



SPARK PRO

АККУМУЛЯТОРНАЯ УГЛОВАЯ
ШЛИФМАШИНА

RU
KZ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики	4
Общие правила безопасности	7
Обзор инструмента	11
Инструкция по эксплуатации	12
Срок службы и хранения	14
Правила хранения, реализации и транспортировки	14
Утилизация и сертификация	15
Комплект поставки	16
Гарантийные обязательства	18

МАЗМҰНЫ

Техникалық сипаттамалары	20
Қауіпсіздіктің жалпы ережелері	23
Құралға шолу	27
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	28
Қызмет ету және сақтау мерзімі	30
Сақтау және орындау ережелері және тасымалдау	31
Жою және сертификаттау	31
Жеткізілім жиынтығы	32
Кепілдік міндеттемелері	34

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Марка	Rokodil
Модель	Spark Pro
Тип устройства	Аккумуляторная угловая шлифмашина
Тип двигателя	Вентильный (бесщеточный)
Напряжение	20 В ===
Питание	От аккумулятора
Частота вращения на холостом ходу	10000 об/мин
Размер рабочего диска	125 мм
Размер резьбы шпинделя	M14
Уровень шума	83 дБ
Уровень вибрации	0,41 м/с ²
Плавный пуск	Есть
Динамический тормоз двигателя	Есть
Индикация заряда	Есть
Защита от случайного включения	Есть
Защита от перегрузок	Есть

Защита от перегрева	Есть
Защита корпуса	Резиновые вставки
Габаритные размеры	350×220×110 мм
Вес (нетто)	990 г

Зарядное устройство

Марка	Rokodil
Модель	RCD-21V-1.8A
Номинальное напряжение	21 В ===
Сила тока	1,8 А
Мощность	37,8 Вт
Напряжение сети	110—240 В ~
Частота сети	50 Гц
Время полной зарядки аккумулятора (4 Ач)	2,5 ч

Аккумуляторная батарея

Марка	Rokodil
Модель	RBD-20V-4A
Тип аккумулятора	Литий-ионный
Номинальное напряжение	20 В ===
Емкость аккумулятора	4 Ач
Мощность	80 Втч
Технология равномерной зарядки	Есть
Защита от перегрева	Есть
Защита от перезаряда	Есть
Защита от перегрузок	Есть
Тип пластика	ABS

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по безопасности и со всеми предупреждениями перед использованием электроинструмента.

Ограничения по использованию

Используйте устройство только по назначению, указанному в данной инструкции по эксплуатации.

Рабочее место

Держите рабочее место в чистоте, старайтесь работать в хорошо освещенных и проветриваемых местах. Не работайте с электроинструментом во взрывоопасных помещениях, близ горючих жидкостей, газов. Искра, генерируемая электроинструментом, легко воспламеняет.

Электробезопасность

Во время работы избегайте контакта с такими поверхностями как трубы, радиаторы, холодильники, проводники под напряжением. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

Индивидуальная безопасность

Будьте внимательны. Не работайте с электроинструментом при усталости, под действием лекарственных препаратов, алкоголя, наркотических веществ. Используйте защитные устройства. Перед работой обязательно надевайте очки, перчатки, пылезащитные маски, нескользящую защитную обувь, шлемы, средства защиты органов слуха. Надевайте специализированную одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду подальше от движущихся частей. Не касайтесь движущихся механизмов во время работы электроинструмента.

Меры предосторожности

Используйте соответствующий электроинструмент в соответствии с целью применения. Выбор правильного электроинструмента сделает вашу работу более эффективной и безопасной.

Если выключатель не может быть включен или выключен, нельзя использовать данный электроинструмент. Так как электроинструменты, которыми нельзя управлять с помощью переключателей, опасны и требуют ремонта.

Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не используйте их рядом с посторонними лицами

При использовании электроинструмента всегда надевайте защиту для глаз, конечностей, органов дыхания и слуха

Не касайтесь движущихся механизмов во время работы электроинструмента

Не допускайте полного разряда аккумулятора

Если электролит попал в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью к врачу

Обслуживание электроинструмента

Следите за чистотой вентиляционных отверстий и корпусных деталей изделия. Очищайте их от пыли, грязи и стружки. Пользуйтесь устройством только по назначению. Ремонт электроинструмента необходимо производить только в сертифицированных сервисных центрах. Используйте электроинструмент, полагаясь на инструкцию по эксплуатации.

Также следует помнить, что использование электроинструментов, которые не соответствуют необходимым требованиям, может быть опасным.

Меры безопасности при работе с аккумуляторными блоками

Не разбирайте аккумулятор. Если во время работы аккумуляторный блок получил повреждения, немедленно прекратите работу. В противном случае может произойти перегрев блока, что приведет к ожогам или даже взрыву.

Не допускайте контакта проводника с клеммами аккумулятора. Не кладите аккумулятор рядом с металлическими предметами. Не допускайте попадания воды в аккумуляторную батарею. Короткое замыкание аккумулятора может привести к увеличению тока, перегреву, возгоранию или поломке. Инструменты и аккумуляторы должны храниться при температуре от 0...30°C. При утилизации аккумуляторной батареи

не бросайте её в огонь, это взрывоопасно. Будьте аккуратны при работе, защищайте аккумулятор от падений и ударов.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

При обнаружении неисправностей в работе инструмента, необходимо прекратить его использование, обесточить и обратиться в сервисный центр по номеру 8 800 775-56-29 или через официальный сайт rokodil.ru

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния электроинструмента являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Перечень критических отказов	Действие
Искрение аккумулятора	Обратитесь в сервисный центр
Появление постороннего шума	
Вздутие аккумулятора	
Появление дыма	

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание, периодическое диагностирование, поверка, технические испытания, консервация — не требуются для данного товара. Особая упаковка и доставка не требуются.

Квалификация персонала

Изделие предназначено для использования даже непрофессиональными пользователями, в бытовых целях, специальные умения и знания не требуются.

