



ROKODIL

В Г Р Ы З А Е Т С Я В Д Е Л О

MULTIVERT START

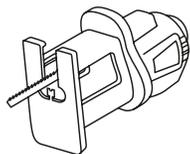
Аккумуляторный многофункциональный инструмент «Мультиверт»

RU

KZ

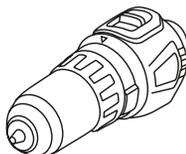
В КОМПЛЕКТЕ

RMJS



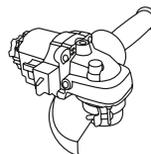
ЛОБЗИК

RMCD



ДРЕЛЬ-
ШУРУПОВЕРТ

RMAG



УГЛОВАЯ
ШЛИФМАШИНА

Руководство
по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики	4
Инструкция по эксплуатации	7
Общие правила безопасности	10
При обнаружении неисправности	13
Обзор инструмента	14
Инструкция по установке и изъятию модулей	18
Срок службы и хранения	19
Хранение и реализация	19
Транспортировка	20
Утилизация	20
Сертификация	20
Комплект поставки	21
Гарантийные обязательства	22

МАЗМҰНЫ

Техникалық сипаттамалары	24
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	27
Жалпы қауіпсіздік ережелері	30
Ақаулық анықталған кезде	33
Құралға шолу	34
Модульдерді орнату және алу бойынша нұсқаулық	38
Қызмет ету және сақтау мерзімі	39
Сақтау және өткізу	39
Тасымалдау	40
Кәдеге жарату	40
Сертификаттау	40
Жеткізілім жиынтығ	41
Кепілдік міндеттемелерғ	42

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль бесщеточного привода Multivert

Марка	Rokodil	Динамический тормоз двигателя	Есть
Модель	Multivert	Плавный пуск	Есть
Тип устройства	Аккумуляторный многофункциональный инструмент «Мультиверт»	Светодиодная подсветка	Есть
Мощность двигателя	700 Вт		
Номинальный ток	35 А		
Напряжение	20 В $\overline{=}$		
Тип двигателя	Бесщеточный		
Скорость	0–21 000 об/мин		
Тип пластика	ABS		
Защита корпуса	Резиновые вставки		
Защита от перегрузок	Есть		
Защита от перегрева	Есть		
Защита от случайного включения	Есть		

Аккумуляторная батарея RBM-20V-2A

Тип аккумулятора	Литий-ионный
Емкость аккумулятора	2 А
Мощность	40 Втч
Номинальное напряжение	20 В \equiv
Индикация заряда	Есть
Тип пластика	ABS
Защита от перегрева	Есть

Аккумуляторная батарея RBM-20V-4A

Тип аккумулятора	Литий-ионный
Емкость аккумулятора	4 А
Мощность	80 Втч
Номинальное напряжение	20 В \equiv
Индикация заряда	Есть
Тип пластика	ABS
Защита от перегрева	Есть

Зарядное устройство

Модель	RCM-21V-2.5A
Напряжение сети	100–240 В~
Частота сети	50 Гц
Номинальное напряжение	21,5 В \equiv
Мощность	52,5 Вт
Сила тока	2,5 А
Время полной зарядки аккумулятора (2 Ач)	До 60 мин

Модуль дрели-шуруповерта

Модель	RMCD
Тип модуля	Дрель-шуруповерт
Крутящий момент	45 Нм
Скорость	0–400/ 0–1600 об/мин
Ø макс	13 мм

Модуль лобзика

Модель	RMJS
Тип модуля	Лобзик
Частота ходов	0–2700 ход/мин
Ход пилки	12,7 мм
Глубина пропила (дерево)	50 мм

Модуль угловой шлифмашины

Модель	RMAG
Тип модуля	Угловая шлифмашина
Скорость	0–8500 об/мин
Диаметр диска	115/125 мм
Резьба шпинделя	M14

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение устройства

Аккумуляторный многофункциональный инструмент «Мультиверт» Rokodil — это универсальное устройство, предназначенное для выполнения работ различного типа. Благодаря широкому ассортименту взаимозаменяемых модулей мультиверт может превратиться в шуруповерт, лобзик, угловую шлифмашину и множество других инструментов, обеспечивая при этом простоту установки и смены модулей.

Данный инструмент отличается высокой функциональностью и универсальностью, а также высокой производительностью, позволяя пользователю выполнять широкий спектр задач.

Основное назначение мультиверта — это обеспечение удобства, эффективности и скорости выполнения работ в условиях ограниченного пространства, без необходимости использования и хранения большого количества отдельных инструментов.

Мультиверт Rokodil подойдет как для домашних мастеров, так и для профессиональных ремонтников и строителей. Это идеальный инструмент, который может справиться с любыми задачами в доме, квартире, гараже или на даче.

С помощью мультиверта, в зависимости от установленного модуля, можно выполнять такие работы, как:

1. Закручивание и выкручивание винтов и шурупов.
2. Выпиливание отверстий и сложных форм в древесине, пластике или металле.
3. Резка и зачистка металлических изделий.
4. И множество других работ, в зависимости от выбранных модулей.

Таким образом, мультиверт Rokodil представляет собой компактное, универсальное и мощное устройство, способное справиться с множеством задач и значительно упростить работу.

Назначение модуля дрели-шуруповерта RMCD

Модуль дрели-шуруповерта предназначен для крепления и откручивания винтов, а также для сверления отверстий в различных материалах при использовании соответствующих бит и сверл. Он может быть использован в деревообработке, металлообработке, строительстве, монтаже мебели и других работах, где необходим инструмент для кручения винтов или сверления.

Этот модуль обеспечивает удобство и гибкость в работе благодаря настройкам скорости и крутящего момента, что позволяет пользователю адаптироваться к различным типам материалов и размерам винтов.

Пожалуйста, убедитесь, что вы используете подходящие биты или сверла и следуете всем предписаниям по безопасности при работе с модулем дрели-шуруповерта.

Назначение модуля лобзика RMJS

Модуль лобзика предназначен для выполнения точных и быстрых резов по различным материалам, включая дерево, металл, пластик, при использовании подходящего полотна.

Этот модуль особенно удобен для выполнения сложных и изящных форм реза, включая прямые линии, кривые и вырезы. Лобзик обеспечивает гладкие, чистые резы, которые требуют минимальной дополнительной обработки.

Регулируемая скорость реза и возможность выбора подходящего полотна делают лобзик идеальным решением для множества задач, от бытовых до профессиональных.

Помимо выполнения различных видов реза, лобзик также может быть использован для выполнения прорезей в середине материала.

Важно следовать всем инструкциям по безопасности при использовании этого модуля.

