

STAVR



Перфоратор аккумуляторный
Қайта зарядталатын перфоратор

RU

KZ

**SBH 18BL-26, SBH 18BL-26-1K,
SBH 18BL-28AV, SBH 18BL-28AV-1K**

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	10
6 Подготовка к работе	11
7 Порядок работы	13
8 Техническое обслуживание	13
9 Правила хранения	14
10 Срок службы	14
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 Функционалдық элементтері	24
6 Жұмысқа дайындау	25
7 Жұмыс тәртібі	27
8 Техникалық қызмет көрсету	27
9 сақтау ережелері	28
10 Қызмет ету мерзімі	28
11 Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері	29
12 Өндірушінің кепілдіктері	29
13 Өзге ақпарат	30

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

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

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

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перфоратор аккумуляторный (далее также машина, электроинструмент, изделие) предназначен для сверления отверстий в ударном и безударном режимах и для выполнения работ в режиме долбления в таких материалах как камень, бетон, кирпич в рамках бытовых нужд.



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



Данное изделие соответствует требованиям:

Перфоратор аккумуляторный:

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 SBC 18-3A-01:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря

2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



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



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



При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты (каска, защитные очки, наушники, перчатки, соответствующая одежда и обувь).

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	SBH 18BL-26 SBH 18BL-26-1K	SBH 18BL-28AV SBH 18BL-28AV-1K
Тип двигателя	BL (бесщеточный)	
Напряжение питания	18 В	
Тип совместимого аккумулятора	18 В Li-Ion (литий-ионный), UNI-M, перезаряжаемый	
Совместимый аккумулятор:	BL1815, BL1820, BL1830, BL1840B, BL1850B, BL1860B STAVR: SB 18-2-01, SB 18-2-USB, SB 18-4-01, SB 18-4-USB, SB 18-5-USB, SB 18-6-01, SB 18-8-USB,	
Патрон	SDS-PLUS	
Число оборотов на холостом ходу	0-1500 об/мин	
Частота ударов	0-4950 уд/мин	0-4700 уд/мин
Энергия удара	2,1 Дж	2,8 Дж
Режим работы	бурение / бурение с ударом / долбление	
Максимальный диаметр сверления: бетон / дерево / сталь	26 / 28 / 10 мм	28 / 28 / 10 мм
Класс безопасности	III класс	
Класс защиты	IP21	
Габаритные размеры	34x9x20,5 см	
Масса	2,5 кг	2,5 кг
Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации		
при эксплуатации	+1 ... +35 °C / ≤ 80 %	
при хранении и транспортировке	+5 ... +40 °C / ≤ 80 %	

Технические требования зарядного устройства

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Модель	SBC 18-3A (только для моделей SBH 18BL-26-1K и SBH 18BL-28AV-1K)
Прочие совместимые модели	DC18RC, DC18SD, DC18RD, DC18SH, DC18WC STAVR: SBC 18-3A-01, SBC 18-6A2, SBC 18-6A2-01, SBC 18-6A, SBC 18-6A-01, SBC 18-9A
Номинальное напряжение	220-240 В ~
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемая мощность	21 Вт
Класс безопасности	II
Выходное напряжение	21,5 В ===
Выходной ток	3 А
Длина сетевого кабеля	1 м
Масса	0,2 кг

Шумовибрационные параметры изделия

Таблица 3

Наименование параметра	Значение
Шум	LpA = 79,8 dB(A), KpA = 2,26 dB LwA = 93 dB(A), KwA = 2,26 dB
Вибрация	ah = 2,25 м/с², K = 1,5 м/с²

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 4

Наименование	Количество (шт)			
	SBH 18BL-26	SBH 18BL-26-1K	SBH 18BL-28AV	SBH 18BL-28AV-1K
Перфоратор аккумуляторный	1	1	1	1
Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
Бур	3	3	3	3
Глубиномер	1	1	1	1
Боковая рукоятка	1	1	1	1
Аккумулятор	-	1	-	1
Зарядное устройство	-	1	-	1
Кейс	-	1	-	1

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

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

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

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

4.1.5 Не производите никаких работ с изделием, если Вы утратили концентрацию внимания, больны почувствовали

недомогание, или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Именно момент потери внимания при использовании изделия может привести к серьезным несчастным случаям и ранениям.

4.1.6 Переносите изделие, держа его только за рукоятку, при этом запрещено удерживать палец на выключателе.

4.1.7 Не переносите изделие во включенном состоянии.

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

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

вызвать нежелательные последствия.

4.1.10 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что 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.

4.1.11 При работе крепко удерживайте изделие.

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

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 изделие и отсоединяйте аккумулятор, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

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

4.1.17 Поддерживайте рукоятку изделия в сухом, чистом состоянии, без следов масла или смазки. Рукоятка, испачканная маслом или смазкой, становится скользкой и может привести к потере контроля.

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

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

4.1.20 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 нештатные ситуации, ко-

торые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

4.2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

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

4.2.2 При переносе зарядного устройства держите его только за корпус. Не переносите изделие во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.2.3 Не оставляйте зарядное устройство под дождем, снегом, в мокрой среде или при повышенной влажности. Влажность, проникающая внутрь зарядного устройства, повышает риск электрического удара. При необходимости подзарядки аккумулятора во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения зарядного устройства.

4.2.4 Вилка зарядного устройства должна быть совместимой с розеткой питающей электросети. Запрещено вносить изменения в конструкцию вилки и способ её подключения к розетке. Не используйте адаптеры с заземленным электрооборудованием. Немодифицированные вилки, совместимые с розеткой, снижают риск электрического удара.

4.2.5 **ЗАПРЕЩЕНО** использовать шнур питания зарядного устройства ненадлежащим образом. Не используйте шнур питания зарядного устройства для переноса зарядного устройства отдельно или вместе с аккумулятором, не тяните за шнур, чтобы извлечь вилку из розетки. При отключении зарядного устройства от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

4.2.6 Шнур питания зарядного устройства должен находиться далеко от источников тепла, масла, острых предметов и подвижных узлов. Избегайте попадания шнура питания зарядного устройства на обрабатываемую изделие заготовку/материал или посторонние предметы, которые могут его повредить. Поврежденный или запутанный шнур питания зарядного устройства повышает риск электрического удара.

