTY

Please note that during the warranty period, the product will be accepted for free service or repair if the following conditions are met: Warranty obligations are carried out in the presence of a correctly filled out warranty card with an indication of the date of sale, serial number, seal (stamp) of the trading organization, signature of the seller. If you do not have a properly filled out warranty card, we will be forced to reject your claims about the quality of this product. In order to avoid misunderstandings, we kindly ask you to read the operating instructions carefully before starting to work with the product. We draw your attention to the exclusively domestic purpose of the product. The warranty conditions do not provide for periodic maintenance at the owner's home. The legal basis of these warranty conditions is the current legislation of the Russian Federation, in particular, the latest version of the Federal Law "On Consumer Protection" and the Civil Code of the Russian Federation. The warranty period of the tool is 36 months, the charger is 6 months, and the battery is 12 months. This period is calculated from the date of sale through the retail network. Our warranty obligations apply only to malfunctions detected during the warranty period and caused by manufacturing, technological and structural defects, i.e. caused by the fault of the manufacturer.

Срок гарантии 36 месяцев Кепілдік мерзімі 36 ай

STAVR

Срок гарантии на зарядное устройство 6 месяцев, на аккумулятор 3 месяца.
Зарядтау құрылғысына кепілдік беру мерзімі 6 ай, батареяда 3 ай.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Уважаемый покупатель!

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

Құрметті сатып алушы!

Сізге STAVR сауда таңбасын таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз өнімimiziң сапасына сенімдіміз және әрқашан оны жақсартуға тырысамыз. Бұзылған жағдайда, Сізді сервистік шеберханаларда кепілдікті қызмет көрсетумен қамтамасыз етуге дайынбыз. Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе stavr-tools.ru сайтынан, сондай-ақ QR-код бойынша білуге болады.
Жедел желі телефоны: **8-804-333-51-52** (РФ бойынша қоңырау соғу тегін)



stavr-tools.ru

Наименование изделия

Бұйымның атауы

Модель

Модели

Серийный номер

Сериялық нөмірі

Торговая организация

Сауда ұйымы

Дата продажи

Сатылған күні

Дрель-шуруповерт аккумуляторная
Аккумуляторлық бұрғы

SHD 18BLHD

День / Күн

Месяц / Ай

Год / Жыл

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

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

Печать продавца
Сатушының мөрі

Подпись покупателя / Сатып алушының қолы

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ / ЖӨНДЕУ ЖӨНІНДЕГІ МӘЛІМЕТ

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

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

