



В Г Р Ы ЗА Е Т С Я В Д Е Л О

TITAN

Аккумуляторный
ударный гайковерт

Руководство
по эксплуатации

RU KZ



СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики	4
Общие правила безопасности	5
Обзор инструмента	7
Инструкция по эксплуатации	8
Срок службы и хранения	10
Правила хранения и реализации	10
Правила транспортировки	10
Утилизация	11
Сертификация	11
Комплект поставки	11
Гарантийные обязательства	12

МАЗМҰНЫ

Техникалық сипаттамалары	13
Қауіпсіздіктің жалпы ережелері	14
Құралға шолу	16
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	17
Қызмет ету және сақтау мерзімі	19
Сақтау және сату қағидалары	19
Тасымалдау қағидалары	19
Кәдеге жарату	20
Сертификаттау	20
Жеткізілім жиынтығы	20
Кепілдік міндеттемелері	21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство

Марка	Rokodil
Модель	Titan
Тип устройства	Аккумуляторный ударный гайковерт
Крутящий момент	350 Нм
Частота ударов	2800 уд/мин
Тип патрона	Квадрат 1/2
Мощность двигателя	420 Вт
Максимальный ток	21 А
Номинальное напряжение	20 В $\equiv$
Материал корпуса	Нейлоновый пластик
Реверс	Есть
Защита от перегрузки	Есть
Защита от перегрева	Есть
Подсветка	Есть
Режим «Реверс Авто-Стоп»	Есть
Вес	1100 г

Число оборотов без нагрузки:

Высокая	0–3000 об/мин
Низкая	0–2000 об/мин

Регулировка крутящего момента (ступени):

Высокая	160–350 Нм
Низкая	0–160 Нм

Зарядное устройство

Марка	Rokodil
Модель	RCE-20V-2.4A
Тип устройства	Зарядная док-станция
Напряжение сети	100–240 В~
Частота сети	50 Гц
Выходное напряжение	21 В $\equiv$
Выходная мощность	50,4 Вт
Выходная сила тока	2,4 А
Вес	340 г

Аккумуляторная батарея

Марка	Rokodil
Модель	RBE-20V-4A (RBE-20V-2A)
Тип устройства	Аккумуляторная батарея
Тип аккумулятора	Литий-ионный
Мощность аккумулятора	80 Втч (40 Втч)
Номинальное напряжение	20 В~
Емкость аккумулятора	4 Ач (2 Ач)
Время зарядки аккумулятора	До 90 мин
Защита от перегрева	Есть
Защита от перегрузки	Есть
Защита от перезаряда	Есть
Индикация заряда	Есть
Вес	660 г (420 г)

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, 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

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.

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 полонке. Инструменты и аккумуляторы должны храниться при температуре от 0 до 30°C. При утилизации аккумуляторной батареи не бросайте её в огонь, это взрывоопасно. Будьте аккуратны при работе, защищайте аккумулятор от падений и ударов.

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

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

При обнаружении неисправности

Перед техническим обслуживанием убедитесь, что инструмент отключен от аккумулятора.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Инструмент не включается	1. Разряжена аккумуляторная батарея	Зарядите батарею или обратитесь в сервисный центр
	2. Аккумуляторная батарея не до конца вставлена в батарейный отсек устройства	
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	
Аккумуляторная батарея не набирает необходимый заряд	Снижение емкости аккумуляторной батареи	Замените аккумуляторную батарею на новую или обратитесь 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

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:

- искрение электромотора;
- появление постороннего шума;
- появление дыма.

Действие:

- необходимо обратиться в сервисный центр.