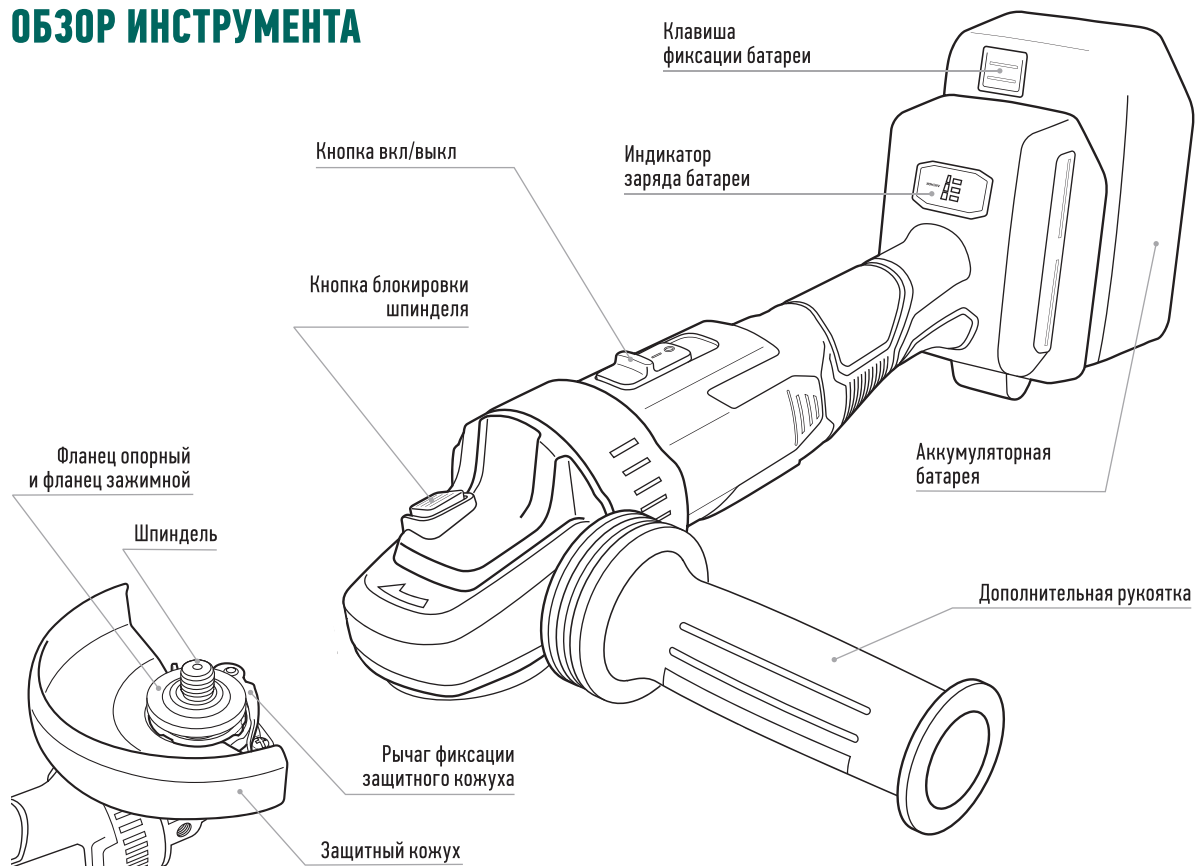
Если вышеописанные способы не помогли, то обратитесь за консультацией по телефону 8 800 775-56-29, на электронную почту: garotdel@mail.ru, либо через официальный сайт rokodil.ru

При обнаружении неисправности

Перед техническим обслуживанием убедитесь, что инструмент отключен от аккумулятора.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Инструмент не включается	1. Разряжена аккумуляторная батарея 2. Аккумуляторная батарея не до конца вставлена в батарейный отсек устройства	Зарядить батарею или обратиться в сервисный центр
Неисправен электродвигатель	—	Обратитесь в сервисный центр
Неисправен выключатель	—	
Аккумуляторная батарея не заряжается	1. Неисправна аккумуляторная батарея 2. Неисправно зарядное устройство	
Повышенный шум редуктора	Износ / поломка деталей редуктора	Замените аккумуляторную батарею на новую или обратитесь в сервисный центр
Аккумуляторная батарея не набирает необходимый заряд	Снижение емкости аккумуляторной батареи	

ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА



Использование устройства на работах, для которых оно не предназначено, может привести к серьезным травмам пользователя или других лиц

Перед первым включением внимательно изучите настоящее руководство и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации устройства

Не допускайте полного разряда аккумулятора, это уменьшит срок его службы

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение устройства

Аккумуляторная угловая шлифмашина Rokodil Spark Pro предназначена для резки, шлифования, обдирки и полировки изделий из металла, камня, керамики и пластмасс. Рабочим инструментом шлифмашины является шлифовальный или отрезной круг.

Первый запуск

Перед первым запуском аккумуляторной угловой шлифмашины важно провести следующие шаги:

1. Распаковка и проверка комплектации.

Убедитесь, что все перечисленные в инструкции компоненты присутствуют в комплекте. Если вы обнаружите, что что-то отсутствует или повреждено, обратитесь в службу технического обслуживания.

2. Подготовка аккумулятора.

Перед использованием устройства впервые необходимо полностью зарядить аккумулятор. Подключите аккумулятор к зарядному устройству. Подключите зарядное устройство к электросети. Оставьте аккумулятор на зарядке до тех пор, пока индикатор на зарядном устройстве не загорится зеленым цветом.

3. Проверка функционирования.

После установки защитного кожуха и полной зарядки аккумулятора подключите аккумулятор к батарейному отсеку угловой шлифмашины и проверьте работу устройства. Убедитесь, что устройство работает корректно и безопасно.

Помните, что перед первым использованием угловой шлифмашины важно ознакомиться с инструкцией по безопасности и правильному использованию устройства. Это поможет избежать ненужных рисков и продлить срок службы вашего инструмента.

Установите дополнительную рукоятку в резьбовое отверстие и защитный кожух в нужное положение, в зависимости от вида работы и используемого сменного инструмента. Фиксация кожуха осуществляется путем затяжки рычага фиксации кожуха.

Инструкция по заряду батареи

Используйте только оригинальное зарядное устройство RCD-21V-1.8A, поставляемое в комплекте с устройством.

Подключите зарядное устройство в сеть переменного тока с напряжением 110–240 В, после чего подключите аккумуля-

мулятор к зарядному устройству. При полном заряде аккумулятора загорится зеленый индикатор. Если при зарядке красный индикатор на зарядном устройстве не светится, мигает или возникают другие неисправности, обратитесь в службу технического обслуживания.

Установка шлифовального или отрезного круга

Установка или замена оснастки должна проводиться строго с отключенным аккумулятором. Для этого необходимо зажать кнопку фиксации шпинделя и проворачивать шпиндель до тех пор, пока рабочий вал не зафиксируется. Во время этой процедуры продолжать нажимать кнопку блокировки шпинделя.