Назначение модуля угловой шлифмашины RMAG

Модуль угловой шлифмашины предназначен для резки, шлифования, обдирки и полировки изделий из металла, камня, керамики и пластмасс. Рабочим инструментом шлифмашины является шлифовальный или отрезной круг.

Этот модуль позволяет эффективно справляться как с тяжелыми задачами по зачистке и резке, так и с более тонкими работами по шлифовке и полировке поверхностей. Угловая шлифмашина идеально подходит для работы в труднодоступных местах и выполнения точных задач благодаря своей компактности и высокой мощности.

Регулируемая скорость вращения и широкий выбор сменных дисков делают этот модуль универсальным инструментом для различных строительных и ремонтных работ.

Следует всегда соблюдать меры безопасности, используя защитные очки и перчатки во время работы с данным модулем.

Первый запуск

Перед первым запуском мультиверта Rokodil 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. Установка модуля: Выберите необходимый вам модуль и установите его в основание мультиверта согласно инструкции по установке модулей. Убедитесь, что модуль установлен надежно и без люфтов.

4. Проверка функционирования: После установки модуля и полной зарядки аккумулятора подключите аккумулятор к батарейному отсеку мультиверта и проверьте работу устройства. Убедитесь, что все функции работают корректно и безопасно.

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

| Избегайте чрезмерных нагрузок и перегрева инструмента

Инструкция по заряду батареи

Используйте только оригинальное зарядное устройство RCM-21V-2.5A, поставляемое в комплекте с мультивертом.

Подключите аккумулятор к зарядному устройству, после чего подключите зарядное устройство к электросети 100–240 Вольт переменного тока.

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.

Не допускайте полного разряда аккумулятора, это уменьшит срок его службы

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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, 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 электроинструмент в недоступном для детей месте и не используйте его рядом с посторонними лицами

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.

Не допускайте полного разряда аккумулятора

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.

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

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 +5°C до +40°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 авторизированных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Перечень критических отказов	Действие
Искрение электромотора	Обратитесь в сервисный центр
Появление постороннего шума	
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.

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. Аккумулятор не до конца вставлен в батарейный отсек устройства	Зарядить батарею или обратиться в сервисный центр
Неисправен электродвигатель	Выход из строя внутренних компонентов	Обратитесь в сервисный центр
Неисправен выключатель	Выход из строя внутренних компонентов	
Аккумуляторная батарея не заряжается	1. Неисправна аккумуляторная батарея 2. Неисправно зарядное устройство	
Повышенный шум редуктора	Износ/поломка деталей редуктора	
Аккумуляторная батарея не набирает необходимый заряд	Снижение емкости батареи	Заменить аккумуляторную батарею на новую или обратиться в сервисный центр

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

ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА

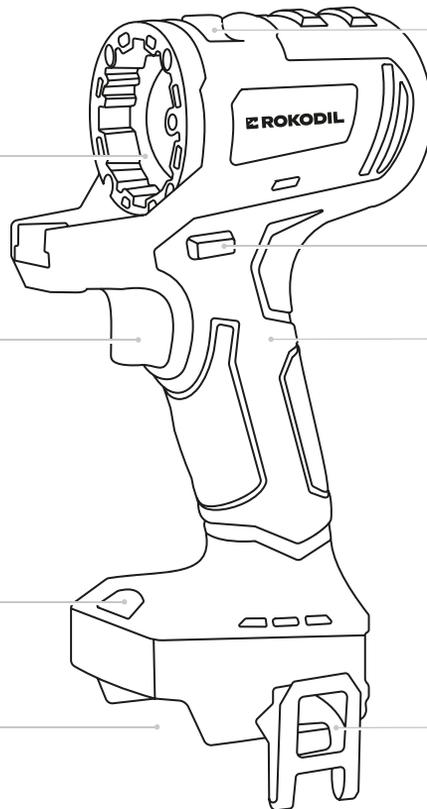
Модуль бесщеточного привода Multivert

Интерфейс крепления модулей

Кнопка пуска с регулировкой оборотов

Подсветка рабочей зоны

Батарейный отсек



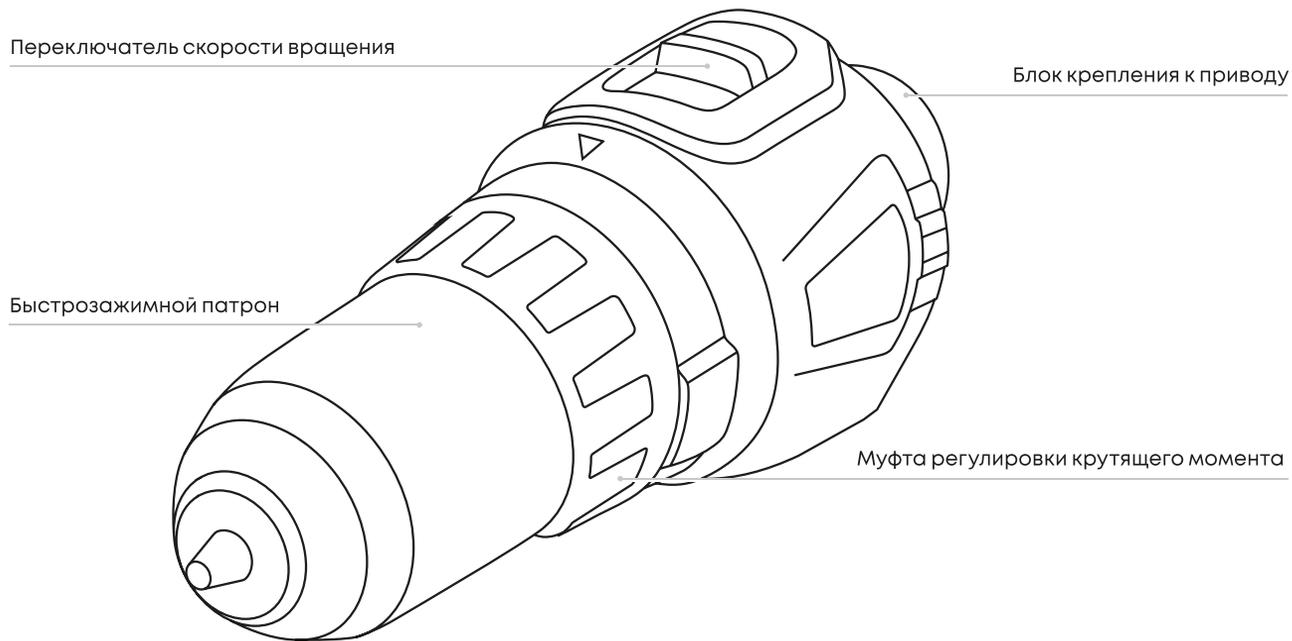
Переключатель направления вращения (реверс)