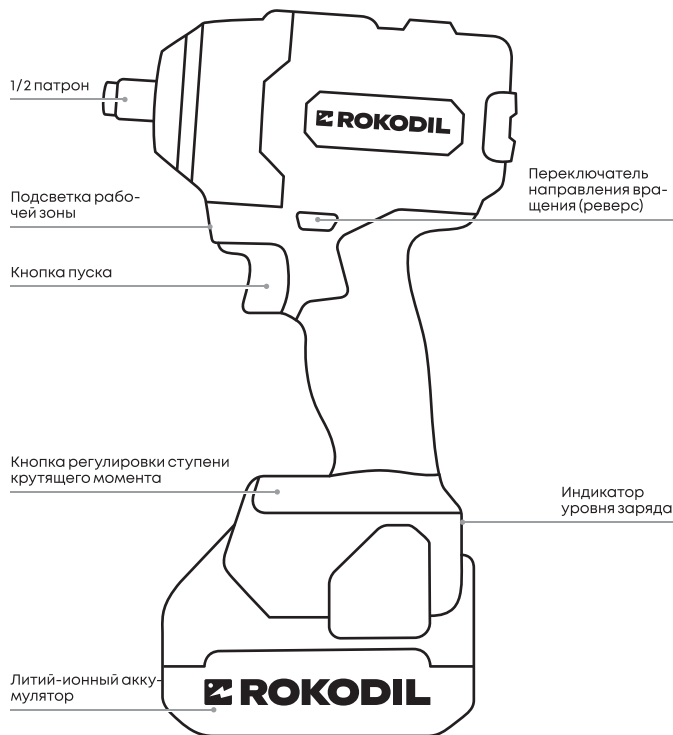
Техническое обслуживание

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 непрофессиональными пользователями, в бытовых целях, специальные умения и знания не требуются.

ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

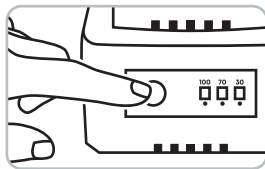
Назначение устройства

Аккумуляторный ударный гайковерт Rokodil Titan предназначен для затягивания, ослабления гаек и болтов в автомобильных, строительных, производственных и монтажных работах. Гайковерт используется для замены колес, монтажа и демонтажа узлов, установки металлоконструкций. Гайковерт также используется для работы в труднодоступных местах благодаря автономности и мобильности. Инструмент обеспечивает высокую эффективность выполнения вышеперечисленных задач и не требует подключения к электросети переменного тока.

Первый запуск

Перед первым запуском аккумуляторного гайковерта 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:** проверьте уровень заряда аккумуляторной батареи. Если индикатор заряда не загорается или горит красным, это означает, что аккумулятор разряжен и его необходимо зарядить.



Перед использованием устройства аккумуляторную батарею необходимо полностью зарядить

3. **Подключение аккумулятора к устройству:** установите заряженный аккумулятор в батарейный отсек инструмента. Убедитесь, что аккумулятор надежно закреплен.
4. **Установка оснастки:** выберите необходимую оснастку для вашей работы. Установите оснастку в патрон инструмента, убедившись, что она надежно зафиксирована.
5. **Настройка направления вращения:** определите необходимое направление вращения (по часовой стрелке или против). Переведите переключатель направления вращения в соответствующее положение.
6. **Пуск инструмента:** чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку пуска, для его отключения отпустите кнопку. Избегайте чрезмерных нагрузок и перегрева инструмента.

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

Инструкция по заряду батареи

Используйте только оригинальное зарядное устройство RCE-20V-2.4A, поставляемое в комплекте с гайковертом.

Подключите зарядное устройство в сеть переменного тока с напряжением 100–240 В~, после чего подключите аккумулятор к зарядному устройству. При полном заряде аккумулятора загорится зеленый индикатор. Если в процессе заряда одновременно мерцают обе лампочки красного и зеленого цвета, то это говорит о неисправности зарядного устройства. В случае возникновения неисправности обратитесь в службу технического обслуживания по тел. 8 800 775-56-29, на электронную почту garotdel@mail.

ru, либо через официальный сайт rokodil.ru

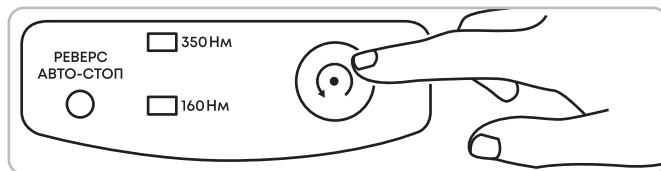
Не допускайте полного разряда аккумулятора, это уменьшит срок его службы

Регулировка крутящего момента

Режимы регулировки оборотов позволяют подобрать момент усилия, соответствующий вашей задаче.