С помощью специального ключа из комплекта поставки отверните и снимите зажимной фланец со шпинделя. Установите шлифовальный или отрезной круг на опорный фланец. Закрутите зажимной фланец на шпиндель и диск до упора и затяните его с помощью ключа.

Отпустите кнопку блокировки шпинделя и поверните круг, чтобы убедиться, что вал более не зафиксирован.

При установке диска с выпуклой серединой, она должна быть направлена в сторону редуктора.

Порядок работ

1. Проверьте направление вращения диска. Оно должно соответствовать стрелкам на диске и редукторе.
2. Проверьте работу на холостом ходу. Если диск вибрирует или проворачивается, немедленно замените его.
3. При работе включать машину следует до контакта с материалом, а выключать после выведения из контакта.

При работе руководствуйтесь следующими правилами безопасности:

1. Никогда не выпускайте из рук включенную машину. Не выпускайте из рук машину до полной остановки диска.
2. При абразивной обработке материалов не прикладывайте больших усилий, так как это приводит к преждевременному износу рабочего инструмента и повреждению шлифмашины, при работе возможно только незначительное надавливание.
3. Не допускайте боковой нагрузки на отрезной диск. Необходимо также избегать ударов диска о заготовку.
4. Не перегружайте машину, следите за температурой корпуса редуктора и электродвигателя, которая не должна превышать 60°C, если инструмент нагрелся, дайте ему возможность несколько минут поработать без нагрузки.

Выдерживайте максимально возможное расстояние между диском и работником, следите за направлением вращения диска и отлета искр

5. При работе необходимо соблюдать цикличность: 5 минут работы → 10 минут перерыв.
6. Необходимо следить, чтобы вентиляционные отверстия для охлаждения шлифмашины были всегда чистыми и открытыми.
7. Не рекомендуется работа с дисками толщиной более 6 мм.
8. При обдирке диск рекомендуется устанавливать под углом 30—40 градусов к поверхности заготовки. При работе с очистительными щетками, шлифовальной бумагой и полировальными средствами необходимо следовать соответствующим указаниям производителей.

По окончании работы

Снять аккумулятор. Очистить шлифмашину и дополнительные принадлежности от грязи. В случае сильного загрязнения протереть шлифмашину влажной салфеткой, исключая попадание влаги на инструмент в виде капель. После этого вытереть инструмент насухо. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы, химикаты, отрицательно действующие на материал корпуса, узлы и детали шлифмашины (например: ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т. п.).

СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Срок службы аккумуляторной угловой шлифмашины составляет 7 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с момента выпуска инструмента.

Срок хранения — 7 лет при условии выполнения правил по хранению инструмента.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ

Изделие должно храниться в кейсе, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от 0...30°С и относительной влажности воздуха до 80%. В помещениях, где хранится изделие, не должно быть паров кислот, щелочей и других химически активных веществ, пары или газы которых могут вызвать окисление или коррозию.

Реализация осуществляется в соответствии с заключенными договорами на поставку.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие и носители данных в упаковке могут транспортироваться автомобильным, железнодорожным, морским и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков. Транспортировка должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

Размещение и крепление транспортной тары с упакованными изделиями в транспортных средствах должны обеспечивать ее устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортировки.

УТИЛИЗАЦИЯ



Этот символ на продукте или описании к нему указывает, что данный продукт не подлежит утилизации вместе с другими домашними отходами по окончании срока службы. Для предотвращения возможного ущерба для окружающей среды или здоровья человека вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, отделите этот продукт от других типов отходов и утилизируйте его надлежащим образом для рационального повторного использования материальных ресурсов.

Домашним потребителям следует связаться с розничным торговым представителем, у которого продукт был приобретен, или местным органом власти, для получения подробной информации о том, куда и как доставить данный прибор для экологически безопасной переработки. Промышленным потребителям следует связаться с поставщиком и проверить сроки и условия контракта на закупку. Данный продукт не следует утилизировать.

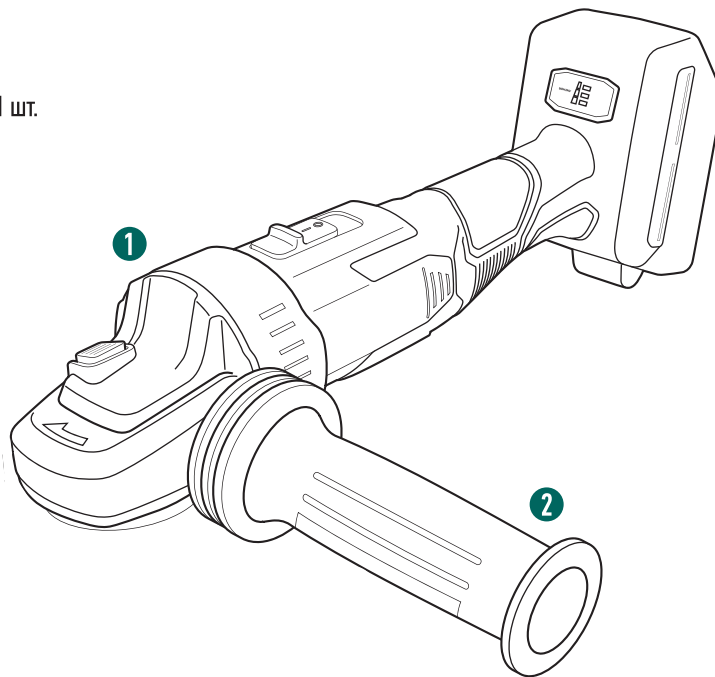
СЕРТИФИКАЦИЯ

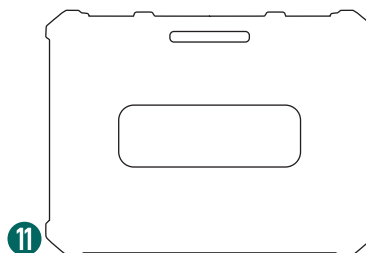
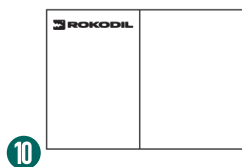
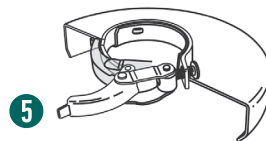
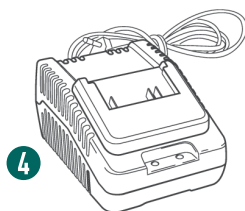
Аккумуляторная угловая шлифмашина Rokodil Spark Pro соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза 010/2011, 020/2011 и технического регламента ЕАЭС 037/2016.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию устройства, не влияющие на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Аккумуляторная угловая шлифмашина Rokodil Spark Pro — 1 шт.
2. Боковая рукоятка — 1 шт.
3. Литий-ионный аккумулятор RBD-20V-4A — 1 шт.
4. Зарядное устройство RCD-21V-1.8A — 1 шт.
5. Защитный кожух — 1 шт.
6. Защитные очки — 1 шт.
7. Ключ — 1 шт.
8. Фланец опорный — 1 шт.
9. Фланец зажимной — 1 шт.
10. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
11. Пластиковый кейс для транспортировки и хранения — 1 шт.