Тумблер фиксации модулей

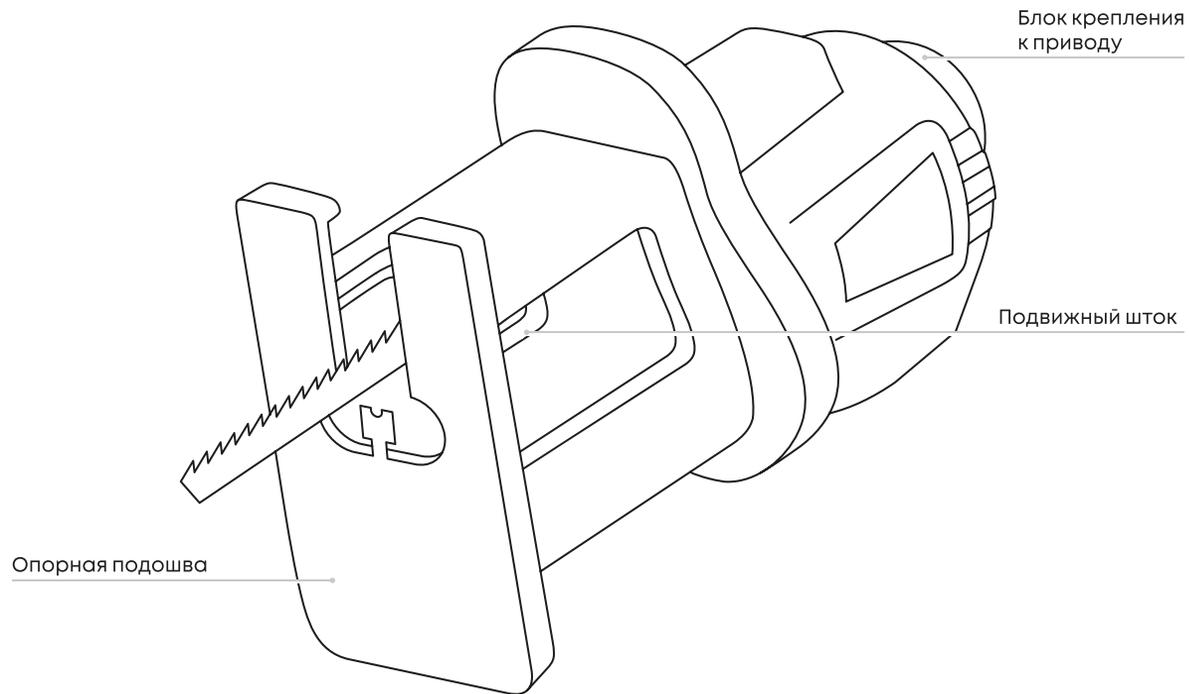
Рукоятка

Поясная клипса

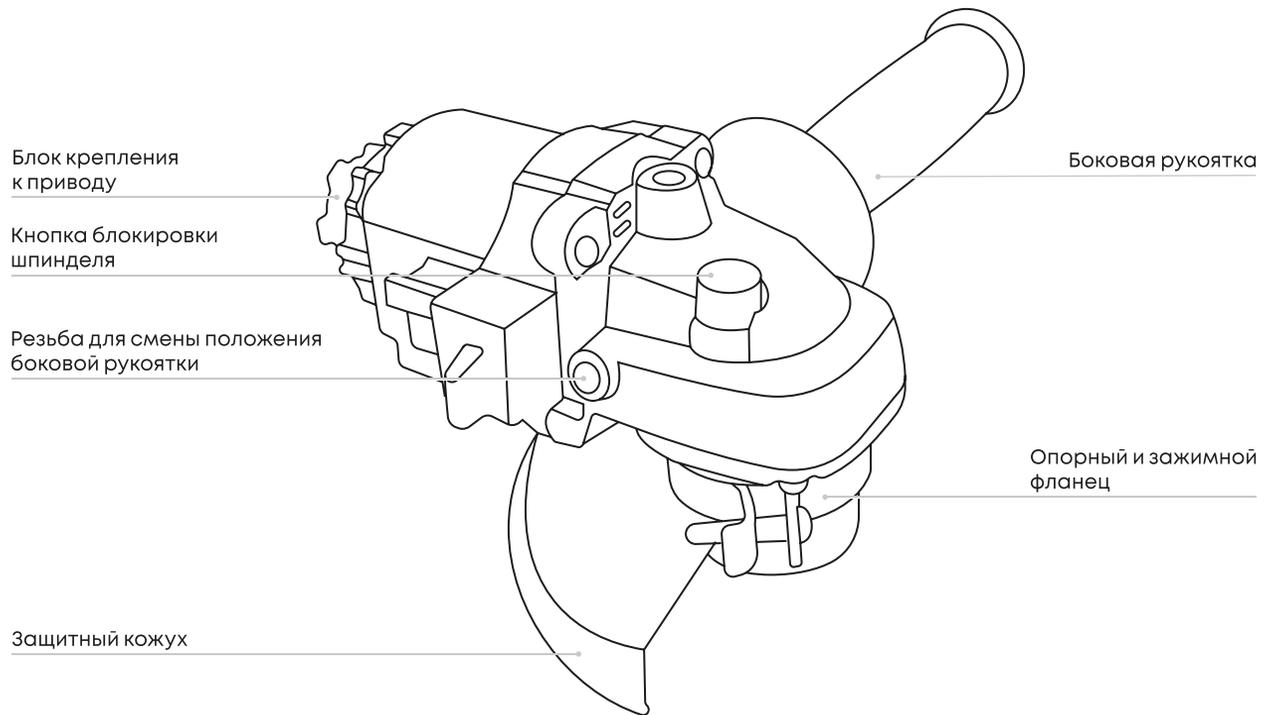
Модуль дрели-шуруповерта RMCD



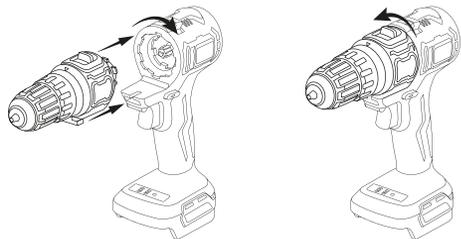
Модуль лобзика RMJS



Модуль угловой шлифмашины RMAG



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИЗЪЯТИЮ МОДУЛЕЙ

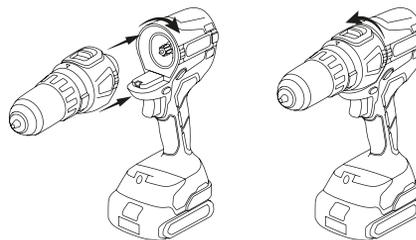


Установка модулей:

1. Убедитесь, что мультиверт выключен и аккумулятор отсоединен. Это важно для вашей безопасности.
2. Возьмите нужный модуль и привод мультиверта.
3. На приводе мультиверта и модуле есть специальные разъемы для соединения. Совместите эти разъемы.
4. Вставьте выбранный модуль в привод до упора и зафиксируйте его тумблером фиксации модулей в положение «закрыто».
5. Удостоверьтесь, что модуль надежно крепится к основанию привода. Попробуйте слегка

подвигать модуль в стороны — он не должен ходить и отсоединяться.

