



Kölner

Der Beste Assistent

*Лучший помощник



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған



Дрель-шуруповерт аккумуляторная
Аккумуляторлық бұрғы

KCD 14.4/2LC

RUS

KAZ

— РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ —
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

РЕКОМЕНДУЕМ ПРИОБРЕСТИ

KID 1000V

Дрель ударная



Напряжение сети / Частота Потребляемая мощность	220 - 240 В ~ 50 Гц 1000 Вт
Число оборотов на холостом ходу Число ударов	0 - 3000 об/мин 0 - 48000 уд/мин
Режим работы Патрон Диаметр патрона	сверление / сверление с ударом ключевой 1,5 - 13 мм
Максимальный диаметр сверления: дерево бетон сталь	30 мм 16 мм 13 мм
Длина шнура питания	2 м

KAG 180/1600M

Машина шлифовальная угловая



Напряжение сети / Частота Потребляемая мощность	220 - 240 В ~ 50 Гц 1600 Вт
Число оборотов на холостом ходу	8500 об/мин
Диаметр отрезного диска Посадочный диаметр диска Резьба шпинделя	180 мм 22,2 мм M14
Длина шнура питания	2 м

KJS 750V

Лобзик электрический



Напряжение сети / Частота Потребляемая мощность	220 - 240 В ~ 50 Гц 750 Вт
Маятниковый ход Частота хода Амплитуда хода	4 ступени 0 - 3000 ход/мин 18 мм
Глубина пропила: дерево сталь Наклон реза	70 мм 8 мм до 45° в обе стороны
Длина шнура питания	2 м

KTS 123

Набор ручного инструмента



Шестиранный ключ (1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6 мм)	8 шт.	Торцевые головки квадрат 1 / 4"	14 шт.
Шестиранный ключ (1 / 4"; 7 / 32"; 3 / 16"; 5 / 32"; 1 / 8"; 3 / 32"; 5 / 64"; 1 / 16")	8 шт.	Торцевая головка квадрат 1 / 4"	1 шт.
Отвертка 75x3 мм (PH, SL)	2 шт.	Торцевая головка квадрат 3 / 8"	10 шт.
Держатель бит 170мм с трещоткой	1 шт.	Торцевая головка квадрат 3 / 8"	6 шт.
Бита 25 мм (SL) 4,5; 6,7; PH0, 1,2; 3,4; PH1, 2,3; PZ0, 1,2,3; H1, 5,2,2,5; T10, 15,20,25,30,35; H3, 4,5,6; SL1 / 8, 5 / 32, 11 / 64, 3 / 16, 7 / 32, 1 / 4, 9 / 32, 5 / 16; AD)	40 шт.	Торцевая головка квадрат 3 / 8"	6 шт.
Разводной ключ 8"	1 шт.	Торцевая головка квадрат 1 / 4"	6 шт.
Тонкоуказ 6"	1 шт.	Удлинитель 3" квадрат 3 / 8"	1 шт.
Манометр	1 шт.	Удлинитель 6" квадрат 3 / 8"	1 шт.
Металлическая щетка	1 шт.	Удлинитель 3" квадрат 1 / 4"	1 шт.
Плоска 7"	1 шт.	Соединенный квадрат 3 / 8" 16мм	1 шт.
Стриппер для зачистки проводов 8"	1 шт.	Соединенный квадрат 3 / 8" 21мм	1 шт.
Комбинированный гаечный ключ (10, 12, 13, 14, 15, 3 / 8", 7 / 16", 1 / 2", 9 / 16", 5 / 8")	10 шт.	Насадка (шестиранный) квадрат 1 / 4" (1 / 4"; 5 / 16"; 3 / 8"; 7 / 16")	4 шт.
Ручьятка с трещоткой квадрат 1 / 4"	1 шт.	—	—
Ручьятка с трещоткой квадрат 3 / 8"	1 шт.	Масса с кейсом	5 кг
		Габаритные размеры	440x360x80 мм

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Kolner» 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 «Kolner» 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.

СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМҰНЫ

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

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Дрель-шуруповерт аккумуляторная KCD 14.4/2LC (далее дрель-шуруповерт, электроинструмент, 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.



