



# ОТВЕРТКА аккумуляторная

Модель: SD-4V/002



## ПАСПОРТ / РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Внимание!**

Ознакомьтесь с руководством перед использованием прибора.

Производитель сохраняет за собой право изменять дизайн и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.

# УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо за приобретение нашей продукции.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.

Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия. Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аккумуляторная отвертка предназначена для закручивания и выкручивания шурупов, винтов, саморезов.

**Внимание!!!** Данный электроинструмент предназначен для использования только в бытовых целях. На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Модель	SD-4V/002
<b>Аккумуляторная батарея</b>	
Напряжение аккумулятора	4 Вт
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора	1,3 Ач
<b>Зарядное устройство</b>	
Напряжение питания	220-230 В ~ 50-60 Гц
Время зарядки	3-5 часов
<b>Отвертка</b>	
Тип патрона	внутренний шестигранник
Тип хвостовика	¼ дюйма
Скорость на холостом ходу	0-200 об/мин
Максимальный крутящий момент	3,0 Нм
Реверс	есть

# КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Отвертка с аккумулятором Li-ion 1,3 Ач	1 шт.
Адаптер для бит 60 мм	1 шт.
Кабель для зарядки с разъемом Micro USB	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Набор бит 25 мм – 11 шт. (PZ1 – 1 шт., PZ2 – 1 шт., PZ3 – 1 шт., H2 – 1 шт., H3 – 1 шт., PH1 – 1 шт., PH2 – 1 шт., PH3 – 1 шт., SL4 – 1 шт., SL5 – 1 шт., SL6 – 1 шт.);	

## ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА



1. Патрон (битодержатель);
2. Светодиодный фонарик;
3. Кнопка включения/выключения;
4. Переключатель обратного хода (реверс);
5. Индикатор зарядки;
6. Кнопка блокировки ручки;
7. Светодиодная подсветка;
8. Гнездо подключения зарядного устройства (кабель USB).

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## Рабочее место:

1. Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места являются причиной травматизма.
2. Запрещается работа с этим инструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.
3. Во время работы с инструментом держите детей, животных и посторонних лиц на безопасном расстоянии. Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

## Электробезопасность:

1. Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего инструмента (зарядного устройства) сетевому напряжению.
2. Избегать короткого замыкания металлическим предметом контактов снятой аккумуляторной батареи.
3. Никогда не вскрывайте аккумуляторную батарею.
4. Избегайте физического контакта корпуса инструмента с заземленными объектами, такими как металлические трубы, батареи, холодильники и т.д.
5. Защищайте инструмент (аккумуляторную батарею) от воздействия атмосферных осадков и не пользуйтесь для обработки сырых материалов.

## Личная безопасность:

1. Будьте внимательны при работе с инструментом. Не используйте инструмент, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Один момент невнимательности при работе с инструментом может привести к серьезным травмам.
2. Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы инструмента снижает риск получения травм.
3. Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего инструмента. Держите ваши волосы, одежду и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.
4. Предотвращайте непреднамеренное включение инструмента. Не переносите инструмент, держа палец на выключателе.
5. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать

инструмент в неожиданных ситуациях.

6. Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь. При необходимости пользуйтесь тисками, зажимами или струбциной. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам. Запрещается зажимать в тиски сам инструмент.

7. Не перегружайте инструмент. Используйте инструмент, соответствующий вашей работе. Правильно подобранный инструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

8. Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

9. Храните неиспользуемые инструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться инструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках пользователей, не имеющих навыков.

10. Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной несчастных случаев.

11. Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклиниваются и позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность.

## **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ**

**Перед началом эксплуатации необходимо:**

1. Насухо протереть ветошью наружные части отвёртки;
2. После транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать отвёртку при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
3. Полностью разрядить, а потом зарядить аккумуляторную батарею.

**Приступая к работе, следует:**

1. Проверить правильность и чёткость срабатывания всех функций выключателя;
2. Опробовать работу отвёртки на холостом ходу в течение 10-15сек. (также после замены сверла или насадки).