4.2.7 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.

4.2.8 Всегда отключайте зарядное устройство от источника питания, когда Вы его не используете, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед чисткой;
- после окончания работ.

4.2.9 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 изделия.

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 изготовителем. 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. Огнеопасно!

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 АККУМУЛЯТОРНЫМ ПЕРФОРАТОРОМ

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

4.4.2 Изделие предназначено для эксплуатации с бурами и сверлами с посадкой SDS-PLUS.

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

ЗАПРЕЩЕНО применять буры и сверла, параметры которых не соответствуют техническим требованиям данного изделия по диаметру или частоте вращения.

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

4.4.3 Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент.

4.4.4 При работе бур (сверло) сильно нагревается.

ЗАПРЕЩЕНО прикасаться к буру до момента остановки и полного остывания.

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

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 настоящее 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, исключающая 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 или патрона;

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

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

4.7.4 не использовать при обнаружении перебоев выключателем;

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

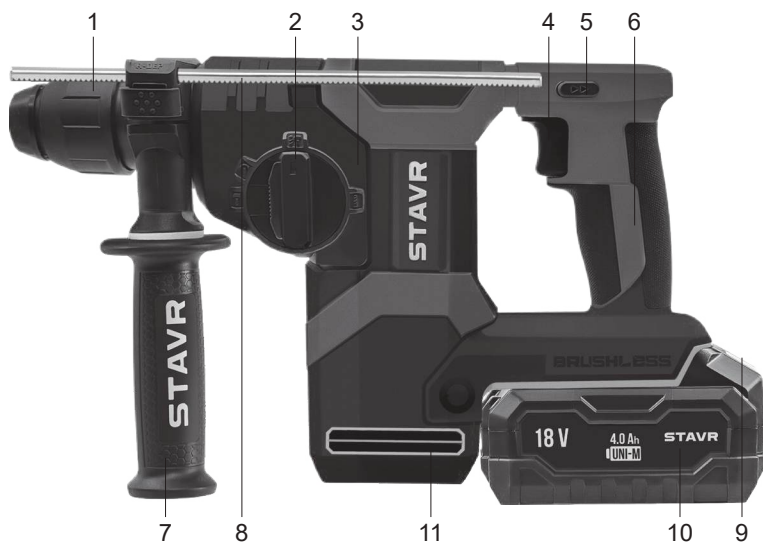
При возникновении инцидента, аварии и чрезвычайной ситуации следует незамедлительно остановить работу с изделием, обратиться за помощью и в авторизованный сервисный центр, действовать по указаниям сервиса, если таковые поступили, и не допускать нахождения людей в зоне аварии и изделия.

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

Незамедлительно остановите работу с изделием и окажите первую помощь пострадавшему.

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

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Патрон
2. Переключатель режимов работы
3. Корпус редуктора
4. Выключатель
5. Реверс
6. Рукоятка

7. Дополнительная рукоятка
8. Глубиномер
9. Фиксатор аккумулятора
10. Аккумулятор
11. Вентиляционные отверстия

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 убедитесь, что изделие выключено и аккумулятор отсоединен от изделия.

ВНИМАНИЕ! Проверьте целостность аккумуляторного инструмента, аккумулятора и зарядного устройства, а также всех кнопок и переключателей.

6.1 УСТАНОВКА / ИЗВЛЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ! Для работы с аккумуляторным инструментом используются рабочие инструменты для патрона SDS-Plus.

6.1.1 Нанесите смазку на хвостовик рабочего инструмента перед его установкой.

6.1.2 Удерживая пыльник ствола сместите кожух патрона в сторону корпуса редуктора и вставьте хвостовик рабочего инструмента в отверстие патрона до упора.



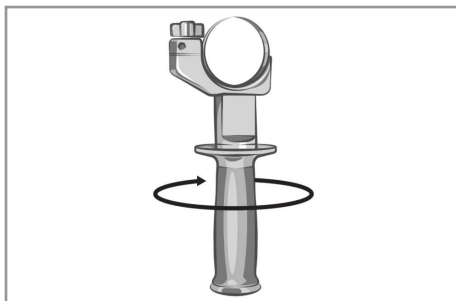
6.1.3 Отпустите кожух патрона и убедитесь, что рабочий инструмент надежно зафиксирован в патроне.

6.1.4 Для извлечения рабочего инструмента сдвиньте кожух патрона удерживая пыльник ствола в сторону корпуса редуктора и выньте рабочий инструмент

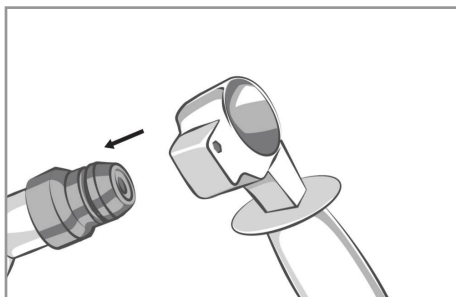
из патрона.

6.2 УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ И ГЛУБИНОМЕРА

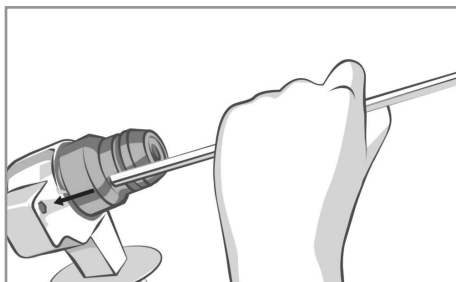
6.2.1 Отверните дополнительную рукоятку путем вращения против часовой стрелки.



6.2.2 Установите дополнительную рукоятку в требуемое положение.



6.2.3 Зафиксируйте положение дополнительной рукоятки путем вращения по часовой стрелке до упора.