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



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных

веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



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



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

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	\equiv 14,4 В
Число оборотов на холостом ходу	0-400 / 0-1450 об/мин
Число ступеней крутящего момента	18+1 (ступень сверления)
Максимальный крутящий момент	27 / 18 Н·м
Светодиодная подсветка	Имеется
Патрон	Двухмуфтовый быстросажимной
Диаметр зажима	0.8-10 мм
Максимальный диаметр сверления: дерево / металл	18 / 12 мм
Класс безопасности по ГОСТ Р МЭК 61140-2000	III класс
Масса / Масса с кейсом	1,2 / 2,8 кг

Технические требования зарядного устройства

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение	220-240 В ~
Номинальная частота	50 Гц
Выходное напряжение	\equiv 16,8 В
Выходной ток	800 мА
Класс безопасности по ГОСТ Р МЭК 61140-2000	II класс
Масса	0,1 кг

Шумовибрационные характеристики

Таблица 3

Шум	Вибрация
LpA: 70,5dB(A)	ahD: 1,86 m/s ²
LwA: 81dB(A)	KD: 1,5 m/s ²

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 4

Наименование	Количество
Дрель-шуруповерт аккумуляторная	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Аккумулятор	2 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Клипса	1 шт.
Бита	2 шт.
Пластиковый кейс	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 электроинструмент, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец на выключателе.

4.1.7 Не переносите электроинструмент 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)

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 вентиляци-

онные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

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

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

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

4.1.18 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.

Меры предосторожности при работе с дрелью-шурупвертом 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.

Меры предосторожности при работе с зарядным устройством

4.3.1 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.

4.3.2 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.

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

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

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

4.3.6 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.

4.3.7 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.

4.3.8 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.

4.3.9 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!

Критерии предельных состояний

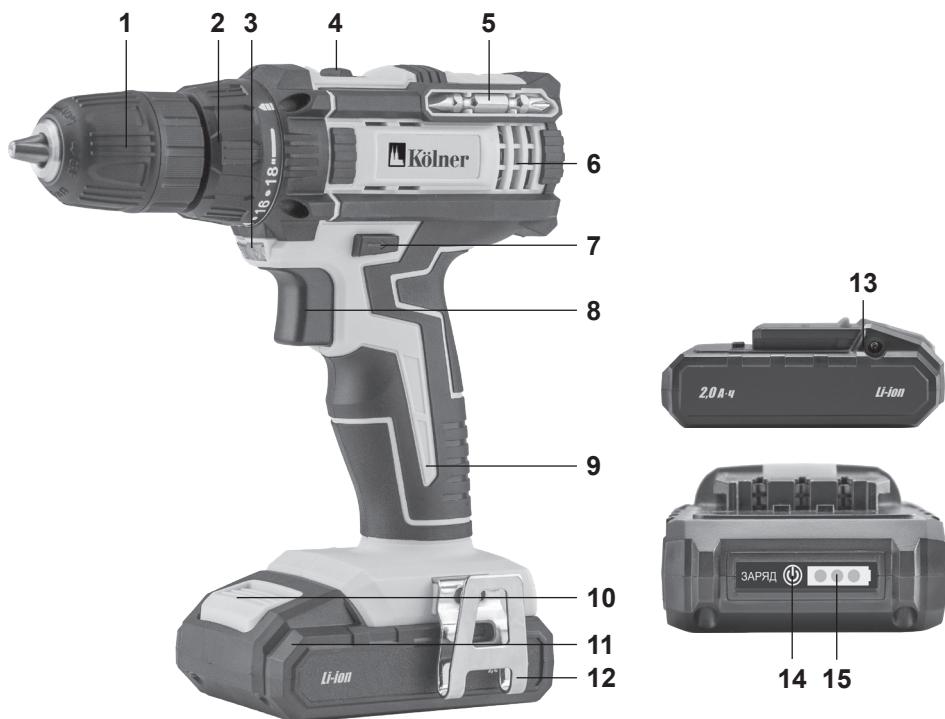
ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться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

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

Перечень критических отказов

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

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Патрон
2. Регулятор крутящего момента
3. Светодиодная подсветка
4. Переключатель скоростей
5. Двусторонняя бита
6. Вентиляционные отверстия
7. Переключатель направления вращения / Стопор
8. Выключатель
9. Рукоятка
10. Фиксатор аккумулятора
11. Аккумулятор
12. Клипса
13. Разъем для подключения зарядного устройства
14. Кнопка индикатора
15. Индикатор заряда

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте целостность аккумуляторного инструмента и всех переключателей.

6.1 ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Прежде чем подключить зарядное устройство к питающей сети, убедитесь, что параметры сети соответствуют 220-240 В ~ 50 Гц.

