



# TWIST 2 PRO IMPACT

АККУМУЛЯТОРНАЯ УДАРНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## СОДЕРЖАНИЕ

Технические характеристики . . . . .	4
Общие правила безопасности . . . . .	6
Обзор инструмента . . . . .	11
Инструкция по эксплуатации . . . . .	12
Срок службы и хранения . . . . .	15
Правила хранения и реализации . . . . .	15
Правила транспортировки . . . . .	16
Утилизация . . . . .	16
Сертификация . . . . .	16
Комплект поставки . . . . .	17
Гарантийные обязательства . . . . .	18

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	Rokodil
Модель	Twist 2 Pro Impact
Тип устройства	аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт
Тип патрона	быстрозажимной
Режимы работы	сверление закручивание сверление с ударом
Производительность	
сталь	13 мм
дерево	36 мм
шуруп	6 мм x 75 мм
Число оборотов без нагрузки	
Высокая (H)	0 – 1400 об/мин
Низкая (L)	0 – 400 об/мин

Вес (нетто) . . . . .	1.2 кг
Номинальное напряжение . . . . .	18 В ==
Тип аккумулятора . . . . .	литий-ионный
Емкость аккумулятора . . . . .	2 А/ч
Сила тока (ЗУ) . . . . .	1.5 А
Мощность . . . . .	36 Вт/ч
Крутящий момент . . . . .	48 Н/м
Диаметр патрона . . . . .	0,8 – 10 мм
Регулировка крутящего момента . . . . .	18
Материал корпуса . . . . .	нейлоновый пластик
Время полной зарядки аккумулятора . . . . .	до 90 мин
Напряжение сети . . . . .	100 – 240 В ~
Реверс . . . . .	есть
Подсветка . . . . .	есть
Блокировка шпинделя . . . . .	есть

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

### Ограничения по использованию

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

### Рабочее место

Держите рабочее место в чистоте, а также старайтесь работать в хорошо освещенных местах. Не работайте с электроинструментом во взрывоопасных помещениях, близ взрывоопасных жидкостей, газов. Искра, генерируемая электроинструментом, легко воспламеняет. Не работайте инструментом в присутствии детей и третьих лиц.

### Электробезопасность

Во время работы избегайте контакта с такими поверхностями как трубы, радиаторы, холодильники, проводники под напряжением. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Работайте в сухих закрытых помещениях. 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,

нескользкую 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 помо-

щью переключателей, опасны и требуют ремонта.

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

### Обслуживание электроинструмента

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

Если элек-  
тролит попал  
в глаза, немед-  
ленно промойте  
их водой  
и обратитесь  
за медицин-  
ской помощью  
к врачу

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

## Меры безопасности при работе с аккумуляторными блоками

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

Не допускайте контакта проводника с клеммами аккумулятора. Не кладите аккумулятор рядом с металлическими предметами.

Не допускайте попадания воды в аккумуляторную батарею. Короткое замыкание аккумулятора может приве-

сти 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, ударов.

## Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

При обнаружении неисправностей в работе оборудования, необходимо прекратить его использование и обратиться в сервисный центр по номеру 8 800 775-56-29 или через официальный сайт [rokodil.ru](http://rokodil.ru)



## Критерии предельного состояния

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

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

## При обнаружении неисправности

Если устройство не включается, проверьте: заряд аккумулятора, до конца ли вставлен аккумулятор в разъем устройства, переведен ли переключатель направления движения в рабочую позицию.

Если не заряжается аккумулятор, проверьте: до конца ли вставлен зарядный блок в сеть 100-240 В, до конца ли вставлен штекер заряд-

ного блока в разъем аккумулятора, присутствует ли в сети необходимое напряжение.