6.2.4 Для установки глубиномера нажмите на соответствующий фиксатор на дополнительной рукоятке и установите

глубиномер в отверстие. Выставьте требуемую глубину сверления и отпустите фиксатор глубиномера.

6.2.5 Убедитесь, что глубиномер надежно зафиксирован, а установленная глубина соответствует вашим требованиям.

6.3 ПРОВЕРКА ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

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

6.3.2 Нажмите на кнопку индикатора заряда и проверьте состояние заряда аккумулятора по таблице 5.

Таблица 5

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

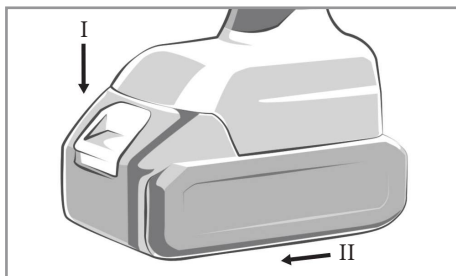
6.3.3 В случае если горит только один красный индикатор, рекомендуется немедленно зарядить аккумулятор (см. п.6.4)

6.4 ПОДЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

6.4.1 Убедитесь, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на зарядном устройстве и в руководстве по эксплуатации, а также, что используемый удлинитель (при наличии) рассчитан на мощность подключаемого к нему зарядного устройства.

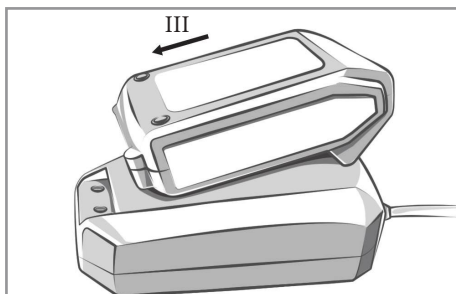
6.4.2 Проверьте целостность изделия, зарядного устройства и шнура питания, правильность сборки, наличие повреждений и надежность всех узлов.

6.4.3 Отсоедините аккумулятор от электроинструмента путем нажатия на соответствующий фиксатор.



6.4.4 Установите зарядное устройство на сухую ровную горизонтальную поверхность. Подключите сетевой кабель зарядного устройства к электросети. На зарядном устройстве загорается индикатор зеленого цвета.

6.4.5 Установите аккумулятор в разъем зарядного устройства до фиксации. Загорится индикатор красного цвета.



6.4.6 После окончания зарядки, снова загорится индикатор зеленого цвета, отсоедините аккумулятор от зарядного устройства и отключите сетевой кабель зарядного устройства от электросети.

6.4.7 Аккумулятор готов к использованию. Подсоедините аккумулятор к электроинструменту. Можно начинать работу с электроинструментом.

ПРИМЕЧАНИЕ: для достижения максимальной емкости и производительность 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%.

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

7.2 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения перфоратора нажмите выключатель. Для отключения аккумуляторного инструмента отпустите выключатель и отсоедините аккумулятор.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой любой насадки в патрон SDS-plus необходимо нанести смазку на хвостовик насадки.

7.3 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ

Установите переключатель режимов в одно из положений, в зависимости от выполняемых работ.

-  - «Сверление» для работу по дереву, металлу и пластику;
-  - «Сверление с ударом» для сверления отверстий в кирпиче и бетоне;
-  - «Долбление» для выполнения долбежных работ по кирпичу и бетону;
-  - «Изменение положения рабочего инструмента» для вращения до нужного положения.

Нажмите и удерживайте фиксатор, при помощи переключателя выберите необходимый режим для дальнейшей работы. Отпустите фиксатор.

ВНИМАНИЕ! Переключение режимов работы следует выполнять только полной остановки вращения электродвигателя изделия.

7.4 Убедитесь, что переключатель ревер-

са установлен в требуемом положении. Для включения изделия нажмите и удерживайте выключатель.

7.5 Подводите инструмент к заготовке/поверхности в выключенном состоянии. Уприте наконечник рабочего инструмента в заранее отмеченное место для сверления. Включите изделие и начинайте работу. Не следует сильно давить на изделие в процессе работы. Время от времени извлекайте рабочий инструмент из отверстия для удаления пыли. Для удобства извлечения рабочего инструмента из отверстия, а также в случае его заклинивания, следует изменить направления вращения при помощи переключателя реверса.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для сверления в металле, чтобы сверло не соскальзывало, рекомендуется сделать углубление при помощи кернера и молотка. Также следует пользоваться смазочно-охлаждающей жидкостью.

7.6 По окончании работы извлеките рабочий инструмент из заготовки / материала и отпустите выключатель.

7.7 Для отключения электроинструмента отпустите выключатель, дождитесь полной остановки вращения электродвигателя и рабочего инструмента и отсоедините аккумулятор.

7.8 Произведите техническое обслуживание изделия.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

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

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в закрытом отапливаемом помещении, недоступном для детей и животных. В случае длительного хранения, следует использовать заводскую упаковку.

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

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

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

9.3 Срок хранения изделия составляет 5 лет при соблюдении условий, указанных в пунктах 9.1 и 9.2.

Для обеспечения срока службы аккумулятора при длительном хранении необходимо подзаряжать аккумулятор не реже, чем один раз в 12 месяцев.

ВНИМАНИЕ! Хранить аккумулятор необходимо только в полностью заряженном состоянии. Это значительно влияет на состояние элементов питания, остаточную емкость и срок службы.

9.4 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной тем-

пературе необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

9.5 Перед транспортированием или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации, изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими. Подробные требования к условиям транспортирования смотрите в ГОСТ 15150-69.

9.6 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1).

9.7 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элементы питания вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

10 СРОК СЛУЖБЫ

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

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

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

11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если 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. 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 Рос-

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

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

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

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;

- Обрывы и надрезы шнура питания;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

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

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

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

12.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

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

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

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

**Срок службы изделия
составляет 3 года**

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

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

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: ООО «Галактика».