6. После того как модуль установлен, вы можете подключить аккумулятор и включить инструмент.



Изъятие модулей:

1. Убедитесь, что мультиверт выключен и аккумулятор отсоединен.
2. Одной рукой придерживайте модуль, а другой, держа привод, переведите тумблер фиксации модулей в положение «открыто».
3. Плавно потяните модуль в сторону от привода.
4. Модуль должен легко отсоединиться.
5. Если модуль не отсоединяется, проверьте, не заблокирована ли система освобождения и повторите шаги еще раз.

ВАЖНО:

не используйте чрезмерную силу при установке или изъятии модулей. Если модуль не устанавливается или не отсоединяется легко, это может указывать на проблему. В таком случае обратитесь к инструкции по эксплуатации или свяжитесь со службой технического обслуживания

СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Срок службы мультиверта составляет 5 лет с момента даты продажи, срок службы аккумуляторной батареи — 2 года. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с момента выпуска инструмента.

Срок хранения — 5 лет при условии выполнения правил по хранению инструмента.

ХРАНЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ

Изделие должно храниться в упакованном виде, в складских отапливаемых помещениях, при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

В складских помещениях, где хранится изделие, не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и внутренних элементов изделия.

Реализация осуществляется в соответствии с заключенными договорами на поставку.

ТРАНСПОРТИРОВКА

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.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Аккумуляторный многофункциональный инструмент «Мультиверт» соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 020/2011, 010/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Модуль бесщеточного привода (Multivert) — 1 шт.

Поясная клипса — 1 шт.

Литий-ионный аккумулятор 2 Ач (RBM-20V-2A) — 1 шт.

Литий-ионный аккумулятор 4 Ач (RBM-20V-4A) — 1 шт.

Зарядное устройство (RCM-21V-2.5A) — 1 шт.

Модуль дрели-шуруповерта (RMCD) — 1 шт.

Модуль лобзика (RMJS) — 1 шт.

Модуль угловой шлифмашины (RMAG) — 1 шт.

Фланец опорный— 1 шт.

Фланец зажимной— 1 шт.

Защитный кожух— 1 шт.

Боковая рукоять— 1 шт.

Кейс — 1 шт.

Инструкция — 1 шт.

Коробка— 1 шт.

Комплектация и внешний вид могут быть изменены производителем, с сохранением основных функций и потребительских свойств устройства

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства — 5 лет со дня продажи. Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторной батареи — 1 год со дня 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, кабели, расходные материалы.
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.

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

Изготовитель:

Jinhua Dalv Technology Co., LTD

Адрес:

Room 201, Building 3, No. 998, Jinsha Street, Linjiang Industrial Zone, Bailongqiao Town, Wucheng District, Jinhua City, Zhejiang Province, China
Сделано в КНР

Уполномоченное изготовителем лицо (импортер):

ООО «Р-ДИСТРИБУЦИЯ» 195267, РФ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Просвещения, д. 86, к. 1, оф. 12-Н

Тел. 8 800 775-56-29

Дата изготовления: январь 2025 года

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Қылшақсыз жетек модулі, Multivert

Марка	Rokodil	Кездейсоқ қосудан қорғаныс	Бар
Үлгісі	Multivert	Қозғалтқыштың динамикалық тежегіші	Бар
Құрылғы түрі	Сымсыз көп функциялы құрал	Баяу іске қосу	Бар
Қозғалтқыштың қуаты	700 Вт	Жарықдиодты жарықтандыру	Бар
Атаулы ток	35 А		
Кернеуі	20 В 		
Қозғалтқышының типі	Қылшақсыз		
Жүктемесіз айналымдар саны	0–21 000 айн/мин		
Пластик түрі	ABS		
Корпус қорғанысы	Резеңке ендірмелер		
Жүктемеден қорғаныс	Бар		
Қызып кетуден қорғау	Бар		

RBМ-20V-2A қайта зарядталатын батарея

Марка	Rokodil
Аккумулятор сыйымдылығы	2 Асс
Қуаты	40 Втс
Аккумулятор түрі	Литий-ионды
Атаулы кернеу	20 В \equiv
Заряд индикациясы	Бар
Пластик түрі	ABS
Қызып кетуден қорғау	Бар

RBМ-20V-4A қайта зарядталатын батарея

Марка	Rokodil
Аккумулятор сыйымдылығы	4 Асс
Қуаты	80 Втс
Аккумулятор түрі	Литий-ионды
Атаулы кернеу	20 В \equiv
Заряд индикациясы	Бар

Пластик түрі

ABS

Қызып кетуден қорғау

Бар

Зарядтау құрылғысы

Марка	Rokodil
Үлгісі	RCM-21V-2.5A
Желі кернеуі	100–240 В~
Желі жиілігі	50 Гц
Атаулы кернеу	21,5 В \equiv
Қуаты	52,5 Вт
Ток күші	2,5 А
Аккумуляторды толық зарядтау уақыты (2 А·сағ)	60 мин дейін

Лобзик модулі

Марка	Rokodil
Үлгісі	RMJS
Модуль түрі	Қыл ара
Жүріс жиілігі	0–2700 жүріс/мин
Ара жүрісі	12,7 мм
Аралау тереңдігі (ағаш)	50 мм

Бұрыштық ажарлағыш машина модулі

Марка	Rokodil
Үлгісі	RMAG
Модуль түр	Бұрыштық ажарлағыш машина
Жылдамдық	0–8500 айн/мин
Дисктің диаметрі	115/125 мм
Айналдырық бұрандасы	M14

Бұрғы-бұрағыш модулі

Марка	Rokodil
Үлгісі	RMCD
Модуль түрі	Бұрағыш- бұрғы
Айналу мезеті	45 Нм
Жылдамдық	0–400/ 0–1600 айн/мин
Ø макс	13 мм

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Құрылғының тағайындалуы

«Мультиверт» аккумуляторлық көпфункционалды құралы — бұл әртүрлі типтегі жұмыстарды орындауға арналған әмбебап құрылғы. Өзара алмастырылатын модульдердің кең ассортиментінің арқасында мультиверт бұрағышқа, қыл араға, бұрыштық тегістегіш машина және басқа да көптеген құралдарға айналуы мүмкін, осылайша модульдерді оңай орнатуға және өзгертуге мүмкіндік береді.