Устройство имеет два режима регулировки момента усилия: высокий (160 – 350 Нм) и низкий (0 – 160 Нм).

Чтобы выбрать необходимый момент усилия, нажмите кнопку переключения режимов один раз для переключения между режимами.



После нажатия кнопки загорится соответствующий индикатор на панели.

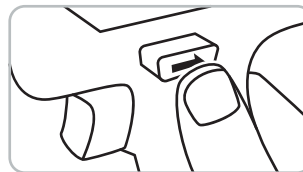
Диапазон регулировки крутящего момента для выбранного режима осуществляется путем плавного нажатия кнопки пуск.

Режим «Реверс Авто-Стоп»

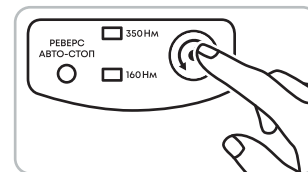
Режим облегчает процесс откручивания, минимизируя риск повреждения резьбового соединения. Работа в данном

режиме осуществляется плавно и поэтапно, позволяя контролировать каждый шаг процесса.

Чтобы активировать режим, необходимо перевести кнопку направления вращения в режим реверса и затем нажать кнопку на панели управления. После загорится индикатор, сигнализирующий о включении режима.



Переключение направления вращения в режим реверса



Нажатие кнопки на батарейном отсеке для включения режима «Реверс Авто-Стоп»

Установка оснастки

Выберите оснастку с посадочным квадратом 1/2" соответствующего размера под вашу задачу. Аккуратно вставьте шпindel в посадочное отверстие оснастки. Убедитесь, что оснастка надежно зафиксирована.

По окончании работы

Извлеките аккумуляторную батарею из аккумуляторного отсека устройства. Очистите устройство и его комплектующие от грязи и пыли. В случае сильного загрязнения протрите устройство и его комплектующие слегка влажной салфеткой, исключая попадание влаги внутрь, после чего вытрите насухо. Для очистки устройства и его комплектующих не следует использовать чистящие средства, кото-

рые могут привести к образованию ржавчины и окислов на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность.

Рекомендации по эксплуатации

- 1. Проверка аккумуляторной батареи:** перед использованием устройства убедитесь, что аккумуляторная батарея не имеет видимых повреждений. Использование поврежденного аккумулятора может привести к выходу инструмента из строя, возгоранию и травмам.
- 2. Регулировка крутящего момента:** настройте момент усилия, необходимый для вашей задачи. Избыточный момент усилия может повредить как сам инструмент, так и обрабатываемые детали.
- 3. Чистка после использования:** регулярно очищайте устройство от пыли и грязи. Загрязнение может привести к износу внутренних компонентов, снижению эффективности работы и его выходу из строя.
- 4. Правильное хранение:** храните инструмент и его комплектующие в сухом, чистом месте. Избегайте воздействия экстремальных температур и повышенной влажности.
- 5. Избегайте ударов и падений:** берегите инструмент от ударов и падений, так как это может привести к повреждению устройства, снижению эффективности работы и его выходу из строя.
- 6. Использование защитных средств:** при работе с устройством используйте средства индивидуальной защиты, такие как защитные очки и перчатки, чтобы предотвратить возможные травмы.

- 7. Не перегружайте инструмент:** избегайте использования устройства при чрезмерных нагрузках, не допускайте непрерывной его работы более 15 секунд. Это может привести к перегреву и выходу устройства из строя.

Соблюдение этих рекомендаций поможет обеспечить долгий срок службы вашего аккумуляторного гайковерта и безопасность при его использовании

СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Срок службы аккумуляторного ударного гайковерта 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. Реализация осуществляется в соответствии с заключенными договорами на поставку.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ

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

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.

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.