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

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:

mail@simbirsk-crown.ru

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

Адрес: НО.666 Тиан Тонг Соутх Родд. 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 Перфоратор (бұдан әрі-машина, аккумуляторлық құрал, бұйым) соққы және соққысыз режимдерде тесіктерді бұрғылауға және тұрмыстық қажеттіліктер шеңберінде тас, бетон, кірпіш сияқты материалдарда қашау режимінде жұмыстарды орындауға арналған. Өнімді мақсатсыз пайдалану кепілдік жөндеуден бас тартуға негіз болып табылады.



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

EAC Бұл өнім талаптарға сәйкес келеді: **Қайта зарядталатын Перфоратор:** Кеден одағының техникалық регламенті КО ТР 010/2011 «қауіпсіздік туралы Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы № 823 шешімімен; Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы №879 шешімімен бекітілген Кеден одағы ТР КО 020/2011 «техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» техникалық регламентінің; Кеден одағы ТР КО техникалық регламентінің 037/2016 «бұйымдарда қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» шешімімен бекітілген «Еуразиялық экономикалық комиссия кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген. SBC 18-3A-01 зарядтағыш: Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 16 тамыздағы №768 шешімімен бекітілген «төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» 004/2011 КО ТР техникалық регламенті; Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы №879 шешімімен бекітілген «техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» 020/2011

КО ТР Кеден одағы техникалық регламенті; КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті 037/2016 Еуразиялық экономикалық комиссия кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы шешімімен бекітілген» Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» №113.



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



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



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	
	SBH 18BL-26 SBH 18BL-26-1K	SBH 18BL-28AV SBH 18BL-28AV-1K
Қозғалтқыш түрі	BL	
Қуат кернеуі	18 В	
Үйлесімді Батарея Түрі	18 В Li-Ion (литий-ионный), UNI-M, қайта зарядталатын	
Үйлесімді батарея:"	BL1815, BL1820, BL1830, BL1840B, BL1850B, BL1860B STAVR: SB 18-2-01, SB 18-2-USB, SB 18-4-01, SB 18-4-USB, SB 18-5-USB, SB 18-6-01, SB 18-8-USB,	
Картридж	SDS-PLUS	
Бос жүрістегі айналымдар саны	0-1500 айн / мин	
Соққы жиілігі	0-4950 уд/мин	0-4700 уд/мин
Соққы энергиясы	2,1 Дж	2,8 Дж
Жұмыс режимі	бұрғылау / бұрғылау соққы / қашау	
Бұрғылаудың максималды диаметрі: бетон / ағаш / болат	26 / 28 / 10 мм	28 / 28 / 10 мм
Қауіпсіздік сыныбы	III класс	
Қорғау класы	IP21	
Жалпы өлшемдер	34x9x20,5 см	
Массасы	2,5 кг	2,5 кг
Пайдалану кезіндегі қоршаған орта температурасы / ылғалдылығы		
пайдалану кезінде	+1 ... +35 °C / ≤ 80 %	
сақтау және тасымалдау кезінде	+5 ... +40 °C / ≤ 80 %	

Зарядтағыштың техникалық талаптары

2 кесте

Параметр атауы	Мағынасы
Үлгі	SBC 18-3A (тек SB 18bl-26-1K және SBH 18bl-28AV-1K модельдері үшін)
Басқа үйлесімді модельдер	DC18RC, DC18SD, DC18RD, DC18SH, DC18WC STAVR: SBC 18-3A-01, SBC 18-6A2, SBC 18-6A2-01, SBC 18-6A, SBC 18-6A-01, SBC 18-9A
Номиналды кернеу	220-240 В ~
Номиналды жиілік	50 Гц
Қуат тұтыну	21 Вт
Қауіпсіздік сыныбы	II
Шығу кернеуі	21,5 В ---
Шығыс тогы	3 А
Желілік кабельдің ұзындығы	1 м
Массасы	0,2 кг

Өнімнің шу діріл параметрлері

3 кесте

Параметр атауы	Мағынасы
Шу	LpA = 79,8 dB(A), KpA = 2,26 dB LwA = 93 dB(A), KwA = 2,26 dB
Діріл	ah = 2,25 м/с², K = 1,5 м/с²

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

4 кесте

Атауы	Саны (дана)			
	SBH 18BL-26	SBH 18BL-26-1K	SBH 18BL-28AV	SBH 18BL-28AV-1K
Қайта зарядталатын Перфоратор	1	1	1	1
Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық	1	1	1	1
Бур	3	3	3	3
Тереңдік өлшегіш	1	1	1	1
Бүйірлік тұтқа	1	1	1	1
Батарея	-	1	-	1
Зарядтағыш	-	1	-	1
Іс	-	1	-	1

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Өнімнің қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттар орындалған жағдайда ғана көпiлдiк берiледi:

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

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

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

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

4.1.5 егер сіз зейініңізді жоғалтсаңыз, науқастар өзіңізді нашар сезінсе немесе есірткі, алкоголь немесе дәрі-

дәрмектердің әсерінен болсаңыз, өніммен ешқандай жұмыс жасамаңыз. Бұл өнімді пайдалану кезінде зейінді жоғалту сәті ауыр жазатайым оқиғалар мен жарақаттарға әкелуі мүмкін.

4.1.6 өнімді тек тұтқасынан ұстап, ауыстырып-қосқышта саусақты ұстауға тыйым салынады.

4.1.7 өнімді қосулы күйде көтермеңіз.

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

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

4.1.10 коммутаторды баспас бұрын, жұмыс құралының (бұрғы, бит, аралау дискісі, қалақ, кесу дискісі, саптама және т.б.) дұрыс орнатылғанына және картриджге мықтап бекітілгеніне, өңделетін дайындама/материал жеткілікті тұрақты немесе бекітілген, ал қосымша алынбалы тұтқа (бар болса) дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

4.1.11 жұмыс кезінде өнімді мықтап ұстаңыз.