### **Во время работы:**

1. Избегайте длительной непрерывной работы отвёртки;
2. Не допускайте механических повреждений, ударов, падений отвёртки и т.п.;
3. Оберегайте отвёртки от воздействия внешних источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь инструмента;
4. Обеспечьте эффективное охлаждение инструмента и отвод продуктов обработки из зон сверления;
5. Следите за состоянием сверла и нагревом электродвигателя.

### **По окончании работы:**

1. Очистите инструмент и его дополнительные принадлежности от грязи;
2. Храните отвёртку при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%;
3. При длительных перерывах в работе патрон и шпиндель покройте слоем консервационной смазки, аккумуляторную батарею снимите с инструмента.

### **Порядок работы**

1. Перед тем, как приступить непосредственно к работе, нужно подобрать необходимый инструмент, который будет зависеть от вида выполняемых работ. Биты, применяемые при закручивании шурупов, нужно подбирать с соответствующим диаметром головки шурупа.
2. Иногда целесообразно использовать переходник для бит. В этом случае сначала вставляется бита в переходник, а уже затем переходник с битой закрепляется в держателе.

### **Порядок выполнения работ следующий:**

1. Включение прибора происходит при нажатии на курковый выключатель;
2. Удержание куркового выключателя в нажатом положении обеспечивает вращение патрона;
3. Чтобы использовать функцию "Реверс", нужно поменять направление вращения патрона, для этого переключатель нужно установить в крайнее правое положение.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

### **Зарядка аккумулятора:**

Аккумуляторные батареи, входящие в комплект инструмента, идут в незаряженном состоянии. Поэтому перед использованием отвертки следует провести их зарядку. Для этого понадобится:

1. Подсоединить штекер зарядного устройства к соответствующему гнезду.
2. Подсоединить зарядное устройство к сети (загорается красный индикатор).

3. Через 3-5 часов (столько составляет время зарядки для полностью разряженного инструмента) устройство отключают от сети. О том, что отвертка готова к работе и зарядка завершена, говорит загорающийся в конце процесса зеленый индикатор.
4. После окончания зарядки выньте штекер зарядного устройства из отвертки, зарядное устройство из розетки.
5. Раз в месяц желательно изредка осуществлять тренировку батареи, полностью разряжая и заряжая ее.

**ВАЖНО!** Не стоит проводить зарядку электроинструмента больше, чем 8 часов - это может вызвать его перегрев.

### **Индикатор зарядки:**

Состояние заряда отображается тремя разноцветными светодиодами:

- Красный светодиод горит при заряде аккумулятора <20%;
- Красный + желтый светодиоды горят при заряде аккумулятора на 20%-70%;
- Все три светодиода горят при заряде аккумулятора >70%.

Как только загорается исключительно красный светодиод, отвертку необходимо перезарядить.

### **Установка сменного инструмента:**

Для установки сменного инструмента (бит), введите хвостовик в патрон электроинструмента. Для высвобождения, выньте хвостовик из патрона электроинструмента.

### **Включение/выключение:**

Для включения отвертки нажмите на кнопку включения/выключения. Для выключения инструмента отпустите кнопку.

**Переключатель направления вращения** изменяет направление вращения патрона на противоположное. Реверс используется для откручивания шурупов, саморезов, винтов. Для вращения по часовой стрелке нажмите на верхнюю часть кнопки включения/выключения. Для вращения против часовой стрелки нажмите на нижнюю часть кнопки включения/выключения.

### **По окончании работ**

После завершения работ отвертку следует очистить от грязи. При этом не нужно допускать появления капель влаги на них, по окончании работ все принадлежности должны быть сухими.

В процессе очистки запрещено использовать жидкости, химические вещества и растворы, которые могут оказывать разрушающее действие на корпус, узлы и детали отвертки (кислоты, растворители, щелочи).