Сохраняйте данное руководство по эксплуатации и товарный чек с печатью продавца до конца гарантийного срока

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства — 5 лет с момента продажи.

В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт либо замена устройства на новое в случае нецелесообразности его ремонта, при соблюдении потребителем правил безопасности и эксплуатации.

Условия гарантии не предусматривают регулярного обслуживания изделия.

Гарантия не распространяется:

1. На быстроизнашиваемые детали: элементы питания аккумуляторных батарей.
2. При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции).
3. При наличии внутри изделия посторонних предметов.
4. При наличии признаков самостоятельного ремонта.
5. При наличии изменений в конструкции устройства.
6. При воздействии на изделие повышенной влажности, наличия ржавчины внутри и снаружи изделия, химически агрессивных веществ, концентрированных паров, если

что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия.

7. В случае неправильного подключения изделия к электрической сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической сети.
8. На дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, стихийного бедствия, аварии и т. п.

Производитель

Zhejiang Royal Garden Manufacture Co., Ltd.

Адрес производителя

Floor 2, Multi-functional Building, № 228 Xixi Road, Bai Longqiao Town, Wucheng District, Jinhua City, Zhejiang Province, China.

Сделано в КНР**Дата изготовления**

1 квартал 2024 года.

Уполномоченное изготовителем лицо (импортер)

ООО «Р-Дистрибуция», 195267, г. Санкт-Петербург, пр. Просвещения д. 86, к. 1, офис 12-Н.

Контакты

Телефон: 8 800 775 56 29

Почта: garotdel@mail.ru

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Жалпы

Маркасы	Rokodil
Үлгісі	Spark Pro
Құрылғы түрі	Аккумуляторлы бұрыштық ажарлағыш машина
Қозғалтқышының типі	Шұралы (қылшақсыз)
Кернеуі	20 В ===
Қуат беру	Аккумулятордан
Бос жүрістегі айналу жиілігі	10000 айн / мин
Жұмыс дискісінің өлшемі	125 мм
Айналдырық бұрандасының өлшемі	M14
Шу деңгейі	83 дБ
Діріл деңгейі	0,41 м / с ²
Баяу іске қосу	Бар
Қозғалтқыштың динамикалық тежегіші	Бар
Заряд индикациясы	Бар
Кездейсоқ қосудан қорғаныс	Бар
Артық жүктемеден қорғаныс	Бар

Қызып кетуден қорғау	Бар
Корпус қорғанысы	Резеңке ендірмелер
Габариттік өлшемдері	350×220×110 мм
Салмағы (нетто)	990 г

Зарядтау құрылғысы

Маркасы	Rokodil
Үлгісі	RCD-21V-1.8A
Номиналды кернеу	21 В ===
Ток күші	1,8 А
Қуаты	37,8 Вт
Желінің кернеуі	110–240 В ~
Желі жиілігі	50 Гц
Аккумуляторды толық зарядтау уақыты (4 А·сағ)	2,5 сағ

Аккумуляторлық батарея

Маркасы	Rokodil
Үлгісі	RBD-20V-4A
Аккумулятор түрі	Литий-ионный
Номиналды кернеу	20 В ===
Аккумулятор сыйымдылығы	4 А·сағ
Қуаты	80 Вт·сағ
Біркелкі зарядтау технологиясы	Бар
Қызып кетуден қорғау	Бар
Асыра зарядтаудан қорғаныс	Бар
Артық жүктемеден қорғаныс	Бар
Пластик түрі	ABS

ҚАУІПСІЗДІКТІҢ ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Электр құралын қолданар алдында қауіпсіздік жөніндекті нұсқаулықтармен және барлық ескертулермен мұқият танысыңыз.

Қолдану бойынша шектеулер

Құралдарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген мақсат бойынша ғана пайдаланыңыз.

Жұмыс орны

Жұмыс орнын таза ұстаңыз, сонымен қатар жақсы жарықтандырылған және желдетілген жерлерде жұмыс істеуге тырысыңыз. Жарылғыш бөлмелерде, жанғыш сұйықтықтар мен газдардың жанында электр құралымен жұмыс жасамаңыз. Электр құралы шығаратын ұшқын тез тұтанады.

Электр қауіпсіздігі

Жұмыс кезінде құбырлар, радиаторлар, тоңазытқыштар, кернеулі өткізгіштер сияқты беттермен жанасудан аулақ болыңыз. Электр құралын жаңбырдың астында немесе ылғалды жерде қалдырмаңыз. Электр құралына судың енуі электр тоғымен зақымдану қаупін арттырады.

Жеке қауіпсіздік

Мұқият болыңыз. Шаршаған кезде, дәрі-дәрмектердің, алкогольдің, есірткі заттарының әсерімен электр құралдарымен жұмыс жасамаңыз. Қауіпсіздік құрылғыларын қолданыңыз. Жұмыс алдында көзілдірік, биялай, шаңнан қорғайтын маскаларды, сырғып кетпейтін қорғаныс аяқкиімдерін, дулыға, есту ағзаларын қорғау құралдарын міндетті түрде киіңіз. Арнаулы киім киіңіз. Кең киім кимеңіз немесе зергерлік бұйымдар тақпаңыз. Шашыңызды, киіміңізді қозғалмалы бөліктерден алшақ ұстаңыз. Электр құралы жұмыс істеп тұрған кезде қозғалатын механизмдерге қол тигізбеңіз.