4.1.12 зақымдалған немесе қатты тозған жұмыс құралын пайдаланбаңыз (бұрғылау, бит, аралау дискісі, қалақ, кесу дискісі, саптама және т. б.)

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

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

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

4.1.16 өнімді әрдайым ажыратыңыз және батареяны пайдаланбаған кезде,

техникалық қызмет көрсетуден немесе қызмет көрсетуден бұрын ажыратыңыз, сонымен қатар:

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- жұмыс құралын орнату/ауыстыру алдында;
- тазалау алдында;
- қосымша тұтқаны орнату / алу алдында (бар болса);
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.1.17 өнімнің тұтқасын май немесе май іздері жоқ құрғақ, таза күйде ұстаңыз. Маймен немесе маймен боялған тұтқа тайғақ болады және бақылауды жоғалтуы мүмкін.

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

4.1.19 жұмыс және техникалық қызмет көрсету осы Нұсқаулыққа сәйкес үнемі және қатаң түрде жүргізілуі керек. Техникалық қызмет көрсету кезінде өнімді немесе қуат сымын (бензин және басқа агрессивті заттар) зақымдауы мүмкін тазартқыш құралдарды қолдануға тыйым салынады.

4.1.20 өніммен дұрыс жұмыс істемеу оның істен шығуына, зиян келтіруіне әкелуі мүмкін пайдаланушыға немесе оның мүлкіне.

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

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

4.2 ЗАРЯДТАҒЫШПЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

4.2.1 жұмысты бастамас бұрын қуат көзінің параметрлері зарядтағышта және осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілген талаптарға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

4.2.2 зарядтағышты ауыстырған кезде оны тек корпусың артында ұстаңыз. Өнімді қосулы күйде немесе оны электр желісіне қосқан жағдайда өткізбеңіз.

4.2.3 зарядтағышты жаңбырда, қарда, ылғалды ортада немесе жоғары ылғалдылықта қалдырмаңыз. Зарядтағыштың ішіне енетін ылғалдылық электр тогының соғу қаупін арттырады. Батареяны ылғалды ортада қайта зарядтау қажет болса, зарядтағышты қорғау құрылғысымен жабдықталған қуат көзін пайдаланыңыз.

4.2.4 зарядтағыштың ашасы қуат көзінің розеткасымен үйлесімді болуы керек. Штепсельдің дизайнына және оны розеткаға қосу тәсіліне өзгерістер енгізуге тыйым салынады. Жерге тұйықталған электр жабдықтары бар адаптерлерді пайдаланбаңыз. Розеткаға сәйкес келетін өзгертілмеген штепсельдер электр тогының соғу қаупін азайтады.

4.2.5 зарядтағыштың қуат сымын орынсыз пайдалануға тыйым салынады. Зарядтағышты жалғыз немесе батареямен бірге тасымалдау үшін зарядтағыштың қуат сымын пайдаланбаңыз, штепсельді розеткадан шығару үшін сымды тартпаңыз. Зарядтағышты қуат көзінен ажыратқан кезде қуат сымының ашасын ұстаңыз.

4.2.6 зарядтағыштың қуат сымы жылу көздерінен, майдан, өткір заттардан және жылжымалы тораптардан алыс болуы керек. Зарядтағыштың қуат сымын өніммен өңделетін дайындамаға/материалға немесе оны зақымдауы мүмкін бөгде заттарға тігізбеңіз. Зарядтағыштың зақымдалған немесе шатастырылған қуат сымы электр

тогының соғу қаупін арттырады.

4.2.7 қуат сымы зақымданған кезде қауіпті болдырмау үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе ұқсас білікті тұлға ауыстыруы тиіс.

Қуат сымын ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес уәкілетті сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.2.8 зарядтағышты пайдаланбаған кезде оны әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз, сонымен қатар:

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- тазалау алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.2.9 зарядтағыш құлағаннан кейін немесе оның зақымдану белгілері байқалса, сондай-ақ зақымдалған қуат сымы немесе штепсель болса, оны пайдаланбаңыз. Өнімді диагностикалау немесе жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.3 БАТАРЕЯНЫ ПАЙДАЛАНУ, САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

4.3.1 батарея терминалдарының қысқа тұйықталуына тыйым салынады.

4.3.2 батареяны ашуға тыйым салынады.

4.3.3 батареяны қар суына, сондай-ақ кез келген басқа ылғалды ортаға тигізбеңіз. Батареяның ішіне енетін ылғалдылық қысқа тұйықталу қаупін арттырады.

4.3.4 аккумуляторды қоршаған ортаның температурасы $+10^{\circ}\text{C}$ -тан $+40^{\circ}\text{C}$ -қа дейін және ылғалдылығы 80% - дан аспайтын температурада зарядтаңыз.

4.3.5 батареяны тек жеткізіліммен немесе өндіруші мақұлдаған зарядтағышпен зарядтаңыз. Белгілі бір батарея түріне арналған зарядтағыш басқа батарея түріне пайдаланылған кезде өрт қаупі болуы мүмкін. Батареяны зарядтамас бұрын, қауіпсіздік талаптарының барлық тармақтарын және Нұсқаулықтың тиісті бөлімін оқып шығыңыз.

4.3.6 батареяны 0°C -тан $+40^{\circ}\text{C}$ -қа дейінгі температурада және 80% - дан аспайтын ылғалдылықта

сақтаңыз. Ажыратылған кезде батарея контактілерін қысқа тұйықтаудан аулақ болыңыз (мысалы, сөмкеде немесе қорапта сақтау кезінде).

4.3.7 ажыратылған кезде батарея контактілерінің қысқа тұйықталуын болдырмаңыз (мысалы, сөмкеде немесе қорапта сақтау кезінде). Пайдаланылмаған батареяны қайшы, монеталар, кілттер, шегелер, бұрандалар немесе батарея терминалдарын қысқартуға қабілетті басқа да ұсақ металл заттар сияқты металл заттардан аулақ ұстау керек. Батарея терминалдарының қысқа тұйықталуы өртке және күйікке әкелуі мүмкін.