Бұл құрал жоғары функционалдылығымен және әмбебаптығымен, сондай-ақ жоғары өнімділігімен ерекшеленеді, бұл пайдаланушыға көптеген тапсырмаларды орындауға мүмкіндік береді.

Мультиверттің негізгі мақсаты — көптеген жеке құралдарды пайдаланбай және сақтамай, шектелулі кеңістікте жұмыстың ыңғайлылығын, тиімділігі мен жылдамдығын қамтамасыз ету.

Rokodil мультиверті үй шеберлеріне де, кәсіби жөндеушілер мен құрылысшыларға да жарай-

ды. Бұл үйдегі, пәтердегі, гараждағы немесе саяжайдағы кез келген тапсырманы орындай алатын тамаша құрал.

Мультиверттің көмегімен орнатылған модульге байланысты келесі жұмыстарды орындауға болады:

1. Бұрандалар мен бұраншегелерді бұрау және бұрап алу.
2. Ағашта, пластикте немесе металда тесіктер мен күрделі пішіндерді кесу.
3. Металл бұйымдарын кесу және тазалау.
4. Таңдалған модульдерге байланысты көптеген басқа жұмыстар.

Осылайша, Rokodil мультиверті - бұл көптеген тапсырмаларды орындауға және жұмысты айтарлықтай жеңілдетуге қабілетті шағын, әмбебап және қуатты құрылғы.

RMCD бұрағыш модулінің тағайындамасы

Бұрағыш модулі бұрандаларды бекітуге және бұрап алуға, сондай-ақ тиісті биттер мен бұрғыларды пайдаланған кезде әртүрлі материалдардағы тесіктерді бұрғылауға арналған. Оны ағаш еңдеуде, металл еңдеуде, құрылыста, жиһаз-

ды орнатуда және бұрандаларды бұрау немесе бұрғылау құралы қажет басқа жұмыстарда қолдануға болады.

Бұл модуль жылдамдық пен айналу сәтінің теңшеулері арқылы пайдаланушыға әртүрлі материалдар мен бұрандалардың өлшемдеріне бейімделуге мүмкіндік беретін ыңғайлылық пен икемділікті қамтамасыз етеді.

Өтінеміз, тиісті биттерді немесе бұрғыларды қолданғаныңызға және бұрағыш модулімен жұмыс істегенде барлық қауіпсіздік нұсқауларын орындағаныңызға көз жеткізіңіз.

RMJS қыл арасы модулінің мақсаты

Қыл ара модулі сәйкес кенепті пайдаланған кезде ағаш, металл, пластик сияқты әртүрлі материалдарды дәл және жылдам кесуге арналған.

Бұл модуль әсіресе күрделі және талғампаз кесу формаларын, соның ішінде түзу сызықтарды, қисықтарды және кесінділерді жасауға ыңғайлы. Қыл ара ең аз қосымша өңдеуді қажет ететін тегіс, таза кесулерді қамтамасыз етеді.

Реттелетін кесу жылдамдығы және дұрыс кенепті таңдау мүмкіндігі қыл араны тұрмыстықтан кәсіпқойға дейін көптеген тапсырмалар үшін тамаша шешім етеді.

Кесудің әртүрлі түрлерін орындаудан басқа, қыл ара материалдың ортасында ойықтарды орындау үшін де пайдаланылуы мүмкін.

Бұл модульді пайдалану кезінде барлық қауіпсіздік нұсқауларын орындау маңызды.

RMAG Бұрыштық тегістегіш машина модулінің мақсаты

Бұрыштық тегістегіш машина металл, тас, қыш және пластмассадан жасалған бұйымдарды кесуге, тегістеуге, сыдыруға және жылтыратуға арналған. Ажарлағыш машинаның жұмыс құралы ажарлағыш немесе кескіш шарық болып табылады.

Бұл модуль тазалау және кесу бойынша ауыр тапсырмаларды, сондай-ақ беттерді тегістеу және жылтырату бойынша нәзік жұмыстарды да тиімді орындауға мүмкіндік береді. Бұрыштық тегістеуіш машина қол жеткізу қиын жерлерде жұмыс істеуге және өзінің шағындығы мен жоғары қуаты-

ның арқасында нақты тапсырмаларды орындауға өте ыңғайлы.

Реттелетін айналу жылдамдығы және ауыстырылатын дискілердің кең таңдауы бұл модульді әртүрлі құрылыс және жөндеу жұмыстарына арналған әмбебап құралға айналдырады.

Бұл модульмен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік көзілдірігі мен қолғапты қолдану арқылы қауіпсіздік шараларын әрдайым сақтау қажет.

Алғаш рет іске қосу

Rokodil мультивертін бірінші рет іске қосар алдында келесі 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. Модульді орнату: Қажетті модульді таңдап, оны модульдерді орнату нұсқаулығына сәйкес мультиверт негізіне орнатыңыз. Модульдің сенімді және саңылаусыз орнатылғанына көз жеткізіңіз.
4. Жұмыс істеуін тексеру: Модульді орнатқаннан және аккумуляторды толық зарядтағаннан кейін, аккумуляторды мультиверттің батарея бөлігіне қосыңыз және құрылғының жұмысын тексеріңіз. Барлық мүмкіндіктердің дұрыс және қауіпсіз жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз.

Rokodil мультивертін 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.

Құралдың шамадан тыс жүктелуіне және қызып кетуіне жол бермеңіз

Батареяны зарядтау жөніндегі нұсқаулық

Тек мультивертпен бірге жиынтықта жеткізілетін төлнұсқалы RCM-21V-2.5A зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз.

Зарядтау құрылғысын 100-240 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.

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

ЖАЛПЫ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Пайдалану 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, шаңнан қорғау маскаларын, сырғып кетпейтін қорғаныс аяқ киімдерін, дулыға, есту қабілетін 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 құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және оны бөгде адамдардың жанында пайдаланбаңыз

Электр құралдарына қызмет көрсету

Бұйымның желдеткіш саңылаулары мен корпусық бөлшектерінің таза болуын қадағалаңыз. Оларды шаңнан, ластан және жоңқалардан 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.

