



ROKODIL

В Г Р Ы ЗА Е Т С Я В Д Е Л О

TITAN PRO

Аккумуляторный
ударный гайковерт

Руководство
по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики	4
Общие правила безопасности	7
Обзор инструмента	12
Инструкция по эксплуатации	13
Срок службы и хранения	18
Правила хранения и реализации	18
Комплект поставки	19
Утилизация	20
Правила транспортировки	20
Сертификация	21
Гарантийные обязательства	21
Гарантийный талон	25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство

Марка	Rokodil	Материал корпуса	Нейлоновый пластик
Модель	Titan Pro	Реверс	Есть
Тип устройства	Аккумуляторный ударный гайковерт	Защита от перегрузки	Есть
		Защита от перегрева	Есть
Крутящий момент	550 Нм	Подсветка	Есть
Частота ударов	0–3100 уд/мин	Режим «Реверс Авто-Стоп»	Есть
Тип патрона	Квадрат 1/2	Вес	1472 г
Мощность двигателя	516 Вт	Число оборотов без нагрузки:	
Максимальный ток	25,8 А	Высокая (В)	0–2700 об/мин
Номинальное напряжение	20 В 	Средняя (С)	0–2200 об/мин
		Низкая (Н)	0–1700 об/мин

Регулировка крутящего момента (ступени):

Высокая (В) 375–550 Нм

Средняя (С) 220–375 Нм

Низкая (Н) 0–220 Нм

Зарядное устройство

Марка Rokodil

Модель RCE-20V-2.4 A

Тип устройства Зарядная
док-станция

Напряжение сети 100–240 В~

Частота сети 50 Гц

Выходное напряжение ... 21 В=

Выходная мощность 50,4 Вт

Выходная сила тока 2,4 А

Вес 326 г

Аккумуляторная батарея

Марка Rokodil

Модель RBE-20V-4A

Тип устройства Аккумуляторная
батарея

Тип аккумулятора Литий-ионный

Мощность
аккумулятора 80 Втч

Номинальное
напряжение 20 В~

Емкость
аккумулятора 4 Ач

Время зарядки
аккумулятора До 90 мин

Защита
от перегрева Есть

Защита
от перегрузки..... Есть

Защита
от перезаряда Есть

Индикация заряда Есть

Вес 567 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 поломке. 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 2. Аккумуляторная батарея не до конца вставлена в батарейный отсек устройства	Зарядите батарею или обратитесь 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	
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 service@rokodil.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 авторизированных 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.