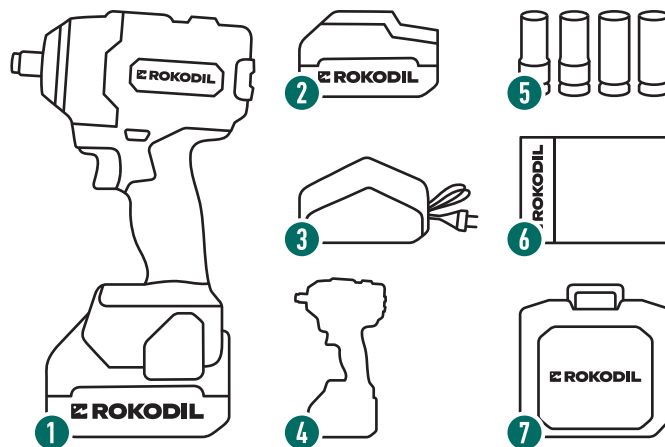
Для предотвращения возможного ущерба для окружающей среды или здоровья человека вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, отделите этот продукт от других типов отходов и утилизируйте его надлежащим образом для рационального повторного использования материальных ресурсов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Аккумуляторный ударный гайковерт Rokodil Titan Pro соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 020/2011, 010/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Аккумуляторный ударный гайковерт Rokodil Titan — 1 шт.
- 2 Литий-ионный аккумулятор RBE-20V-4A — 1 шт.
- 3 Литий-ионный аккумулятор RBE-20V-2A — 1 шт.
- 4 Зарядное устройство RCE-20V-2.4A — 1 шт.
- 5 Защитный чехол — 1 шт.
- 6 Оснастка — 4 шт. (Ударные головки 17 мм, 19 мм, 21 мм, 24 мм)
- 7 Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- 8 Кейс для транспортировки и хранения — 1 шт.



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

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.

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 конструкции устройства.
6. При воздействии на изделие повышенной влажности, наличии 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.
9. Условия гарантии не предусматривают регулярного обслуживания изделия.

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

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Құрылғысы

Маркасы	Rokodil
Моделі	Titan
Құрылғы түрі	Акумуляторлық соқпалық сомын бұрағыш
Айналу сәті	350 Нм
Соққы жиілігі	2800 уд/мин
Патрон түрі	Шаршы 1/2
Қозғалтқыштың қуаты	420 Вт
Максималды ток	21 А
Номиналды кернеу	20 В $\approx$
Корпусының материалы	Нейлон пластик
Реверс	Бар
Артық жүктемеден қорғаныс	Бар
Қызып кетуден қорғау	Бар
Көмескі жарық	Бар
«Реверс Авто-Токтату» режимі	Бар
Салмағы	1100 г

Жүктемесіз айналымдар саны

Жоғары	0–3000 айн/мин
Төмен	0–2000 айн/мин

Айналдыру сәтін (сатысын) реттеу

Жоғары	160–350 айн/мин
Төмен	0–160 айн/мин

Зарядтау құрылғысы

Маркасы	Rokodil
Моделі	RCE-20V-2.4A
Құрылғы түрі	Зарядтаушы док-станция
Желінің кернеуі	100–240 В ~
Желі жиілігі	50 Гц
Шығыс кернеуі	21 В $\approx$
Шығыс қуаты	55 Вт
Токтың шығыс күші	2,4 А
Салмағы	340 г

Акумуляторлық батарея

Маркасы	Rokodil
Моделі	RBE-20V-4A (RBE-20V-2A)
Құрылғы түрі	Акумуляторлық батарея
Акумулятор түрі	Литий-ионды
Акумулятор қуаты	80 Вт сағ (40 Вт сағ)
Номиналды кернеу	20 В ~
Акумулятор сыйымдылығы	4 А сағ (2 А сағ)
Акумуляторды зарядтау уақыты	90 минутқа дейін
Қызып кетуден қорғау	Бар
Артық жүктемеден қорғаныс	Бар
Асыра зарядтаудан қорғаныс	Бар
Заряд индикациясы	Бар
Салмағы	660 г (420 г)

ҚАУІПСІЗДІКТІҢ ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Электр құралын қолданар алдында қауіпсіздік жөнінде нұсқаулығымен 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 жарықтан-дырылған 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, шаң маскалары, сырғып кетпейтін қорғаныс аяқ киімдері, дулыға, есту қабілетін қорғау

өқралдарын 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

Электр құралдарына қызмет көрсету

Бұйымның желдеткіш саңылаулары мен корпусық бөлшектерінің таза болуын қадағалаңыз. Оларды шаңнан, кірден және үгінділерден тазалаңыз. Құрылғыны тек мақсатына сай қолданыңыз. Электр құралдарын жөндеуді тек сертифицикатталған қызмет көрсету 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.