Аккумулятордың толық таусылуына жол бермеңіз

Аккумуляторлық блоктармен жұмыс істеген кезде жалпы қауіпсіздік шаралары

Аккумулятордың батареясын бөлшектемеңіз. Егер жұмыс істеп тұрған кезде аккумулятор блогы зақымдалса, дереу жұмысты тоқтаңыз, әйтпесе блоктың қызып кетуі мүмкін, бұл күйікке немесе тіпті жарылысқа әкелуі мүмкін.

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

Өткізгіштің аккумулятор клеммаларымен жанасуына жол бермеңіз. Аккумуляторды металл заттардың жанына қоймаңыз. Аккумулятор батареясына судың түсуіне жол бермеңіз. Аккумулятордың қысқа тұйықталуы тоқтың артуына, қызып кетуіне, жануына немесе сынуына әкелуі мүмкін. Құралдар мен аккумуляторларды +5°C-тан +40°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.

Оқиға, ауыр түрде істен шығу немесе апат жағдайында персоналдың әрекеттері

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

Шекті жағдай критерийлері

Электр құралының шекті жағдай критерийлері 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
Электр қозғалтқыштың ұшқындауы	Сервистік орталыққа жүгініңіз
Бөгде шуылдың пайда болуы	
Түтіннің пайда болуы	

Техникалық қызмет көрсету

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

Персонал біліктілігі

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

АҚАУЛЫҚ АНЫҚТАЛҒАН КЕЗДЕ

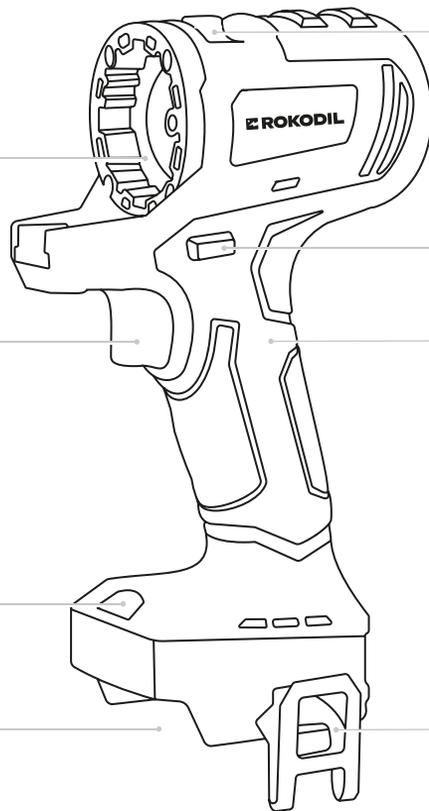
Техникалық қызмет көрсетуден бұрын құралдың аккумулятордан ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Жою тәсілі
Құрал қосылмайды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аккумуляторлық батареяның қуаты таусылған 2. Аккумулятор құрылғының батарея бөлігіне толық салынбаған 	Батареяны зарядтаңыз немесе сервистік орталыққа хабарласыңыз
Электр қозғалтқышы ақаулы	Ішкі компоненттердің істен шығуы	Сервистік орталыққа жүгініңіз
Ажыратқыш ақаулы	Ішкі компоненттердің істен шығуы	
Аккумуляторлық батарея зарядталмайды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аккумуляторлық батарея бұзылған 2. Зарядтау құрылғысы ақаулы 	
Бәсеңдеткіштегі қатты шу	Бәсеңдеткіш бөлшектерінің тозуы / бұзылуы	Аккумуляторлық батареяны жаңасына ауыстырыңыз немесе сервистік орталыққа жүгініңіз
Аккумуляторлық батарея қажетті заряд алмайды	Батарея сыйымдылығының төмендеуі	

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

ҚҰРАЛҒА ШОЛУ

Қылшақсыз жетек модулі Multivert



Айналу бағытын ауыстырып-қосқыш (реверс)