4.3.8 батарея қоректендіргіш элементтерінің сұйықтығы ағып кеткен жағдайда, келесі ретпен әрекет етіңіз:

- Матаның бір бөлігін пайдаланып, батареяның бетінен сұйықтықты абайлап алыңыз. Сұйықтықтың теріге тиюінен аулақ болыңыз.

- Батарея жинағындағы сұйықтық тітіркенуді немесе күйікті тудыруы мүмкін. Батарея сұйықтығы теріге тиген жағдайда, дененің аймағын дереу көп сумен шайыңыз. Батарея сұйықтығының әсерін лимон шырыны немесе сірке суы сияқты әлсіз концентрацияланған қышқылмен бейтараптандыруға болады. Көзге тиген жағдайда көзіңізді кем дегенде 10 минут таза сумен жуыңыз. Жанғыш!

4.3.9 батарея жинағын тастамаңыз немесе ұрмаңыз. Батарея жинағы зақымдалған немесе істен шыққан болса да, оны отқа тастамаңыз. Батарея жинағы қатты соққыға немесе отқа ұшыраған кезде жарылуы мүмкін.

4.4 АККУМУЛЯТОРЛЫҚ ПЕРФОРАТОРМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

4.4.1 өнімді бірінші рет қолданар алдында оны жүктестен қосыңыз және бірнеше минут жұмыс жасаңыз. Егер сіз осы уақыт ішінде бөгде шуды естісеңіз,

дірілдің жоғарылауын немесе күшті бөгде иісті сезсеңіз, өнімді өшіріңіз, қуат сымын электр желісінен ажыратыңыз және өнімді диагностикалау және жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.4.2 өнім SDS-PLUS қондырғысы бар бұрғылармен және бұрғылармен пайдалануға арналған.

Бұйымға конструкцияда көзделмеген немесе дайындаушы мақұлдамаған өзге де шығыс материалдары мен жұмыс құралдарын орнатуға тыйым салынады.

Параметрлері диаметрі немесе айналу жиілігі бойынша осы өнімнің техникалық талаптарына сәйкес келмейтін бұрғылар мен бұрғыларды қолдануға тыйым салынады.

Қатты тозған, зақымдалған, дөңгелек емес немесе қатты діріл тудыратын шығын материалдары мен көрінетін механикалық зақымдануы бар жұмыс құралдарын (чиптер, жарықтар, стратификациялар) пайдалануға тыйым салынады.

4.4.3 жұмыс кезінде электр құралына қатты қысым жасамау керек.

4.4.4 жұмыс кезінде бұрғылау (бұрғылау) қатты қызады.

Боракс тоқтағанға дейін және толық салқындағанға дейін тиюге тыйым салынады.

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

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 зерделеменген, 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 тый-

ым 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 СӨТСІЗДІКТЕР ТІЗІМІ

4.7.1 корпустың немесе патронның зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды;

4.7.2 редуктор тұтқасының немесе корпусының зақымдануы / деформациясы анықталған кезде қолдануға болмайды;

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

4.7.4 ажыратқышпен үзілістер

анықталған кезде пайдалануға 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.

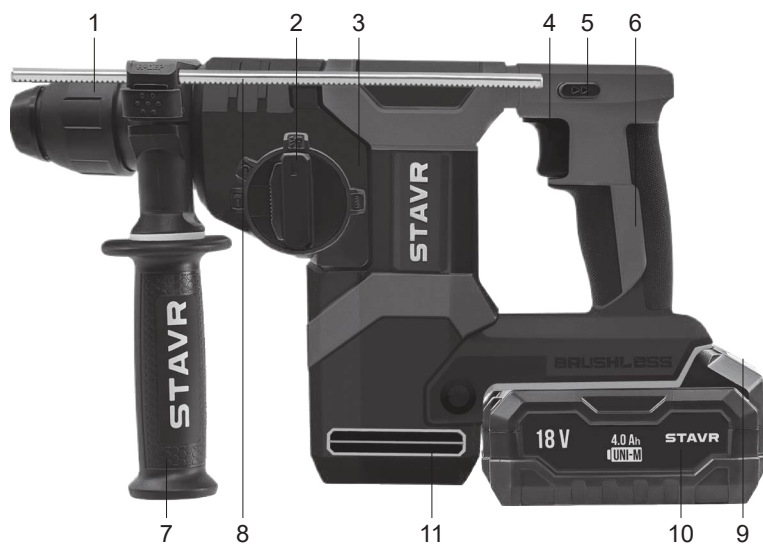
4.8 ОҚИҒА, СЫНИ БАС ТАРТУ НЕМЕСЕ АПАТ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА ПЕРСОНАЛДЫҢ ІС-ӘРЕКЕТТЕРІ

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 ФУНКЦИОНАЛДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕРІ



1. Картридж
2. Жұмыс режимін ауыстыру
3. Редуктор корпусы
4. Ажыратқыш
5. Кері
6. Ұстай

7. Қосымша тұтқа
8. Тереңдік өлшегіш
9. Батарея ұстағышы
10. Батарея
11. Желдеткіш саңылаулар

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 кезінде өнімнің өшірілгеніне және батареяның өнімнен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

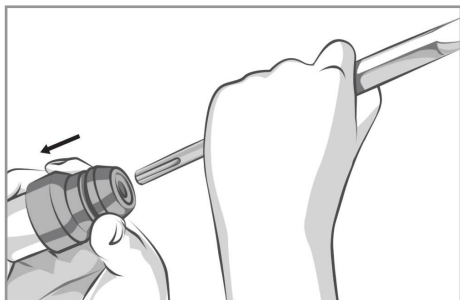
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Батарея құралының, батареяның және зарядтағыштың, сондай-ақ барлық түймелер мен қосқыштардың тұтастығын тексеріңіз.

6.1 ЖҰМЫС ҚҰРАЛЫН ОРНАТУ / ШЫҒАРУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Батарея құралымен жұмыс істеу үшін SDS-Plus картриджіне арналған Жұмыс құралдары қолданылады.