Акумулятордың 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.

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 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.

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

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

Жабдықтың 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.

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. Аккумулятор батареясы құрылғының батареялық бөлігіне толық салынбаған	Батареяны зарядтаңыз немесе сервистік орталыққа хабарласыңыз
Электр қозғалтқыш ақаулы		Сервистік орталыққа хабарласыңыз
Ажыратқыш ақаулы		
Аккумуляторлық батарея зарядталмайды	1. Аккумуляторлық батарея ақаулы 2. Зарядтау құрылғысы ақаулы	
Бәсеңдеткіштің жоғары шуылы	Бәсеңдеткіш бөлшектерінің тозуы/сынуы	
Аккумуляторлық батарея қажетті зарядты алмайды	Аккумуляторлық батарея сыйымдылығын төмендету	Аккумуляторлық батареяны жаңасына ауыстырыңыз немесе сервистік орталыққа хабарласыңыз

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.

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:

- Электр қозғалтқыштың ұшқындауы;
- Бөгде шуылдың пайда болуы;
- Түтіннің пайда болуы.

Әрекет:

- Сервистік орталыққа жүгіну қажет.

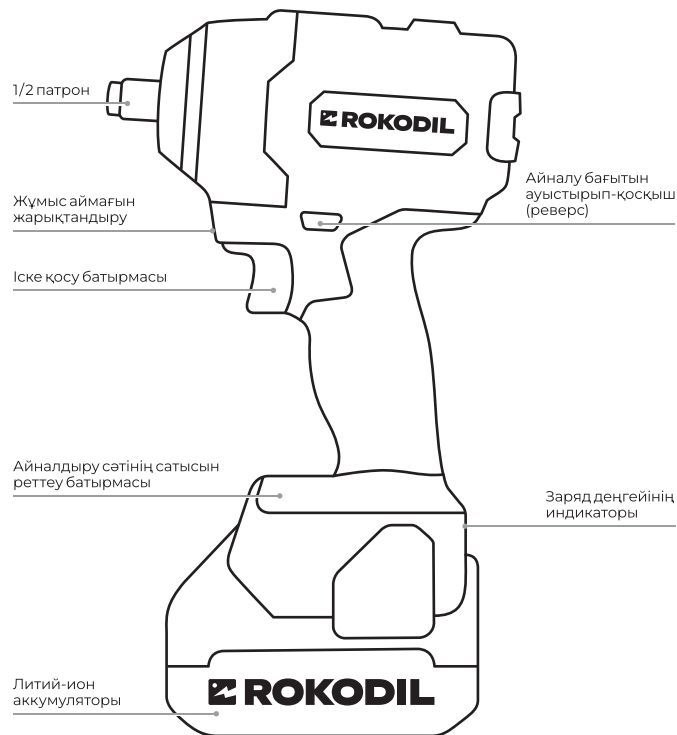
Техникалық қызмет көрсету

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 кәсіби емес пайдаланушыларға тұрмыстық мақсаттарда пайдалануға арналған, арнайы дағдылар мен білімді қажет етпейді.

ҚҰРАЛҒА ШОЛУ



ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Құрылғының мақсаты

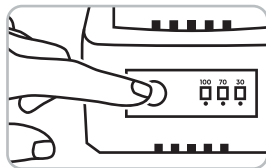
Rokodil Titan аккумуляторлық соқпалы сомын бұрағышы автомобиль, құрылыс, өндірістік және монтаждау жұмыстарында сомындар мен бұрандаларды бұрау, босаңсытуға арналған. Сомын бұрағыш дөңгелектерді ауыстыру, тораптарды монтаждау және бөлшектеу, металл конструкцияларды орнату үшін қолданылады. Сомын бұрағыш сондай-ақ автономдығы мен ұтқырлығының арқасында қол жетпейтін жерлерде жұмыс істеу үшін қолданылады. Құрал жоғарыда аталған міндеттерді орындаудың жоғары тиімділігін қамтамасыз етеді және ауыспалы тоқтың электр желісіне қосуын талап етпейді.