Сақтық шаралары

Қолдану мақсатына сәйкес тиісті электр құралын қолданыңыз. Дұрыс электр құралын таңдау сіздің жұмысыңызды тиімдірек және қауіпсіз етеді.

Егер ажыратқышты қосу немесе өшіру мүмкін болмаса, бұл электр құралын пайдалану мүмкін емес. Ауыстырып-қосқыштардың көмегімен басқаруға болмайтын электр құралдары қауіпті және жөндеуді қажет етеді.

Электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және оларды бөгде адамдардың жанында пайдаланбаңыз

Электр құралын пайдаланған кезде көзге, аяқ-қолға, тыныс алу және есту мүшелеріне арналған қорғанысты әрқашан киіңіз. Электр құралы жұмыс істеп тұрған кезде қозғалатын механизмдерге қол тигізбеңіз

Аккумулятордың толық таусылуына жол бермеңіз

Егер электролит көзге түскен болса, оны тез арада сумен жуыңыз және медициналық көмек алу үшін дәрігерге жүгініңіз

Электр құралдарына қызмет көрсету

Бұйымның желдеткіш саңылаулары мен корпустық бөлшектерінің таза болуын қадағалаңыз. Оларды шаңнан, кірден және үгінділерден тазалаңыз. Құрылғыны тек мақсатына сай қолданыңыз. Электр құралдарын жөндеуді тек сертификатталған сервистік орталықтарында жүргізу қажет. Электр құралын пайдалану жөніндегі нұсқаулығына сүйене отырып пайдаланыңыз.

Сондай-ақ, қажетті талаптарға сәйкес келмейтін электр құралдарын пайдалану қауіпті болуы мүмкін екенін есте ұстаған жөн.

Аккумуляторлық блоктармен жұмыс істеген кезде жалпы қауіпсіздік шаралары

Аккумулятордың батареясын бөлшектемеңіз. Егер жұмыс кезінде аккумулятор блогы зақымдалса, жұмысты дереу тоқтатыңыз. Әйтпесе, блоктың қызып кетуі мүмкін, бұл күйікке немесе тіпті жарылысқа әкелуі мүмкін.

Өткізгіштің аккумулятор клеммаларымен жанасуына жол бермеңіз. Аккумуляторды металл заттардың жанына қоймаңыз. Аккумулятор батареясына судың түсуіне жол бермеңіз. Аккумулятордың қысқа тұйықталуы ток-

тың артуына, қызып кетуіне, жануына немесе сынуына әкелуі мүмкін. Құралдар мен аккумуляторларды 0-тен 30 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. Аккумулятор батареясын кәдеге жарату кезінде оны отқа тастамаңыз, бұл жарылуға қауіпті. Жұмыс кезінде абай болыңыз, аккумуляторды құлаудан және соққылардан қорғаңыз.

Шекті күй өлшемшарттары

Электр құралының шекті күйінің өлшемшарттары оны одан әрі пайдалануға жол берілмейтін немесе экономикалық тұрғыдан тиімсіз болатын жағдайлар болып табылады. Мысалы, түпнұсқа бөлшектермен авторландырылған сервис орталықтары жағдайында оларды жою мүмкін болмаған кезде түйіндер мен бөлшектердің шамадан тыс тозуы, коррозиясы, деформациясы, қартаюы немесе бұзылуы немесе олардың жиынтығы немесе жөндеудің экономикалық тиімсіздігі.

Ауыр түрде істен шығу тізбесі

Әрекет

Аккумулятордың ұшқындануы
Бөгде шуылдың пайда болуы
Аккумулятордың ісінуі
Түтіннің пайда болуы

Сервистік
орталыққа жүгініңіз

Оқиға, ауыр түрде істен шығу немесе апат жағдайында қызметкерлер құрамының әрекеттері

Жабдықтың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда оны пайдалануды тоқтатып, токтан ажыратыңыз және 8 800 775-56-29 нөмірі бойынша немесе rokodil.ru ресми сайты арқылы сервистік орталыққа жүгіну қажет.

Техникалық қызмет көрсету

Техникалық қызмет көрсету, мерзімді диагностикалау, салыстырып тексеру, техникалық сынау, консервациялау — бұл тауар үшін қажет емес. Арнайы орау және жеткізу қажет емес.

Қызметкерлер құрамының біліктілігі

Бұйым тіпті кәсіби емес пайдаланушылардың пайдалануына, тұрмыстық мақсаттарда пайдалануға арналған, арнайы дағдылар мен білімді қажет етпейді.

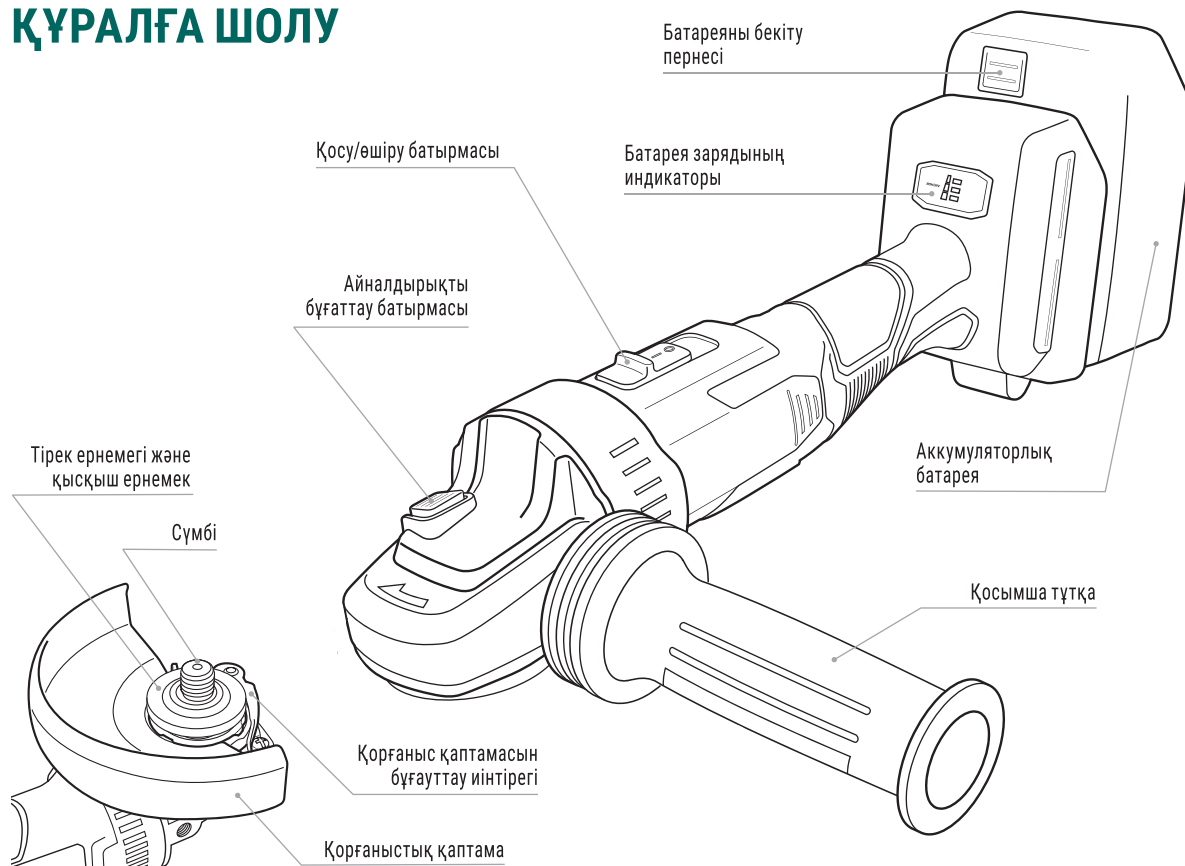
Егер жоғарыда аталған әдістер көмектеспесе 8 800 775-56-29 телефон нөмірі бойынша, garotdel@mail.ru электронды поштасы арқылы, немесе rokodil.ru ресми сайты арқылы кеңес алыңыз