ВНИМАНИЕ! Осуществлять зарядку аккумулятора следует только при помощи зарядного устройства, входящего в комплект поставки.

Зарядное устройство предназначено для работы внутри помещений в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от + 5 до + 40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

При использовании удлинителя убедитесь, что он рассчитан на мощность потребителей. В противном случае, это может привести к перегреву, повреждению или возгоранию.

6.1.1 Отсоедините аккумулятор (11) от дрели-шуруповерта путем нажатия фиксатора (10).

6.1.2 Подключите штекер зарядного устройства к разъему (13) аккумулятора.

6.1.3 Подключите зарядное устройство к сети. На зарядном устройстве загорается индикатор красного цвета. Приблизительно через 2 часа аккумулятор готов к использованию (на зарядном устройстве загорается индикатор зеленого цвета).

6.1.4 Извлеките аккумулятор из зарядного устройства. Отключите зарядное устройство от электрической сети.

ВНИМАНИЕ! Всегда отсоединяйте аккумулятор от дрели-шуруповерта перед зарядкой. Запрещено заряжать подключенный к нагрузке аккумулятор.

ВНИМАНИЕ! На зарядное устройство установлен срок гарантийного обслуживания 6 месяцев.

6.2 ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАРЯДА

О состоянии зарядки аккумулятора можно узнать по индикатору (15), расположенному на корпусе аккумулятора. Индикатор уровня заряда активируется при нажатии на кнопку (14). Если горит только один сегмент индикатора, необходимо зарядить аккумулятор.

6.3 УСТАНОВКА СВЕРЛА / БИТЫ

Перед установкой убедитесь, что кулачки патрона (1) разведены достаточно для установки хвостовика сверла / биты необходимого диаметра. Если хвостовик сверла / биты не входит в патрон, то, вращая цилиндрическую часть против часовой стрелки, добейтесь разведения кулачков до нужной степени.

Аккуратно вставьте хвостовик сверла / биты в патрон, после чего закрутите патрон по часовой стрелке до полной фиксации. Убедитесь, что сверло / бита правильно установлена и надежно зафиксирована.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

7.1 СВЕРЛЕНИЕ

Закрепив сверло в патроне как описано выше, установите регулятор крутящего момента (2) в положение, отмеченное знаком «сверление». Переключатель направления вращения нужно установить в крайнее левое положение. Установите наконечник сверла в заранее намеченное место для сверления, после чего

нажмите выключатель (8) и начинайте работу, не прилагая больших усилий.

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.

7.2 ЗАВИНЧИВАНИЕ / ВЫВИНЧИВАНИЕ

Закрепите хвостовик биты в патрон как указано выше, после чего поместите рабочий наконечник биты в шлицы крепежного элемента. Установите переключатель в крайнее левое или крайнее правое положение. Нажмите на выключатель и начинайте работу.

ВНИМАНИЕ! Регулятор крутящего момента нужно устанавливать в любое положение, кроме «сверление», в зависимости от размера крепежного элемента и типа материала.

7.3 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ / СТОПОР

Для переключения режимов «завинчивание/вывинчивание» следует воспользоваться переключателем направления вращения (7).

Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании и извлечении из отверстия. Если переключатель установить в центральное положение, выключатель будет зафиксирован.

7.4 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СКОРОСТЕЙ

Настоящая модель аккумуляторной дрели-шуруповерта оснащена двухскоростным редуктором, который позволяет подобрать наиболее оптимальный режим

работы. Изменение скорости вращения осуществляется при помощи переключателя (4), 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.

7.5 РЕГУЛИРОВКА ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Дрель-шуруповерт оборудована электрическим регулятором числа оборотов, путем прилагаемого усилия в момент нажатия на выключатель.

7.6 ПОДСВЕТКА

Настоящая модель аккумуляторной дрели-шуруповерта оборудована светодиодной подсветкой (3), которая активируется каждый раз, при нажатии на выключатель.

8 ХРАНЕНИЕ И 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 20 лет, срок хранения аккумулятора – 5 лет (при наличии) при соблюдении условий, указанных в пунктах 9.1 и 9.2.

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

9.5 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей.

9.6 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элементы питания вместе с бытовыми

отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных 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. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 24 месяца, зарядного устройства - 6 месяцев, аккумулятора – 12 месяца. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

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

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.

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

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

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

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

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

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

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

с 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 у продавца или на сайте kolner-tools.com

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер, уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Союз».