6.1.1 оны орнатпас бұрын жұмыс құралының білігіне май жағыңыз.

6.1.2 бөшкенің тозаңдатқышын ұстап тұрып, картридж корпусын редуктор корпусына қарай жылжытыңыз және жұмыс құралының білігін картридждің тесігіне дейін салыңыз.



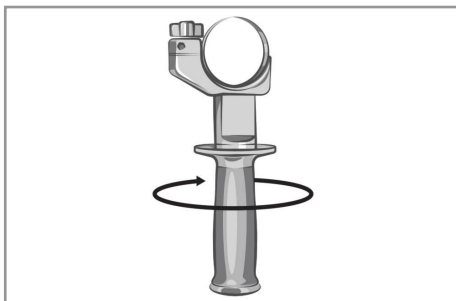
6.1.3 картридж корпусын босатыңыз және жұмыс құралының картриджге мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

6.1.4 жұмыс құралын алу үшін картридж корпусын сырғытыңыз бөшкенің тозаңдатқышын редуктор корпусына

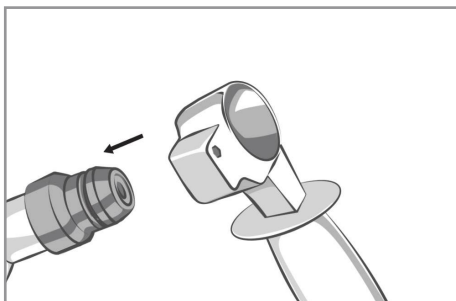
қарай ұстап, жұмыс құралын картриджден алыңыз.

6.2 ҚОСЫМША ТҰТҚАНЫ ЖӘНЕ ТЕРЕҢДІК ӨЛШЕГІШТІ ОРНАТУ

6.2.1 сағат тіліне қарсы айналдыру арқылы қосымша тұтқаны бұраңыз.



6.2.2 қосымша тұтқаны қажетті күйге қойыңыз.



6.2.3 тоқтағанша сағат тілімен айналдыру арқылы қосымша тұтқаның орнын бекітіңіз.



6.2.4 тереңдік өлшегішті орнату үшін қосымша тұтқадағы тиісті құлыпты

басып, тереңдік өлшегішті тесікке орнатыңыз. Қажетті бұрғылау тереңдігін орнатыңыз және тереңдік өлшегішті босатыңыз.

6.2.5 тереңдік өлшегіштің мықтап бекітілгеніне және орнатылған тереңдік сіздің талаптарыңызға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

6.3 БАТАРЕЯ ЗАРЯДЫН ТЕКСЕРУ

6.3.1 батарея зарядының күйі туралы батарея корпусында орналасқан индикатор арқылы білуге болады. Индикатор тиісті батырманы басқан кезде іске қосылады.

6.3.2 заряд индикаторы түймесін басып, 5-кесте бойынша батарея күйін тексеріңіз.

5 Кесте

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

6.3.3 егер бір ғана қызыл шам жанып тұрса, батареяны дереу зарядтау ұсынылады (6.4-тармақты қараңыз)

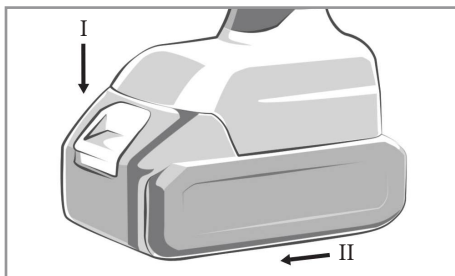
6.4 БАТАРЕЯНЫ ҚАЙТА ЗАРЯДТАУ

6.4.1 қуат көзінің параметрлері зарядтағышта және пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген талаптарға сәйкес келетініне, сондай-ақ қолданылатын ұзартқыш сымның (бар болса) оған қосылатын зарядтағыштың қуатына есептелгеніне көз жеткізіңіз.

6.4.2 өнімнің, зарядтағыштың және Қуат сымының тұтастығын, дұрыс құрастырылуын, зақымдануын және барлық түйіндердің сенімділігін

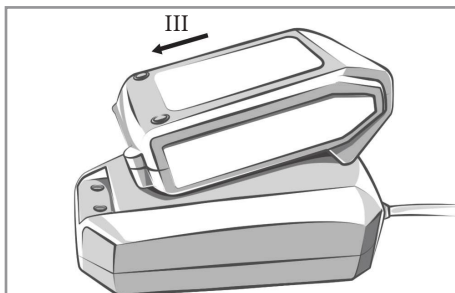
тексеріңіз.

6.4.3 тиісті құлыпты басу арқылы батареяны электр құралынан ажыратыңыз.



6.4.4 зарядтағышты құрғақ, тегіс, көлденең бетке орнатыңыз. Зарядтағыштың желілік кабелін электр желісіне қосыңыз. Зарядтағышта жасыл шам жанады.

6.4.5 батареяны зарядтағыш ұясына бекітілгенге дейін орнатыңыз. Қызыл шам жанады.



6.4.6 зарядтау аяқталғаннан кейін жасыл шам қайтадан жанады, батареяны зарядтағыштан ажыратыңыз және зарядтағыштың желілік кабелін электр желісінен ажыратыңыз.

6.4.7 батарея пайдалануға дайын батареяны электр құралына қосыңыз. Сіз электр құралымен жұмыс істей бастай аласыз.

ЕСКЕРТУ: жаңа батареяның максималды сыйымдылығы мен өнімділігіне қол жеткізу үшін батареяның толық зарядсыздануы мен үздіксіз зарядталуының 4-5 циклін жасау керек.

7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

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

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

7.2 ҚОСУ / ӨШІРУ

Перфораторды қосу үшін қосқышты басыңыз. Батарея құралын өшіру үшін сіз кілтті босатып, батареяны ажыратасыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кез-келген саптаманы SDS-plus картриджіне орнатпас бұрын, саптаманың білігіне май жағу керек.