Алғаш іске қосу

Аккумуляторлық сомын бұрағышты 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: аккумулятор батареясының зарядтау деңгейін тексеріңіз. Егер заряд индикаторы жанбайтын болса немесе қызыл түспен жанатын болса, бұл аккумулятордың қуаты таусылғанын және оны зарядтау қажеттігін білдіреді.



Құрылғыны қолданар алдында аккумуляторлық батареяны толық зарядтау қажет

- 3. Аккумуляторды құрылғыға қосу:** зарядталған аккумуляторды құралдың батарея бөлігіне орнатыңыз. Аккумулятордың мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- 4. Жабдықты орнату:** сіздің жұмысыңыз үшін қажетті жабдықты таңдаңыз. Жабдықты құралдың патронына орнатыңыз, оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- 5. Айналу бағытын теңшеу:** қажетті айналу бағытын анықтаңыз (сағат тілінің бағыты бойынша немесе қарсы). Айналу бағытының ауыстырып-қосқышын тиісті қалыпқа ауыстырыңыз.
- 6. Құралды іске қосу:** құрылғыны қосу үшін іске қосу батырмасын басыңыз және ұстап тұрыңыз, оны өшіру үшін батырманы жіберіңіз.

Құралдың шамадан тыс жүктелуіне және қызып кетуіне жол бермеңіз.

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

Батареяны зарядтау жөніндегі нұсқаулық

Сомын бұрағышпен бірге жеткізілетін төлнұсқалы RCE-20V-2.4A зарядтау құрылғысын ғана пайдаланыңыз.

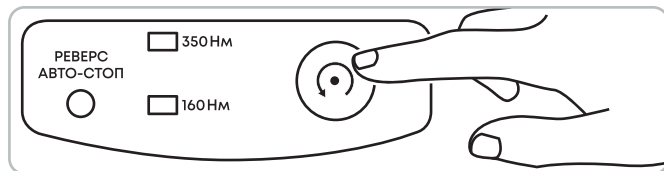
Зарядтау құрылғысын 100–240 В~ кернеулі айнаымалы ток желісіне қосыңыз, содан кейін аккумуляторды зарядтау құрылғысына қосыңыз. Аккумулятор толық зарядталған кезде жасыл индикатор жанады. Егер зарядтау үдерісінде бір мезгілде қызыл және жасыл түсті екі шам да жылтылдаса,

онда бұл зарядтау құрылғысының ақаулығын білдіреді. Ақау пайда болған жағдайда техникалық қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз. Аккумулятордың толық таусылуына жол бермеңіз, бұл оның қызмет ету мерзімін қысқартады.

Айналдыру сәтін реттеу

Айналымды реттеу режимдері сіздің тапсырмаңызға сәйкес келетін күш салу сәтін таңдауға мүмкіндік береді. Құрылғыда жоғары (160 – 350 Нм) және төмен (0 – 160 Нм) күш сәтін реттеудің екі сатысына ие.

Қажетті күш салу сәтін таңдау үшін, режимдер арасында ауыстырып қосу үшін режимдерді ауыстырып қосу батырмасын бір рет басыңыз.

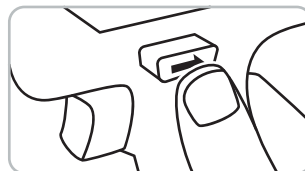


Батырманы басқаннан кейін панельде тиісті индикатор жанады. Таңдалған режим үшін айналдыру сәтін реттеу ауқымы іске қосу батырмасын бірқалыпты басу арқылы жүзеге асырылады.