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: Уишань С-Лонг Хардварес Корпорейшн, Лимитед

Адрес: №7 Вейво Еаст Роад, Тонгьюин Индастри Зоне, Уишань Соунти, Цзиньхуа сити, Чжецзян Провинсе, 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 KCD 14.4/2LC (бұдан әрі дрель-бұрағыш, Электр 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: Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 16 тамызындағы №768 Шешімімен бекітілген TP TC 004/2011 «Төменвольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген TP TC 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 9 желтоқсанындағы №879 Шешімімен бекітілген TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімлілігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2016

жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» Кеден одағының TP TC 037/2016 техникалық регламенттері.



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



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

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

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 кесте

Параметр атауы	Мағынасы
Қуат кернеуі	=== 14,4 В
Бос жүрістегі айналымдар саны	0-400 / 0-1450 минутына айналым
Айналмалы кезең сатыларының саны	18+1 (бұрғылау сатысы)
Ең үлкен момент	27 / 18 Н·м
Жарықдиодты жарық	Бар
Патрон	Екімуфталық тез двухмуфтовый, тезқысқыш
Қысқыш диаметрі	0.8-10 мм
Максималды бұрғылау диаметрі: ағаш / металл	18 / 12 мм
ГОСТ Р МЭК 61140-2000 бойынша қауіпсіздік сыныбы	III класс
Салмағы / Кейспен салмағы	1,2 / 2,8 кг

Зарядтау құрылғысының техникалық талаптары

2 кесте

Параметр атауы	Мағынасы
Номиналды кернеу	220-240 В ~
Номиналды жиілігі	50 Гц
Шығу кернеуі	=== 16,8 В
Шығу тогы	800 mA
ГОСТ Р МЭК 61140-2000 бойынша қауіпсіздік сыныбы	II класс

Шудіріл сипаттамалары

Шудіріл сипаттамалары еуропалық стандарттарға сәйкес болады.

3 кесте

Шу	Діріл
LwA: 91,1 db(A)	ahD: 0,187 m/s ²
LpA: 80.1 db	KD: 1,5 m/s ²

3 ЖИЙНТЫҚТЫЛЫҚ

4 кесте

Атауы	Саны
Аккумуляторлық бұрғы	1 дана
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана
Аккумулятор	2 дана
Зарядтау құрылғысы	1 дана
Қыспа	1 дана
Бит	2 дана
Пластикалық кейс	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 электр желісінен ажыратылған немесе ажыратылған болса да, бұйыммен байланысуға рұқсат бермеңіз.

4.1.4 өнімді немесе оның жекеле-

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

4.1.7 электр 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 электр 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 электр құралын құлағаннан кейін немесе онда қандай да бір зақымдану іздері байқалса пайдаланбаңыз. Электр 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 істеніңіз. 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 электр 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 жарақат 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 жүгініңіз. 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.

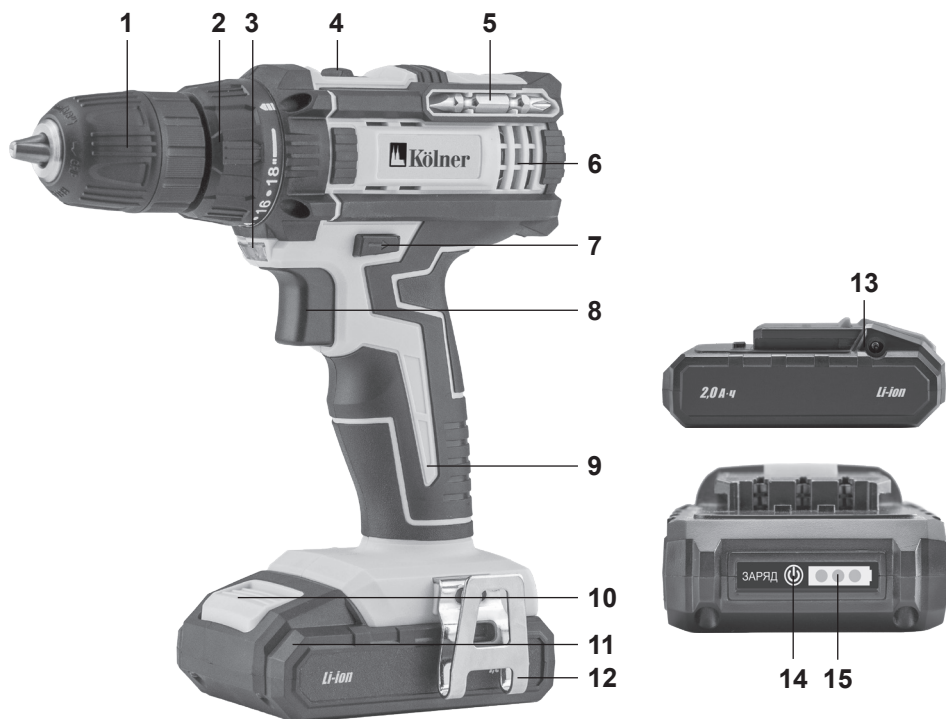
Қоректендіру сымын ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес авторизацияланған сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.3.9 Аккумуляторды тек жеткізілім жиынтығына кіретін желілік адаптермен ғана зарядтаңыз. Басқа типтегі желілік адаптерлер аталған құрылғының аккумуляторымен 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!