7.3 РЕЖИМ ҚОСҚЫШЫ

Режим қосқышын орындалатын жұмыстарға байланысты позициялардың біріне орнатыңыз.

-  - «Бұрғылау» үшін ағаш, металл және пластмасса жұмыстары;
-  - «Кірпіш пен бетондағы тесіктерді бұрғылау үшін» соққымен бұрғылау;
-  - «Кірпіш пен бетон бойынша қашау жұмыстарын орындау үшін» қашау»;
-  - Жұмыс құралының орнын өзгерту» айналу үшін позиция қажет.

Бекіткішті басып тұрыңыз, одан әрі жұмыс істеу үшін қажетті режимді таңдаңыз. Бекіткішті босатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмыс режимдерін ауыстыру тек өнімнің электр қозғалтқышының айналуын толығымен тоқтату керек.

7.4 кері қосқыштың бар екеніне көз жеткізіңіз. қажетті жағдайда орнатылған. Өнімді қосу үшін қосқышты басып тұрыңыз.

7.5 құралды дайындамаға/бетке өшірулі күйде әкеліңіз. Жұмыс құралының ұшын алдын ала белгіленген бұрғылау орнына бекітіңіз. Өнімді қосыңыз және жұмысты бастаңыз. Жұмыс барысында өнімге қатты қысым жасамау керек. Шаңды кетіру үшін жұмыс құралын анда-санда тесіктен алыңыз. Жұмыс құралын тесіктен шығарудың ыңғайлылығы үшін, сондай-ақ ол бітеліп қалған жағдайда, кері қосқышты пайдаланып айналу бағыттарын өзгерту керек.

ЕСКЕРТУ: бұрғылау сырғып кетпеуі үшін металда бұрғылау үшін өзек пен балғамен құдық жасау ұсынылады. Сондай-ақ, майлау сұйықтығын пайдалану керек.

7.6 жұмыс аяқталғаннан кейін жұмыс құралын дайындамадан / материалдан шығарып, қосқышты босатыңыз.

7.7 электр құралын ажырату үшін қосқышты босатыңыз, электр қозғалтқышы мен жұмыс құралының толық айналуын тоқтатып, батареяны ажыратыңыз.

7.8 өнімге техникалық қызмет көрсету.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

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

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

8.2 барлық бұрандалардың Бекітілу сенімділігін үнемі тексеріп отырыңыз.

Бос бұранда табылса, оны дереу қатайтыңыз. Өйтпесе, сіз өзіңізді жарақат алу қаупіне ұшыратасыз.

9 САҚТАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

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

9.2 өнімді тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықта баяндалғандардан басқа мынадай талаптарды басшылыққа алу қажет:

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

9.3 9.1 және 9.2-тармақтарда көрсетілген шарттар сақталған жағдайда бұйымның сақтау мерзімі 5 жылды құрайды.

Ұзақ сақтау кезінде батареяның қызмет ету мерзімін қамтамасыз ету үшін батареяны кем дегенде 12 айда бір рет қайта зарядтау қажет.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Батареяны тек толық зарядталған күйде сақтау керек. Бұл қуат көздерінің күйіне, қалдық сыйымдылығына және қызмет ету мерзіміне айтарлықтай әсер етеді.

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

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

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

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

10 ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ

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

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

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

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

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

12 ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

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

Кепілдік міндеттемелер сату күні, сериялық нөмірі, сауда ұйымының мөрі (мөртабаны), сатушының қолы көрсетілген дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған кезде жүзеге асырылады. Сізге кепілдік талоны толтырылмауы мүмкін (мысалы, интернет-дүкенде сатып алу кезінде). Бұл жағдайда сатып алу күнін растау үшін кассалық чекті (немесе сатып алуды растайтын кез келген басқа құжатты) басып шығаруды және сақтауды ұсынамыз. тауар.

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

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, электр 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 электр құралымен жиынтықта жеткізілетін керек-жарақтар мен толымдаушыларға.

12.1.7 Асқын жүктелудің мінсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен түйіндерінің деформациялануы мен балқуы;

- ротор мен қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;

- сымдардың оқшаулағыштарының қараюы немесе күюі.

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

**Құралдың қызметтік мерзімі
3 жылды құрайды**

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

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы: «Галактика» ЖШҚ.

Мекен-жай: 432048, Ресей Федерациясы, Ульяновск облысы, қ.о. Ульяновск қаласы, Ульяновск қ., Локомотивная көш., ғим.14А.

Телефон: +78422324242

Электрондық поштаның мекенжайы:
mail@simbirska-crown.ru

Дайындаушы: Чина-Басе Нингбо Форейгн Траде Со., Лтд.

Мекен-жай: НО.666 Тиан Тонг Соутх Роад. 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.

Срок гарантии 36 месяцев Кепілдік мерзімі 36 ай

STAVR

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор торговой марки STAVR. Мы уверены в качестве нашей продукции и всегда стремимся улучшить его. В случае поломки, готовы обеспечить Вас гарантийным обслуживанием в сервисных мастерских. Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте: stavr-tools.ru 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 өнімiзiздiң сапасына сенiмдiмiз және әрқашан оны жақсартуға тырысамыз. Бұзылған жағдайда, Сiздi сервистiк шеберханаларда кепiлдiктi қызмет көрсетумен қамтамасыз етуге дайынбыз. Сервистiк орталықтардың тiзiмiн сатушыдан немесе stavr-tools.ru сайтынан, сондай-ақ QR-код бойынша бiлуге болады.
Жедел желi телефоны: **8-804-333-51-52** (РФ бойынша қоңырау соғу тегiн)



stavr-tools.ru

Наименование изделия

Бұйымның атауы

Модель

Моделі

Серийный номер

Сериялық нөмірі

Торговая организация

Сауда ұйымы

Дата продажи

Сатылған күні

Перфоратор аккумуляторный

Қайта зарядталатын перфоратор

День / Күн

Месяц / Ай

Год / Жыл

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

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

Печать продавца
Сатушының 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.