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Если работы проводятся в стенах и потолках, то перед их началом убедитесь в том, нет ли опасности повредить скрытую электропроводку! Во время проведения таких работ не касайтесь металлических частей инструмента.
  2. При блокировании рабочего инструмента немедленно выключите электроинструмент. Будьте готовы к реакционным моментам, которые ведут к обратному удару. Рабочий инструмент заедает:
    - при перегрузке электроинструмента;
    - при перекосе обрабатываемой детали.
  3. Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, если Вы выполняете работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку. Контакт с токоведущим проводом ставит под напряжение также металлические части электроинструмента и ведет к поражению электрическим током.
  4. Аккумулятор необходимо предохранять от источников нагрева и открытого огня, так как существует опасность возгорания! Запрещается помещать аккумулятор на отопительные радиаторы или подвергать воздействию яркого солнечного света в течение длительного времени. При температурах выше 500С происходит повреждение аккумулятора.
  5. Запрещается заряжать нагретые аккумуляторы. Перед зарядкой аккумулятор должен остыть.
  6. Запрещается вскрывать аккумулятор и подвергать его ударам. Хранить аккумулятор необходимо в сухом месте, не подвергать воздействию отрицательных температур.
  7. Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тиски, удерживается более надежно, чем в Вашей руке.
  8. Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста. Асбест считается канцерогеном.
  9. Примите меры защиты, если во время работы возможно возникновение вредной для здоровья, горючей или взрывоопасной пыли. Пользуйтесь противопылевым респиратором и применяйте отсос пыли/опилок при наличии возможности присоединения.
  10. Выпускайте электроинструмент из рук только выждав его полную остановку.
  11. Не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези инструмента, что приводит к его перегреву.
- ВНИМАНИЕ!** В случае если Ваш электроинструмент вышел из строя для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам. Не разбирайте и не ремонтируйте изделие самостоятельно.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение электроинструмента должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Место для хранения электроинструмента должно быть сухим. Повышенная влажность воздуха создает идеальные условия для появления и дальнейшего развития коррозии.

## УТИЛИЗАЦИЯ



Не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовыми отходами! Выведенные из эксплуатации электроизделия подлежат отдельному сбору и утилизации в соответствии с природоохранным законодательством. Правильная утилизация обеспечивает сокращение количества мусора, направляемого на мусоросжигательные предприятия и свалки, и снижает потенциальное негативное влияние на здоровье человека и окружающую среду.

# УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Изготовитель гарантирует исправность изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации и мер безопасности. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня покупки. В течение гарантийного срока при необходимости замены неисправного прибора обращайтесь по месту продажи товара. Гарантийное обслуживание дает право на замену неисправного товара. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, установку и настройку изделия на дому у покупателя. Для подтверждения даты начала гарантийного срока убедительно просим Вас сохранять документы, подтверждающие дату и место покупки (чек, квитанцию, правильно заполненный гарантийный талон).

Гарантия не распространяется на приборы с неисправностями, возникшими вследствие:

- Самостоятельного или неквалифицированного ремонта прибора;
- Механических повреждений, в том числе, полученных вследствие неправильной транспортировки;
- Нарушения правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации;
- Использование изделия, предназначенного для личных (бытовых) нужд в коммерческих, производственных, а так же иных целях, не соответствующих ее прямому назначению или вызывающих чрезмерные нагрузки на детали;
- Стихийных бедствий, пожара, бытовых или случайных факторов.

При покупке изделия проверяйте его работоспособность, комплектность, внешний вид и правильность заполнения гарантийного талона.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес организации)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
(ФИО продавца)

М.П. продавца

С условиями обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

**Изготовитель:** KINPOW TRADING COMPANY LTD  
(КИНПОУ ТРЕЙДИНГ КОМПАНИ ЛТД).

Адрес: NO.527, 5TH BUILDING, 22 HENGHE ROAD, BEILUN, NINGBO, CHINA  
(Китай, Нинбо, Бейлунь, ул. Хэнгхэ, д.22, 5-ое здание, оф.527).

**Импортер:** ООО «Торговая Компания Лето»,

Российская Федерация, г.Ульяновск, Московское шоссе, д.6, лит.М, 2 эт., пом.3

**Сделано в Китае.**

**Срок службы 3 года.**

**Гарантия 1 год.**

**Дата изготовления: ноябрь 2022**