Ақаулық анықталған кезде

Техникалық қызмет көрсетуден бұрын құралдың аккумулятордан ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Жою тәсілі
Құрал қосылмайды	1. Аккумуляторлық батареяның қуаты таусылған 2. Аккумуляторлық батарея құрылғының батарея бөлігіне толық салынбаған	Батареяны зарядтаңыз немесе сервис орталығына хабарласыңыз
Электр қозғалтқышы ақаулы	—	Сервистік орталыққа жүгініңіз
Ажыратқыш ақаулы	—	
Аккумуляторлық батарея зарядталмайды	1. Аккумуляторлық батарея ақаулы 2. 2. Зарядтау құрылғысы ақаулы	
Бәсеңдеткіштегі қатты шу	Бәсеңдеткіш бөлшектерінің тозуы/бұзылуы	Аккумуляторлық батареяны жаңасына ауыстырыңыз немесе сервистік орталыққа жүгініңіз
Аккумуляторлық батарея қажетті заряд алмайды	Аккумуляторлық батарея сыйымдылығының төмендеуі	

ҚҰРАЛҒА ШОЛУ



Құрылғыны ол арналмаған жұмыстарда пайдалану пайдаланушыға немесе басқа адамдарға ауыр жарақат әкелуі мүмкін

Бірінші рет қосар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және құрылғыны пайдалану үдерісінде оның талаптарын қатаң сақтаңыз

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Құрылғының мақсаты

Rokodil Spark Pro аккумуляторлық бұрышты ажарлағыш машина металл, тас, қыш және пластмассада жасалған бұйымдарды кесуге, тегістеуге, сыдыруға және жылтыратуға арналған. Ажарлағыш машинаның жұмыс құралы ажарлағыш немесе кескіш шарық болып табылады.

Бірінші іске қосу

Аккумулятордың бұрыштық ажарлағыш машинаны алғаш іске қосар алдында мынадай қадамдарды орындау маңызды:

1. Қаптамасын ашу және жиынтықталуын тексеру.
Нұсқаулықта тізбеленген барлық компоненттердің жиынтықта екеніне көз жеткізіңіз. Егер сіз қандай да бір нәрсенің жоқ екенін немесе зақымдалғанын анықтасаңыз, техникалық қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз.
2. Аккумуляторды дайындау.
Құрылғыны қолданар алдында алдымен аккумуляторды толығымен зарядтау керек. Аккумуляторды зарядтау құрылғысына қосыңыз. Зарядтау құрылғысын электр желісіне қосыңыз. Зарядтау құрылғысындағы

индикатор жасыл түспен жанғанша аккумуляторды зарядта қалдырыңыз.

3. Жұмыс істеуін тексеру.
Қорғаныс қаптамасын орнатқаннан және аккумуляторды толық зарядтағаннан кейін, аккумуляторды бұрыштық ажарлағыш машинаның батарея бөлігіне қосыңыз және құрылғының жұмысын тексеріңіз. Құрылғының дұрыс және қауіпсіз жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз.

Бұрыштық ажарлағыш машинаны бірінші рет қолданар алдында қауіпсіздік жөніндегі және құрылғыны қауіпсіз пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысу маңызды екенін есте сақтаңыз. Бұл қажетсіз тәуекелдерді болдырмауға және құралыңыздың қызмет ету мерзімін ұзартуға көмектеседі.

Жұмыс түріне және қолданылатын ауысымды құралға байланысты қосымша тұтқаны бұрандалы саңылауға және қорғаныс қаптамасына қажетті күйге орнатыңыз. Қаптаманы бекіту қаптаманы бекіту иінтірегін қатайту арқылы жүзеге асырылады.

Батарейны зарядтау жөніндегі нұсқаулық

Құрылғымен бірге жеткізілетін төлнұсқалы RCD-21V-1.8A зарядтау құрылғысын ғана пайдаланыңыз.

Зарядтау құрылғысын 110–240 В кернеулі айнымалы ток желісіне қосыңыз, содан кейін аккумуляторды зарядтау құрылғысына қосыңыз. Аккумулятор толық зарядталған кезде жасыл индикатор жанады. Зарядтау кезінде зарядтау құрылғысындағы қызыл индикатор жанбаса, жыпылықтаса немесе басқа ақаулар туындаса, техникалық қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Ажарлағыш немесе кескіш шарықты орнату

Жарақты орнату немесе ауыстыру аккумулятор өшірілген кезде жүргізілуі керек. Бұл үшін айналдырықтың бекіту батырмасын басып, жұмыс білігі бекітілгенше айналдырықты бұрау қажет. Бұл процедура кезінде айналдырықты бұғаттау батырмасын басуды жалғастырыңыз. Жеткізу жиынтығындағы арнайы кілттің көмегімен, қысқыш ернемекті айналдырықтан бұрап алыңыз. Ажарлағыш немесе кескіш шарықты тірек ернемегіне орнатыңыз. Қысқыш ернемекті айналды-

рық пен дискіге түбіне дейін бұраңыз және оны кілт көмегімен қатайтыңыз. Біліктің бекітілмегеніне көз жеткізу үшін айналдырықты бұғаттау батырмасын босатыңыз және шарықты бұрыңыз. Ортасы дөңес дискіні орнатқан кезде ол бәсеңдеткіш жағына қарай бағытталуы керек.