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



1. Патрон
2. Айналу сәтін реттегіш
3. Көмескі жарық
4. Жылдамдықты ауыстырғыш
5. Екі жақты сақал
6. Желдеткіш саңылау
7. Айналыс бағытын ауыстырғыш / Тоқтатқыш
8. Ажыратқыш
9. Тұтқа
10. Аккумулятордың фиксаторы
11. Аккумулятор
12. Қыспа
13. Косқыш зарядтау құрылғысы
14. Заряд индикаторының түймесі
15. Заряд деңгейінің индикаторы

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Аккумуляторлық құралдың және барлық ауыстырғыштардың бүтіндігін тексеріңіз.

6.1 АККУМУЛЯТОРДЫ ЗАРЯДТАУ

Зарядтау құрылғысын қуат беруші желіге қосудың алдында желі параметрлерінің 220-240 В ~ 50 Гц сәйкес екендіктеріне көз жеткізіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Аккумуляторды зарядтау тек жеткізілім жиынтығына кіретін зарядтау құрылғысы арқылы ғана жүзеге асыру керек.

6.1 Отсоедините Аккумуляторды (11) фиксаторға (10) басып жолымен бұрғы - бұрандалы шеге бұрағыштан ажыратыңыз.

6.2 Зарядтау құрылғысының істікшесін аккумулятордың жалғағышына (13) қосыңыз.

6.3 Зарядтау құрылғысын желіге қосыңыз. Зарядтау құрылғысында қызыл түсті индикатор жанады. Шамамен 2 сағаттан кейін аккумулятор пайдалануға дайын болады (зарядтау құрылғысында жасыл түсті индикатор жанады).

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Әрдайым аккумуляторды зарядтау алдында бұрғы - бұрандалы шеге бұрағыштан ажыратыңыз.

6.2 ЗАРЯД ДЕҢГЕЙІНІҢ ИНДИКАТОРЫ

Аккумулятор зарядының жағдайы жөнінде аккумулятордың корпусында орналасқан индикатор (15) бойынша білуге болады. Заряд деңгейінің индикаторы түймені (14) басу кезінде белсендіріледі. Егер индикатордың тек бір ғана сегменті жанса, аккумуляторды зарядтау қажет болады.

7 ПАЙДАЛАНУ

7.1 БҰРҒЫНЫ / САҚАЛАРДЫ ОРНАТУ

Орнату алдында патрон жұдырықшаларының (1) қажетті диаметрдегі бұрғыны/сақаны орнату үшін жеткілікті ажыратылғандықтарына көз жеткізіңіз. Егер бұрғының/сақаның сағасы патронға кірмесе, онда цилиндрлік бөлікті сағат тіліне қарсы бұрай отырып жұдырықшаларды қажетті деңгейге дейін ажыратуға қол жеткізіңіз, Бұрғының/сақаның сағасын патронға мұқият қойыңыз, одан кейін патронды сағат тілі бойынша толық бекітілгенге дейін айналдырыңыз. Бұрғының/сақаның дұрыс орнатылғанына және сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

7.2 БҰРҒЫЛАУ

Бұрғыны патронға жоғарыда сипатталғандай етіп бекітіңіз, айналушы сәтті (2) реттегішті «бұрғылау» белгісімен белгіленген күйге орнатыңыз. Айналыс бағытын ауыстырғышты соңғы сол жақтағы күйге орнату керек. Бұрғының ұштығын алдын-ала белгіленген орынға орнатыңыз, содан кейін ажыратқышты (8) басыңыз және көп күш салмай-ақ жұмысты бастаңыз.