Модульдерді бекіту интерфейсі

Модульдерді бекіту тумблері

Айналымды реттейтін іске қосу батырмасы

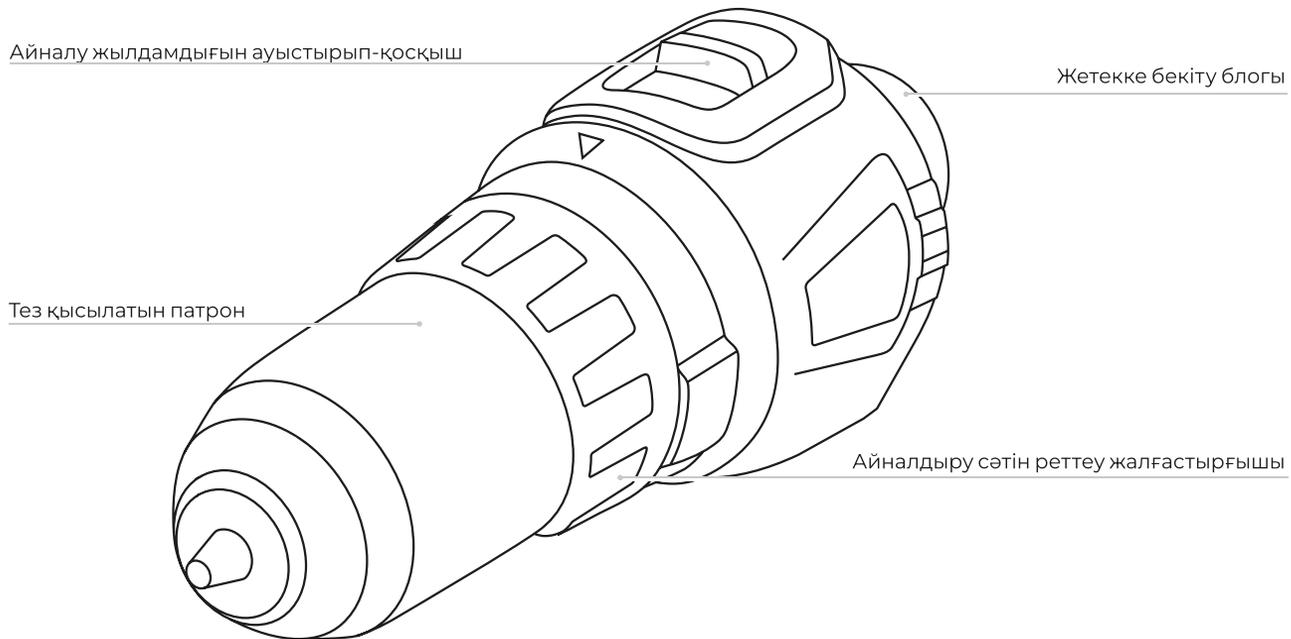
Тұтқа

Жұмыс аймағын жарықтандыру

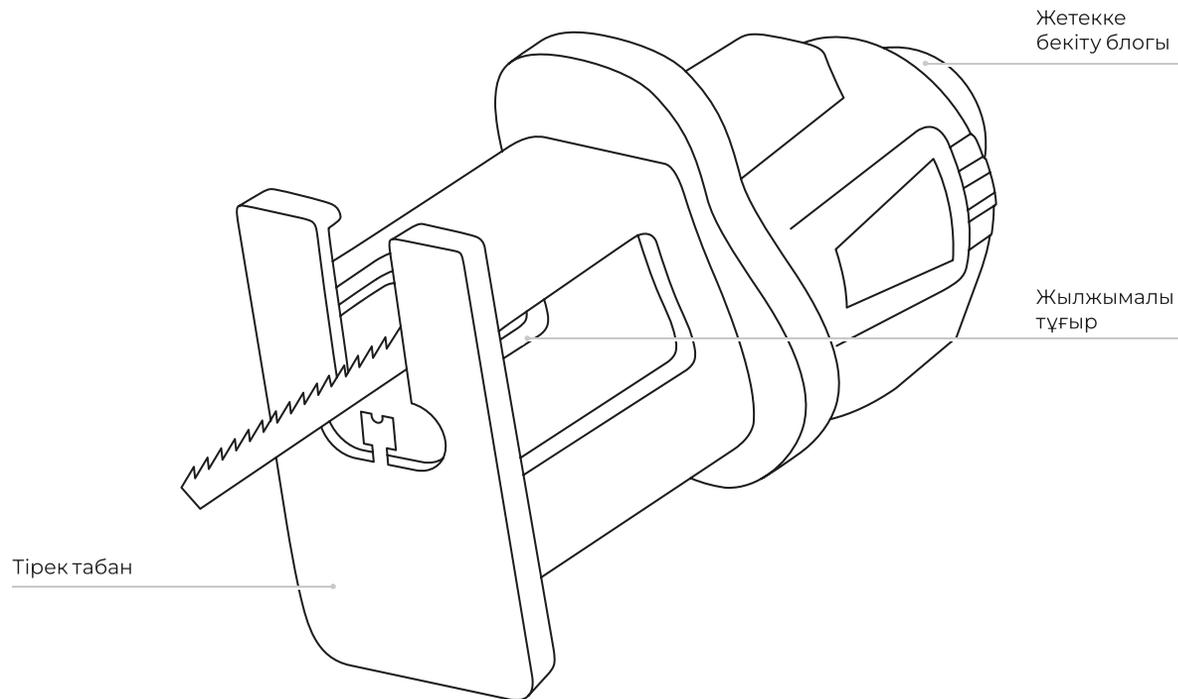
Батареялар бөлігі

Белдік қысқыш

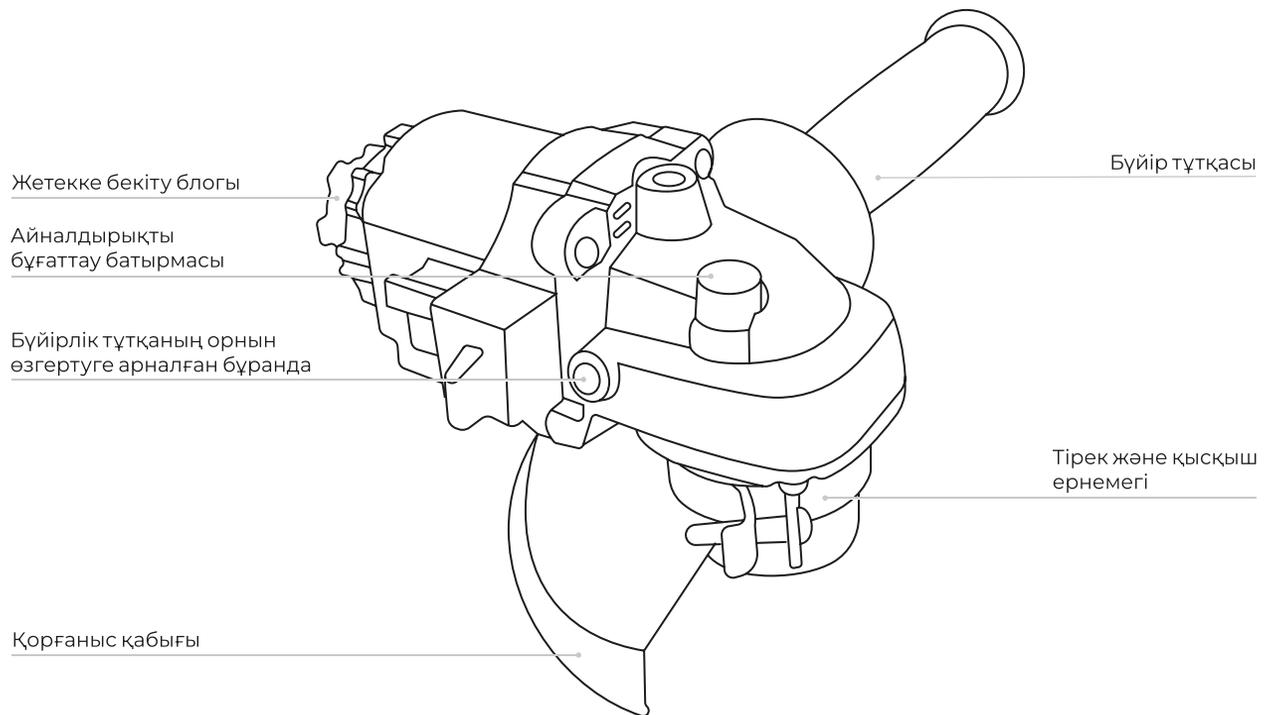
Бұрғы-бұрағыш модулі RMCD



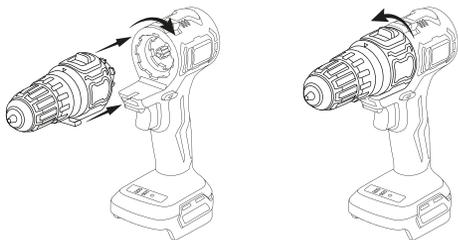
Қыл ара модулі RMJS



Бұрыштық тегістегіш машина модулі RMAC



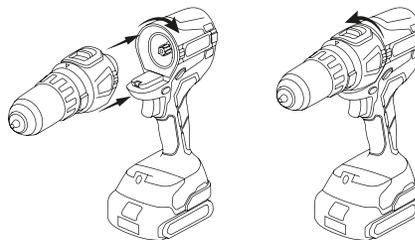
МОДУЛЬДЕРДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ АЛУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ



Модульдерді орнату:

1. Убедитесь, что мультиверт выключен 1. Алдымен мультиверттің өшірілгеніне және аккумулятордың ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Бұл сіздің қауіпсіздігіңіз үшін маңызды.
2. Қажетті модуль мен мультиверта жетегін алыңыз.
3. Мультиверт жетегі мен модульде қосылуға арналған арнайы қосқыштар бар. Осы қосқыштарды туралаңыз.
4. Таңдалған модульді жетекке толығымен салыңыз және оны модульдерді бекіту тумблерімен «жабық» күйіне бекітіңіз.