Жұмыс тәртібі

1. Дискінің айналу бағытын тексеріңіз. Ол диск пен бәсеңдеткіштегі меңзерлерге сәйкес келуі керек.
2. Жұмысты бос жүрісте тексеріңіз. Егер диск дірілдесе немесе бұрылса, оны дереу ауыстырыңыз.
3. Жұмыс кезінде машинаны материалмен жанасқанға дейін қосып, түйіспеден шығарғаннан кейін өшіру керек.

Жұмыс кезінде келесі қауіпсіздік қағидаларын бастылыққа алыңыз:

1. Іске қосылған машинаны ешқашан қолыңыздан шығармаңыз. Диск толығымен тоқтағанша машинаны қолыңыздан шығармаңыз.
2. Материалдарды қажақты өңдеу кезінде көп күш жұмсамаңыз, себебі бұл жұмыс құралының мерзімінен бұрын тозуына және ажарлағыш машинаның

Аккумулятордың толық таусылуына жол бермеңіз, бұл оның қызмет ету мерзімін қысқартады

Жарақты орнатпас немесе ауыстырмас бұрын, аккумуляторды құрылғыдан ажыратыңыз

Диск пен жұмысшы арасындағы ең үлкен ықтимал қашықтықты сақтаңыз, дискінің айналу және ұшқындардың ұшу бағытын қадағалаңыз

- зақымдалуына әкеледі, жұмыс кезінде аз ғана басу болуы мүмкін.
3. Кесу дискісіне бүйірлік жүктеменің болуына жол бермеңіз. Сондай-ақ, дискіні дайындамаға соққылануын болдырмау керек.
4. Машинаны шамадан тыс жүктемеңіз, бәсеңдеткіш пен электр қозғалтқыш корпусының температурасын бақылаңыз, ол 60°С-тан аспауы керек, егер құрал қызып кетсе, оған бірнеше минут жүктемесіз жұмыс істеуге мүмкіндік беріңіз.
5. Жұмыс кезінде циклділікті сақтау керек: 5 минут жұмыс — 10 минут үзіліс.
6. Ажарлағыш машинаны салқындатуға арналған желдету саңылаулары әрдайым таза және ашық болуын бақылап отырыңыз.
7. Қалыңдығы 6 мм-ден асатын дискілермен жұмыс істеу ұсынылмайды.
8. Сыдыру кезінде дискіні дайындаманың бетіне 30-40 градус бұрышпен орнату ұсынылады. Тазалау щеткаларымен, тегістеу қағазымен және жылтырату құралдарымен жұмыс істеу кезінде өндірушілердің тиісті нұсқауларын орындау қажет.

Жұмысты аяқтағаннан кейін

Аккумуляторды шешіп алыңыз. Ажарлағыш машина мен қосымша керек-жарақтарды кірден тазартыңыз. Қатты ластанған жағдайда, ажарлағыш машинаны дымқыл майлықпен сүртіңіз, бұл құралға тамшы түріндегі ылғалдың түсуіне жол бермейді. Осыдан кейін құралды құрғатып сүртіңіз. Осы мақсаттар үшін корпус материалына, ажарлағыш машинаның тораптары мен бөлшектеріне теріс әсер ететін сұйықтықтарды, ерітінділерді, химикаттарды (мысалы: ацетон, еріткіштер, сілтілер, қышқылдар және т.б.) пайдалануға тыйым салынады.

ҚЫЗМЕТ ЕТУ ЖӘНЕ САҚТАУ МЕРЗІМІ

Аккумуляторлық бұрыштық ажарлағыш машинаның қызмет мерзімі сатылған күннен бастап 7 жылды құрайды. Егер сату күні көрсетілмесе, қызмет мерзімі желілік құрал шығарылған күннен бастап есептеледі.

Сақтау мерзімі — құралды сақтау қағидаларын орындау шарты кезінде 7 жыл.

САҚТАУ ЖӘНЕ САТУ ҚАҒИДАЛАРЫ

Бұйым ауа температурасы 0-ден 30° C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80 % дейінгі жылытылатын үй-жайда сақталуы керек. Бұйым сақталатын үй-жайларда булары немесе газдары тотығу немесе коррозия тудыруы мүмкін қышқылдардың, сілтілердің және басқа да химиялық белсенді заттардың булары болмауы тиіс. Сату жеткізуге жасалған шарттарға сәйкес жүзеге асырылады.

ТАСЫМАЛДАУ ҚАҒИДАЛАРЫ

Қаптамадағы өнімді және деректерді сақтау құралын кірден және жауын-шашыннан қорғалған жағдайда автомобиль, теміржол, теңіз және әуе (тұйықталған бөлімдерде) көлік түрлерімен кез келген қашықтыққа тасымалдауға болады. Тасымалдау көліктің әрбір түрі бойынша қолданыстағы тасымалдау ережелеріне сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.

Көлік құралдарына оралған өнімдері бар көлік ыдыстарын орналастыру және бекіту олардың тұрақтылығын қамтамасыз етуі керек орналастыру және тасымалдау кезінде қозғалысты болдырмау.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



Өнімдегі немесе оның сипаттамасындағы бұл белгі бұл өнімді пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайтынын көрсетеді. Қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына қоқысты бақылаусыз тастаудың ықтимал зиянын болдырмау үшін, бұл өнімді қалдықтардың басқа түрлерінен бөліп, материалдық ресурстарды тұрақты түрде қайта пайдалану үшін тиісті түрде кәдеге жаратыңыз.

Тұрғын тұтынушылар өнімді сатып алған сатушыға немесе жергілікті билік органдарына хабарласуы керек

Бұл құрылғыны қоршаған ортаға зиянсыз қайта өңдеу үшін қайда және қалай жеткізу керектігі туралы мәліметтерді құзырлы органдардан алыңыз. Өнеркәсіптік тұтынушылар жеткізушіге хабарласып, сатып алу-сату шартының талаптарын тексеруі керек. Бұл өнімді қоқысқа тастауға болмайды.