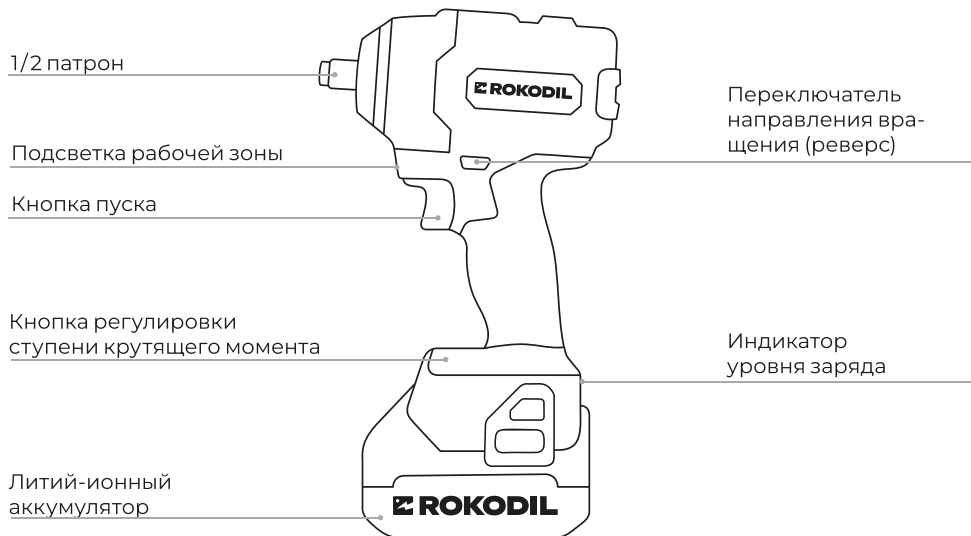
Техническое обслуживание

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

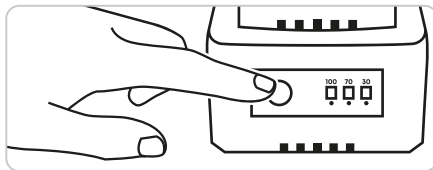
Аккумуляторный ударный гайковерт Rokodil Titan Pro предназначен для затягивания, ослабления гаек и болтов в автомобильных, строительных, производственных и монтажных работах. Гайковерт используется для замены колес, монтажа и демонтажа узлов, установки металлоконструкций. Гайковерт также используется 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-2.4 A, 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.

Не допускайте полного разряда аккумулятора, это уменьшит срок его службы

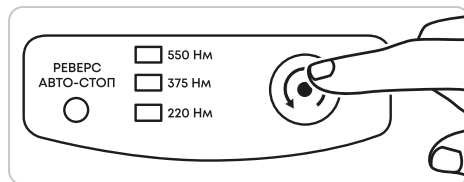
Регулировка крутящего момента

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

Устройство имеет три ступени регулировки момента усилия: высокий (375–550 Нм), средний (220–375 Нм) и низкий (0–220 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.

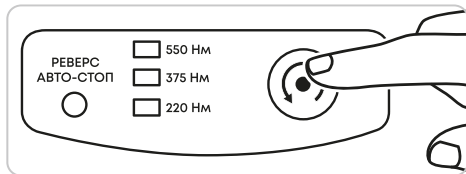
Режим «Ревверс Авто-Стоп»

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, которые 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.

на поставку.

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.

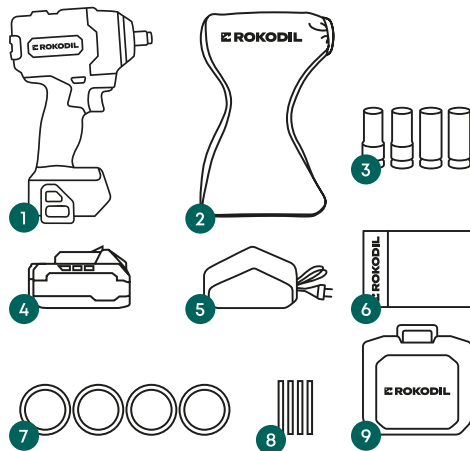
Срок хранения — 5 лет при условии выполнения правил по хранению инструмента. Реализация осуществляется в соответствии с заключенными договорами

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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Аккумуляторный ударный гайковерт Rokodil Titan — 1 шт.
- 2 Защитный чехол — 1 шт.
- 3 Оснастка — 4 шт. (Ударные головки 17 мм, 19 мм, 21 мм, 24 мм)
- 4 Литий-ионный аккумулятор RBE-20V-4A — 2 шт.
- 5 Зарядное устройство RCE-20V-2.4A — 1 шт.
- 6 Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- 7 Резиновые кольца — 4 шт.
- 8 Металлические штифты — 4 шт.
- 9 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

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.

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.

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

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**

Изготовитель

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

октябрь 2026 г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	Аккумуляторный ударный гайковерт Rokodil
Модель	Titan Pro
Серийный номер (указан на коробке)	
Торговая организация	
Номер заказа	
Дата продажи	

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

подпись покупателя

Данные для обращения

Тел.: 8 800 775-56-29

Электронная почта: service@rokodil.ru

**Гарантийный талон является
действительным без штампа или печати
торговой организации!**