7.3 БҰРАП БЕКІТУ / БҰРАП БОСАТУ

Сақаның сағасын патронға жоғарыда аталғандай бекітіңіз, соан кейін жұмыс ұштығын бекіткіш элементтің оймакілтегіне ауыстырыңыз. Ауыстырғышты соңғы сол жақ немесе соңғы оң жақ күйге орнатыңыз. Ажыратқышқа басыңыз және жұмысты бастаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Айналушы сәтті реттегішті кез келген күйде орнату керек, «бұрғылаудан басқа», бекіткіш элементтің мөлшері мен материал типіне байланысты.

7.4 АЙНАЛЫС БАҒЫТЫН АУЫСТЫРҒЫШ / ТОҚТАТҚЫШ

«Бұрап бекіту/бұрап босату» режимдерін ауыстыру үшін айналыс бағытын (7) ауыстырғышты қолдану керек болады. Кері жаққа айналу сонымен бірге бұрғыны қысылып қалу және саңылаудан шығару кезінде босатуға көмектеседі. Егер ажыратқыш орталық күйге орнатылса, ажыратқыш айқындалатын болады.

7.5 ЖЫЛДАМДЫҚТАРДЫ АУЫСТЫРҒЫШ

Аккумуляторлық бұрғы-бұрандалы шеге бұрағыштың аталған үлгісі ең оңтайлы жұмыс режимін таңдауға мүмкіндік беретін екі жылдамдықты редуктормен жабдықталған. Айналыс жылдамдығын өлшеу бұрғы-бұрандалы шеге бұрағыш корпусының жоғарғы бөлігінде орналасқан ауыстырғыштың (4) көмегімен жүзеге асырылады.

1 жылдамдық: айналымдардың төменгі санының ауқымы, бұрап бекітуге немесе үлкен диаметрдегі бұрғылармен жұмыс жасау үшін. Материалдар: ағаш, пластик.

2 жылдамдық: айналымдардың жоғарғы санының ауқымы, шағын диаметрдегі бұрғылармен жұмыс жасау үшін. Материалдар – ағаштардың, металдың қатты тұқымдары.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жылдамдықты аустыру патронды қолмен айналдыра отырып, ажыратқыштың толық белгіленуіне дейін жүргізіледі.

7.6 АЙНАЛЫМДАРДЫҢ САНЫН РЕТТЕУ

Бұрғы - бұрандалы шеге бұрағыш ажыратқышқа басу сәтінде күш салу жолымен айналымдардың санын электр реттегішпен жабдықталған.

7.7 ЖАРЫҚТАНДЫРУ

Аккумуляторлық бұрғы-бұрандалы шеге бұрағыштың аталған үлгісі жарықдиодты жарықтандырумен (3) жабдықталған, ол ажыратқышқа әрбір басу кезінде белсендіріледі.

7.8 КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Пайдалануға жарамсыз бұйымды кәдеге жарату кезінде қоршаған ортаға зиян келтірмеу үшін барлық шараларды қолданыңыз. Бұйымды өз бетіңізбен кәдеге жаратуға тырысу жөн болмайды. Арнайы қызметке жүгіну ұсынылады.

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 шөткелерін өз уақытында ауыстырып отыру электр құралының қызметтік мерзімін айтарлықтай ұзартады. Оларды ауыстыру үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

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

9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ

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

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

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

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

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

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

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

9.6 Бұйымды қате кәдеге жарату қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы бұйымды, сонымен бірге қуат берудің пайдаланылған элементтерін тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмаңыз. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған кәдеге жарату бекетіне 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 ЖООУ ТӘСІЛДЕРІ

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

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

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

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

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

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негіздемесі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, әсіресе, «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Кепілдік пайдалану мерзімі-24 ай, зарядтау құрылғысы-6 ай, батарея-12 ай. 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 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 **www.kolner-tools.com** сайтынан білуге болады.

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы, дайындаушы уәкілеттік берген тұлға: «Союз» ЖШҚ.
Мекен-жай: 432048, Ресей Федерациясы, Ульяновск облысы, қ.о. Ульяновск қаласы, Ульяновск қ., Локомотивная көш., ғим.14А.

Телефон: +78422324242

Электрондық поштаның мекенжайы:
mail@simbirsk-crown.ru

Дайындаушы: Уишань С-Лонг Хардварес Корпорейшн, Лимитед.

Мекен-жай: №7 Вейво Еаст Роад, Тонгьюин Индастри Зоне, Уишань Соунти, Цзиньхуа сити, Чжецзян Провинсе, Қытай.

ҚХР жасалған.

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