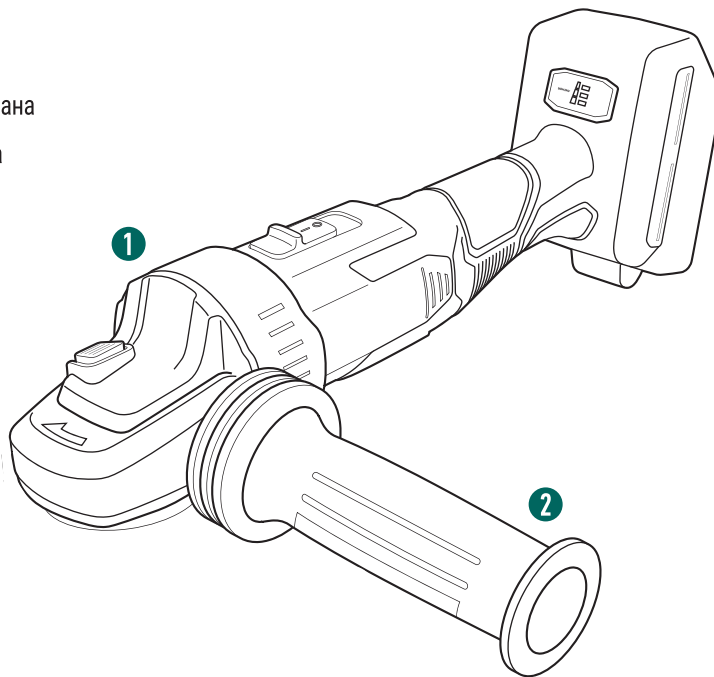
СЕРТИФИКАТТАУ

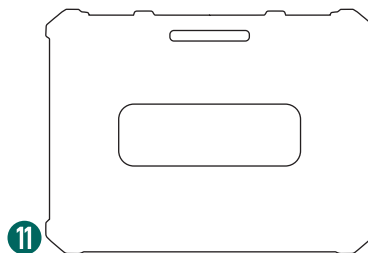
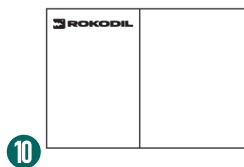
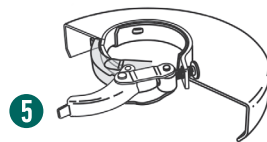
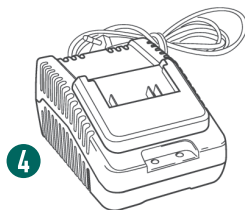
Rokodil Spark Pro аккумуляторлық бұрыштық ажарлағыш машина кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді 010/2011, 020/2011 және ЕАЭО техникалық регламенттері 037/2016.

Өндіруші пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін құрылғының құрылмасы мен жинақталуына қосымша ескертусіз өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҒЫ

1. Rokodil Spark Pro аккумуляторлы бұрыштық ажарлағыш машина – 1 дана
2. Бүйір тұтқасы – 1 дана
3. RBD-20V-4A литий-ионды аккумулятор – 1 дана
4. RCA-21V-1.8A зарядтау құрылғысы – 1 дана
5. Қорғаныстық қаптама – 1 дана
6. Қорғаныс көзілдірігі – 1 дана
7. Кілт – 1 дана
8. Тірек ернемегі – 1 дана
9. Қысқыш ернемек – 1 дана
10. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана
11. Тасымалдау және сақтауға арналған пластик кейс – 1 дана





Пайдалану жөніндегі осы нұсқаулықты және сатушының мөрі бар тауарлық чекті кепілдік мерзімінің соңына дейін сақтаңыз

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Құрылғыларды пайдаланудың кепілдік мерзімі – сатылған сәттен бастап 5 жыл.

Кепілдік мерзімінің ішінде тұтынушы қауіпсіздік және пайдалану қағидаларын сақтаған кезде оны жөндеу мақсатсыз болған жағдайда құрылғыны өтеусіз жөндеу немесе жаңасына ауыстыру жүргізіледі.

Кепілдік шарттары бұйымға тұрақты қызмет көрсетуді көздемейді.

Кепілдік мыналарға таралмайды:

1. Жылдам тозатын бөлшектер: аккумуляторлық батареялардың қуат элементтері.
2. Механикалық зақымданулар болған кезде (корпустың немесе кез келген басқа құрылымдық элементтердің жарықшақтары, сынықтары, соққылар мен құлау іздері, деформациясы).
3. Бұйымның ішінде бөгде заттар болған кезде.
4. Өздігінен жөндеу белгілері болған жағдайда.
5. Құрылғының құрылмасында өзгерістер болған кезде.
6. Бұйымға жоғары ылғалдылықтың әсері, бұйымның ішінде және сыртында тоттың болуы, химиялық

жемір заттектер, концентрацияланған булар, егер жоғарыда тізбеленгендердің қандай да біреу бұйымның ақаусыздық себебі болса.

7. Бұйым электр желісіне дұрыс қосылмаған, сондай-ақ электр желісінің ақаулары (жұмыс параметрлерінің сәйкес келмеуі) болған жағдайда.
8. Кепілдік қате немесе ұқыпсыз пайдалану, тасымалдау, сақтау, дүлей апат, авария және т. б. нәтижесі болып табылатын ақауларға қолданылмайды.

Өндіруші

Zhejiang Royal Garden Manufacture Co., Ltd.

Өндірушінің мекенжайы

Floor 2, Multi-functional Building, № 228 Xixi Road, Bai Longqiao Town, Wucheng District, Jinhua City, Zhejiang Province, China.

ҚХР-да жасалған**Дайындалған күні**

1-тоқсан 2024 жыл.

**Дайындаушы уәкілеттік берген тұлға
(импорттаушы)**

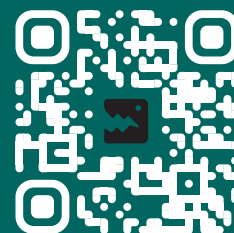
«Р-Дистрибуция» ЖШҚ, 195267, Санкт-Петербург қ.,
Просвещение даңғылы, № 86-үй, 1-ғимарат, 12-Н кеңсе.

Байланыс үшін контактілер

Телефон: 8 800 775 56 29

Пошта: garotdel@mail.ru

EAC



rokodil.ru