5. Модуль жетектің негізіне мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Модульді сәл бүйірге жылжытуға тырысыңыз — ол жүрмеуі және ажыратылмауы тиіс.
6. Модуль орнатылғаннан кейін аккумуляторды қосып, құралды қосуға болады.



Модульдерді алу:

1. Алдымен мультиверттің өшірілгеніне және аккумулятордың ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
2. Бір қолыңызбен модульді ұстаңыз, ал екінші қолыңызбен жетекті ұстап тұрып, модульдерді бекіту тумблерін «ашық» күйіне қойыңыз.
3. Модульді жетектен бір жағына ақырын тартыңыз.

4. Модуль оңай ажыратылуы тиіс.
5. Егер модуль ажыратылмаса, босату жүйесінің бұғатталғанын тексеріп, қадамдарды тағы бір рет қайталаңыз.

МАҢЫЗДЫ:

модульдерді орнату немесе алу кезінде шамадан тыс күш қолданбаңыз Егер модуль оңай орнатылмаса немесе ажыратылмаса, бұл мәселені көрсетуі мүмкін Мұндай жағдайда пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа жүгініңіз немесе техникалық қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз

ҚЫЗМЕТ ЕТУ ЖӘНЕ САҚТАУ МЕРЗІМІ

Мультиверттің қызмет ету мерзімі сату күнінен бастап 5 жыл, ал аккумуляторлық батареяның қызмет ету мерзімі — 2 жыл. Егер сату күні көрсетілмесе, қызмет ету мерзімі құралдың шығарылған күнінен бастап есептеледі.

Сақтау мерзімі — құралды сақтау ережелерін сақтаған жағдайда 5 жыл.

САҚТАУ ЖӘНЕ ӨТКІЗУ

Бұйым қапталған күйінде ауа температурасы +5°C-тан +40°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын жағдайда қойманың жылытылатын орынжайларында сақталуы тиіс.

Бұйым сақталатын қойма үй-жайларында қышқылдардың, сілтілердің немесе басқа химиялық белсенді заттардың буы болмауы керек, олар жабын мен бұйымның ішкі элементтерінің коррозиясын тудыруы мүмкін.

Сату жеткізуге жасалған шарттарға сәйкес жүзеге асырылады.

ТАСЫМАЛДАУ

Қаптамадағы  бұйымдар мен деректер тасығыштар автомобиль, теміржол, теңіз және авиациялық (саңылаусыздандырылған бөліктерде) көлік түрлерімен оларды ластанудан және атмосфералық жауын-шашыннан қорғау шартымен кез келген қашықтыққа тасымалдануы мүмкін. Тасымалдау көліктің әр түрінде қолданылатын тасымалдау ережелеріне сәйкес жүзеге асырылуы керек. Қапталған бұйымдары бар тасымалдау ыдысын көлік құралдарына орналастыру және бекіту, оның орнықты орналасуын қамтамасыз етуге және тасымалдау кезінде орын ауыстыруға жол бермеуге тиіс.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Өнімдегі немесе оның сипаттамасындағы бұл таңба бұл өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін басқа үй қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға жатқызылмайтынын көрсетеді. Қалдықтарды бақылаусыз кәдеге жарату салдарынан қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына ықтимал зиян келтірудің алдын алу үшін осы өнімді қалдықтардың басқа түрлерінен бөліп, оны материалдық ресурстарды ұтымды қайта пайдалану үшін тиісті түрде кәдеге жаратыңыз.

СЕРТИФИКАТТАУ

Аккумуляторлы көпфункционалды құрал «Мультиверт» Кеден одағының Техникалық регламенттерінің ТР ТС 020/2011, 010/2011 және ТР ЕАЭО 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҒЫ

Қылшақсыз жетек модуль — 1

Белдік қысқыш — 1

Литий-ион аккумуляторы 2 А·сағ — 1

Литий-ион аккумуляторы 4 А·сағ — 1

Зарядтау құрылғысы (RCM-21V-2.5A) — 1

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1

Кейс — 1

Бұрғы-бұрағыш модулі (RMCD) — 1

Қыл ара модулі (RMJS) — 1

Бұрыштық тегістегіш машина модулі (RMAG) — 1

Тірек ернемегі — 1

Қысқыш ернемегі — 1

Қорғаныс қабығы — 1

Бүйір тұтқасы — 1

Жинақталымын өзгерту мүмкіндігі. Құрылғының негізгі функциялары мен тұтынушылық қасиеттерін сақтай отырып, өндіруші жинақталымын және сыртқы түрін өзгерте алады

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Құрылғының кепілдік мерзімі — сату күнінен бастап 5 жыл. Аккумуляторлық батареяның кепілдік мерзімі — сату күнінен бастап 1 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 келесілерге қолданылмайды:

1. Жылдам тозатын бөлшектерге: аккумуляторлық батареялардың қуат элементтері, кабельдер, шығын материалдары.
2. Механикалық зақымданулар болған кезде (корпустың немесе кез келген басқа конструкциялық элементтердің жарықшақтары, сынықтары, соққылар мен құлау іздері, деформациясы).
3. Бұйымның ішінде бөгде заттар болған кезде.
4. Өз бетінше 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. Дұрыс емес немесе ұқыпсыз пайдаланудың, тасымалдаудың, сақтаудың, табиғи апаттың, аварияның және т. б. нәтижесі болып табылатын ақауларға қолданылмайды.

Кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін осы пайдалану нұсқаулығын және сатушының мөрі бар тауарлық чекті сақтаңыз

Өндіруші:

Jinhua Dalv Technology Co., LTD

Мекенжайы:

Room 201, Building 3, No. 998, Jinsha Street, Linjiang Industrial Zone, Bailongqiao Town, Wucheng District, Jinhua City, Zhejiang Province, China

ҚХР-да жасалған**Дайындаушы уәкілеттік берген тұлға
(импорттаушы):**

Санкт-Петербург қаласы, Ағарту даңғылы, 86-үй,
1-корпус, 12-н кеңсе

Тел. 8 800 775-56-29

Өндірілген күні: 2025 жылғы қаңтар

EAC