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

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

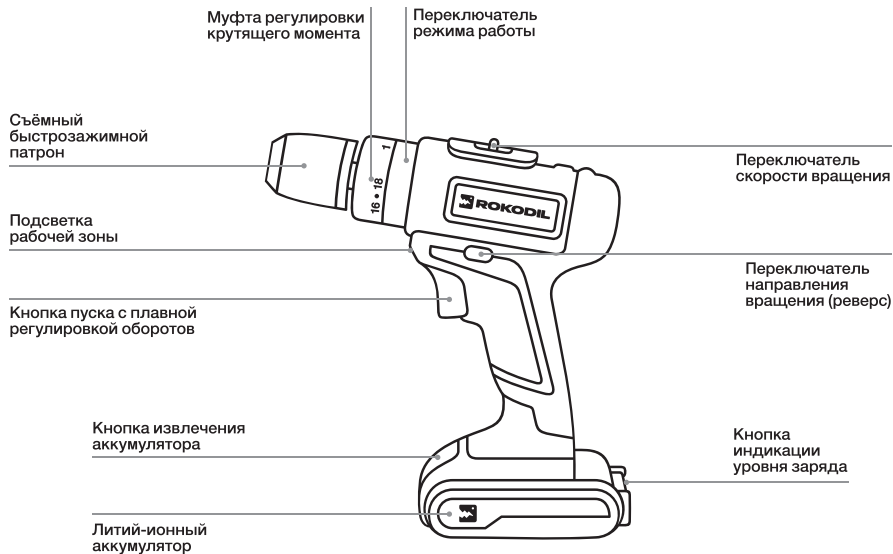
### Техническое обслуживание

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

### Квалификация персонала

Изделие предназначено для использования непрофессиональными

## ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Назначение устройства

Аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт Twist 2 Pro Impact предназначена для сверления отверстий в дереве, древесно-стружечных плитах, металле, бетоне, кирпиче, стекле, керамической плитке, пластмассах и других материалах, а также завинчивания шурупов, гаек, болтов (при установке необходимых сверл, бит, головок для каждого вида работ).

## Первый запуск

Проверьте заряд аккумулятора, если индикатор заряда после нажатия кнопки индикации не загорается, зарядите его. Подсоедините аккумуля

мулятор к устройству. Установите необходимую оснастку (сверло, биту) в патрон и зафиксируйте его. Выберите необходимый режим работы. Переведите кнопку переключения направления вращения в необходимую позицию. Для того, чтобы включить\отключить инструмент, нажмите\отпустите кнопку пуск. После завершения работ переведите переключатель направления вращения в нейтральное положение. Избегайте чрезмерных нагрузок и перегрева инструмента.

## Инструкция по заряду батареи

Используйте только оригинальное зарядное устройство RCA-21V-1.5A, поставляемое в комплекте с дрелью-шуруповертом. Подключите зарядное устройство в сеть переменного тока с напряжением

НЕ ДОПУСКАЙТЕ  
ПОЛНОГО  
РАЗРЯДА АККУ-  
МУЛЯТОРА, ЭТО  
УМЕНЬШИТ СРОК  
ЕГО СЛУЖБЫ

100 – 240 В, после чего подключите аккумулятор к зарядному устройству.

Зеленый индикатор загорается при полном заряде аккумулятора.

Если при зарядке красный индикатор не светится, мигает или возникают другие неисправности, обратитесь в службу технического обслуживания.

### Установка, извлечение бит и сверл

Для установки биты или сверла поместите оснастку в патрон до упора посадочной стороной, после чего крепко закрутите ее против часовой стрелки до упора. Для извлечения оснастки данную процедуру необходимо провести в обратном порядке.

### Сверление металлических поверхностей

Используйте спиральные сверла по металлу.

Для предотвращения скольжения сверла при начале сверления, сделайте углубление с помощью кернера и молотка в точке сверления.

Начинайте работу на низкой скорости, постепенно увеличивая скорость до оптимальных для данного диаметра сверла оборотов, прикладывая небольшое усилие к инструменту.

Используйте специальную смазку для сверления в металле. Исключение составляют чугун и латунь, эти металлы нужно сверлить сухими. Крупные отверстия в металле (8-10 мм) будут выполняться легче, если предварительно просверлить направляющее отверстие (3-4 мм).