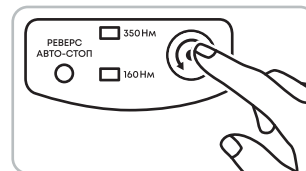
«Реверс Авто-Токтату» режимі

Режим бұрандалы қосылыстың зақымдану қаупін барынша азайтып, бұрау үдерісін жеңілдетеді. Бұл режимдегі жұмыс үдерістің әрбір қадамын бақылауға мүмкіндік бере отырып, біртіндеп және кезең-кезеңмен жүзеге асырылады.

Режимді белсендіру үшін айналу бағыты батырмасын реверс режиміне ауыстырып, басқару панеліндегі батырманы басу қажет. Кейін режимнің қосылғаны туралы белгі беретін индикатор жанады.



Айналу бағытын реверс режиміне ауыстыру



«Реверс Авто-Токтату» режимін қосу үшін батарея бөлігіндегі батырманы басу

Жабдықты орнату

Тапсырмаңыз үшін тиісті өлшемдегі 1/2" орнату шаршысы бар жабдықты таңдаңыз. Сүмбіні жабдықтың орнату саңылауына абайлап салыңыз. Жабдықтың сенімді бекітілгендігіне көз жеткізіңіз.

Жұмысты аяқтағаннан кейін

Аккумуляторлық батареяны құрылғының аккумуляторлық бөлігінен алыңыз. Құрылғыны және оның құрамдас бөлшектерін кір мен шаңнан тазалаңыз. Қатты ластанған жағдайда ылғалдың ішке түсуін болдырмай, құрылғыны және оның құрамдас бөлшектерін аздап ылғалды сулықпен сүртiңiз, содан кейiн құрғатып сүртiңiз. Құрылғыны және оның құрамдас бөлшектерін тазалау үшін бұйымның металл бөліктерінде тот пен тотықтың пайда болуына немесе пластик бетінің зақымдауын келтіруі мүмкін тазалау құралдарын пайдалануға болмайды.

Пайдалану жөніндегі ұсыныстар

1. **Акумуляторлық батареяны тексеру:** құрылғыны пайдаланар алдында аккумуляторлық батареяда көзге көрінетін зақымданулардың жоқтығына көз жеткізіңіз. Зақымдалған аккумуляторды пайдалану құралдың істен шығуы, тұтануы және жарақаттануға әкелуі мүмкін.
2. **Айналдыру сәтін реттеу:** тапсырмаңызға қажетті күш салу сәтін теңшеңіз. Артық күш салу сәті аспаптың өзіне де, өңделетін бөлшектерге де зақым келтіруі мүмкін.
3. **Пайдаланғаннан кейін тазалау:** құрылғыны шаң мен кірден үнемі тазалап тұрыңыз. Ластану ішкі құрамдастарының тозуына, жұмыс тиімділігінің төмендеуіне және оның істен шығуына әкелуі мүмкін.
4. **Дұрыс сақтау:** құрал мен оның құрамдас бөлшектерін құрғақ, таза жерде сақтаңыз. Экстремалдық температура мен жоғары ылғалдылықтың әсерінен аулақ болыңыз.
5. **Соққылар мен құлатулардан сақтаңыз:** құралды соққы мен құлатудан сақтаңыз, өйткені бұл құрылғының зақымдануына, жұмыс тиімділігінің төмендеуіне және оның істен шығуына әкелуі мүмкін.
6. **Қорғаныс құралдарды пайдалану:** құрылғымен жұмыс істеген кезде ықтимал жарақаттарды болдырмау үшін қорғаныс көзілдірік және қолғап сияқты жеке қорғану құралдарын пайдаланыңыз.
7. **Құралға артық жүктеме түсірмеңіз:** артық жүктеме кезінде құрылғыны пайдаланудан аулақ болыңыз, оның 15 секундтан артық үздіксіз жұмыс істеуіне жол бермеңіз. Бұл құрылғының қызуына және зақымдануына әкелуі мүмкін.