СРАЗУ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТ ПО СВЕРЛЕНИЮ НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К СВЕРЛУ И ДЕТАЛИ, ОНИ МОГУТ БЫТЬ ОЧЕНЬ ГОРЯЧИМИ

Не используйте воду для осаждения пыли или для охлаждения насадки

## Сверление деревянных поверхностей

Используйте спиральные сверла, червячные сверла, перьевые сверла.

Начинайте работу на низкой скорости, постепенно увеличивая скорость до полных оборотов, прикладывая небольшое усилие к инструменту.

Отверстия в дереве могут выполняться теми же спиральными сверлами, что и в металле. Эти сверла могут перегреваться, если своевременно не прочищать канавку. Для выполнения крупных отверстий используйте специальные сверла для работы по дереву на низкой скорости.

Если работаете с тонким материалом или с материалом, который легко раскалывается, подкладывайте под него деревянный брусок.

## Сверление кирпича и бетона

При сверлении кирпичной кладки или бетона выберите ударный режим работы. Используйте сверла с твердосплавными напайками. Сверление мягких кладочных материалов, таких как шлакоблок, требует небольшого давления. Твердые материалы, такие как бетон, требуют большего давления. Плавный, равномерный поток пыли указывает на правильную скорость сверления.

В режиме сверления с ударом используйте дрель только в положении реверса «вперёд».

## Закручивание шурупов

Используйте шурупы, предназначенные для конкретного материала, с которым ведете работу. Закручивание производите на низкой скорости

(L), начиная с минимальных оборотов и постепенно увеличивая их. Перед началом работ отрегулируйте муфту регулировки крутящего момента. В зависимости от твердости рабочего полотна установите значение крутящего момента от 1...18. Для твердых материалов потребуется более высокая степень (15-18) крутящего момента.

## **СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ**

Срок службы аккумуляторной дрели-шуруповерта составляет 7 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с момента выпуска инструмента. Срок хранения – 7 лет при условии выполнения правил по хранению инструмента.

## **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ**

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

## **ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Изделие может транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТ В9.001 и ГОСТ 21552 автомобильным, железнодорожным и авиационным видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Данное изделие запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве УС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE – 2002/96 ЕС).

## **СЕРТИФИКАЦИЯ**

Аккумуляторная дрель-шуруповерт соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 020/2011, 037/2016, 010/2011, 004/2011.



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	Количество в штуках
Аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт Rokodil Twist 2 Pro Impact	1
Литий-ионный аккумулятор RBA-18V-2A	1
Зарядное устройство RCA-21V-1.5A	1
Руководство по эксплуатации	1
Пластиковый кейс для транспортировки и хранения	1
Поясная клипса	1
Биты	6
Сверла	6
Торцевые головки	9
Удлинитель для бит жесткий	1
Удлинитель для бит гибкий	1
Соединительная штанга	1

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

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства — 60 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт при соблюдении потребителем правил безопасности и эксплуатации. При механических повреждениях и неисправностях, возникших из-за неправильной эксплуатации, гарантийный ремонт не осуществляется. Сохраняйте данное руководство по эксплуатации и товарный чек с печатью продавца до конца гарантийного срока. Гарантия не распространяется на быстроизнашиваемые детали (быстрозажимной патрон, аккумуляторная батарея, щетки). Гарантия снимается при наличии следов

вмешательства в целостность изделия (повреждения шлицов винтов и другие признаки), а также при неправильной сборке.

**Производитель**

Nantong Tiequan Tools Co., LTD.

**Адрес**

№ 5-1 South Industrial Park, Qidong Lvsì  
City, Nantong 226241, Jiangsu, China.

**Дата изготовления:**

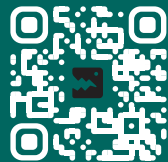
4 квартал 2023 года.

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

ООО «Р - ДИСТРИБУЦИЯ» 195267,  
Санкт-Петербург, пр. Просвещения  
д. 86/1 оф. 12-Н.

**Телефон**

8 800 775-56-29



[rokodil.ru](http://rokodil.ru)

**EAC**