Бұл ұсыныстарды сақтау аккумуляторлық сомын бұрағышыңыздың ұзақ қызмет ету мерзімін және оны пайдалану кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз етуге көмектеседі

ҚЫЗМЕТ ЕТУ ЖӘНЕ САҚТАУ МЕРЗІМІ

Аккумуляторлық соқпалықсомын бұрағыш қызмет ету мерзімі сатылған күннен бастап 5 жыл, батареяның қызмет ету мерзімі-2 жыл. Егер сату күні көрсетілмесе, қызмет мерзімі құрал шығарылған сәттен бастап есептеледі.

Сақтау мерзімі — құралды сақтау қағидаларын орындау шарты кезінде 5 жыл. Сату жеткізуге жасалған шарттарға сәйкес жүзеге асырылады.

САҚТАУ ЖӘНЕ САТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Өнімді корпуста, жылытылатын жерде сақтау керек бөлмедегі ауа температурасы 0-ден 30°C -қа дейін және салыстырмалы ауаның күшті ылғалдылығы 80% дейін. Бұйым сақталатын үй-жайларда булары немесе газдары тотығу немесе коррозия тудыруы мүмкін қышқылдардың, сілтілердің және басқа да химиялық белсенді заттардың булары болмауы тиіс.

ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

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.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

 Өнімдегі немесе оның сипаттамасындағы бұл таңба бұл өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін басқа үй қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға жатқызылмайтынын көрсетеді.

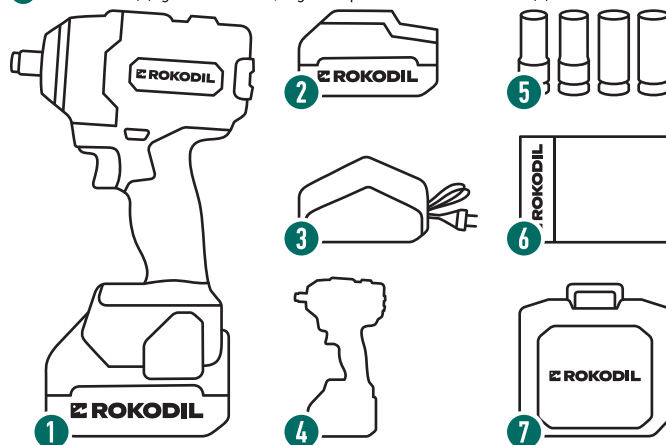
Қалдықтарды бақылаусыз кәдеге жарату салдарынан қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына ықтимал зиян келтірудің алдын алу үшін осы өнімді қалдықтардың басқа түрлерінен бөліп, оны материалдық ресурстарды ұтымды қайта пайдалану үшін тиісті түрде кәдеге жаратыңыз.

СЕРТИФИКАТТАУ

Rokodil Titan аккумуляторлық соқпалық сомын бұрағышы КО ТР 020/2011, 010/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ

- 1 Rokodil Titan сымсыз соққы кілті — 1 дана
- 2 RBE-20V-4A литий-ионды аккумулятор — 1 дана
- 3 RBE-20V-2A литий-ионды аккумулятор — 1 дана
- 4 RCE-20V-2.4A зарядтау құрылғысы — 1 дана
- 5 Қорғаныс қабы — 1 дана
- 6 Жабдықтар — 4 дана (Соқпалық бастиектер 17, 19, 21, 24 мм)
- 7 Пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана
- 8 Тасымалдау және сақтауға арналған кейс — 1 дана



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

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 қолданылмайды:

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 болған кезде, егер жоғарыда аталғандардың бірі бұйымның қауыспалық 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.
9. Кепілдік шарттары бұйымға тұрақты қызмет көрсетуді көздейді.

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

Производитель

Zhejiang Benyu Tools Co., LTD

Адрес производителя

No.188, Haichang Rd., Taizhou City, Zhejiang, China, 318000

Сделано в КНР**Уполномоченное изготовителем лицо (импортер)**

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

Телефон

8 800 775-56-29

Дата изготовления

Ноябрь 2024 года

Өндіруші

Zhejiang Benyu Tools Co., LTD

Өндірушінің мекенжайы

No.188, Haichang Rd., Taizhou City, Zhejiang, China, 318000

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

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

Телефон

8 800 775-56-29

Өндірілген күні

Қараша 2024

