

DEKADO®

Инструкция по эксплуатации

**ОТВЕРТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ
ОА 4.0**



www.dekado.ru

Оглавление.

1. Введение.....	стр.3
2. Назначение и область применения.....	стр.3
3. Правила техники безопасности.....	стр.3
3.1.Общие указания по технике безопасности.....	стр.4
3.2.Дополнительные правила безопасности.....	стр.5
4. Технические характеристики.....	стр.6
5. Комплектность изделия.....	стр.6
6. Устройство и принцип работы.....	стр.7
7. Рекомендации по эксплуатации.....	стр.7
8. Обслуживание электроинструмента	стр.8
8.1. Возможные неисправности	стр.8
9. Хранение	стр.9
10. Утилизация	стр.9
11. Гарантийные обязательства	стр.9
12. Гарантийный талон	стр.11

1. ВВЕДЕНИЕ.

Уважаемый покупатель!

Компания DEKADO выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение нашего электроинструмента. Изделия под торговой маркой DEKADO постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут быть не отражены в данной инструкции по эксплуатации. А также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия.

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки, приведенному в разделе 5;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, и содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

Перед использованием внимательно изучите настоящую инструкцию по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций инструкции по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с инструментом, и обеспечит оптимальное функционирование ручной аккумуляторной отвертки и продления срока её службы. Храните данную инструкцию по эксплуатации в течение всего срока службы Вашего инструмента.

ВНИМАНИЕ! Электроинструмент является источником повышенной травматической опасности! Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится ко всему инструменту, работающему от сети или на аккумуляторах!

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

1. Аккумуляторная отвертка предназначена заворачивания шурупов, саморезов и других крепежных материалов (при использовании соответствующих насадок, бит). Аккумуляторная отвертка очень удобна при работах, где требуется высокая мобильность. Она сочетает в себе такие свойства, как компактность, легкость и простота в эксплуатации.
2. Аккумуляторная отвертка предназначена для непродолжительных работ в бытовых условиях (повторно - кратковременный режим работы (S3) с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 15 минут / 5 минут), в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10°C до +40С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.
3. Инструмент соответствует нормам технического контроля и ГОСТ, а также нормам безопасности:
 - общих по ГОСТ Р МЭК 60745-2-1-2006, ГОСТ Р МЭК 60745-1-2005
 - вибрации по ГОСТ 17770-86,
 - шума по ГОСТ 12.2.030-2000,
 - электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (Р.4), ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (Р.5,7), ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

3. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

3.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Приобретенная вами аккумуляторная отвертка – предназначена для закручивания саморезов и сверления отверстий в древесине, металле, пластмассе. Аккумуляторная отвертка предназначена только для бытового применения. Аккумуляторная отвертка имеет современный дизайн, проста и надежна в работе, удобна в обслуживании и прослужит Вам долгое время.

Ваше зарядное устройство (ЗУ) имеет двойную изоляцию, и не требует заземляющего провода. Всегда проверяйте напряжение питающей сети, оно должно соответствовать техническим характеристикам ЗУ. Не пытайтесь подсоединить аккумуляторы на прямую к питающей сети. Чтобы свести к минимуму риск возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травмы, при работе с электрическими инструментами всегда следуйте инструкциям по технике безопасности.

При использовании электроинструмента необходимо соблюдать следующие рекомендации для безопасной работы в целях защиты от удара электрическим током, возникновения пожара и получения травм:

1. Учитывайте влияние окружающей среды. Не используйте инструмент во влажной среде, вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов, а также при недостаточном освещении. Избегайте перепадов температур, приводящих к возникновению конденсата.
2. Избегайте воздействия на изделие прямых солнечных лучей большой интенсивности.
3. Берегите себя от удара электрическим током. Во время работы избегайте прикосновения с заземленными предметами, например, трубопроводами, радиаторами отопления, газовыми плитами, заземленными бытовыми приборами и т.д.
4. Берите инструмент только за изолированные места корпуса. Контакт с поврежденными электропроводящими кабелями приводит к возникновению напряжения в металлических частях корпуса и может стать причиной удара электрическим током.
5. Берегите кабель от воздействия тепла и масла, от прикосновения к острым и режущим предметам. Не переносите электроинструмент за кабель, не перегибайте его. Не извлекайте за кабель штепсельную вилку из сетевой розетки.
6. Избегайте случайного включения инструмента. Не переносите его подключенным к электрической сети, прикасаясь пальцем к выключателю. Не оставляйте инструмент, подключенный к электрической сети, без присмотра.
7. При отключении инструмента от электрической сети проверьте, чтобы клавиши выключателя были отжаты.
8. Никогда не ходите с работающим инструментом. Всегда выключайте инструмент при переходе на другое место.
9. Вынимайте штепсельную вилку из сетевой розетки после окончания работы.
10. При работах под открытым небом используйте специально для этого предназначенный удлинитель промышленного изготовления, обозначенный соответствующим образом (двойная изоляция). Кабель удлинителя должен быть рассчитан на потребляемую мощность инструмента.
11. Носите подходящую одежду. Широкая одежда, длинные волосы, украшения могут быть захвачены движущимися частями инструмента.
12. При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (запыленность, повышенный уровень звука, возможность отскока фрагментов обрабатываемой поверхности), используйте средства индивидуальной защиты.

13. Перед началом работы осмотрите, и визуально проверьте инструмент, а также сетевой шнур на возможные повреждения, подвижные части инструмента на их функционирование. Убедитесь, что ключи и установочные инструменты удалены из рабочей зоны.
14. Не касайтесь и не пытайтесь тормозить вращающиеся части инструмента.
15. При сверлении стен убедитесь, что в данном месте отсутствует скрытая проводка.
16. Не применяйте сменный инструмент, который не соответствует техническим характеристикам данного инструмента.
17. Никогда не используйте изделие для выполнения работ, не связанных с назначением данного инструмента.
18. Ремонт инструмента должен осуществляться только в сервисных центрах.
19. Настоящий инструмент соответствует национальным и международным стандартам и требованиям безопасности.
20. Принимайте устойчивое положения тела и всегда сохраняйте равновесие. Будьте внимательны.
21. Для выполнения тяжелых работ не используйте инструмент малой мощности. Применение инструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
22. Не пытайтесь модифицировать, усовершенствовать инструмент каким-либо способом. Использование любого аксессуара, который не рекомендован производителем, может привести к поломке инструмента и к причинению вреда здоровью.
23. Не производите данной ручной машиной такие работы, как шлифование, зачистку и полирование. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, чрезмерное скопление металлизированной пыли может привести к выходу из строя инструмента.
24. Храните инструмент в надежном, сухом и недоступном для детей месте.

3.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.

АККУМУЛЯТОРЫ.

1. Запрещено вскрывать аккумулятор
2. Не подвергать аккумуляторы воздействию воды
3. Хранить при температуре от 0°C до +40°C
4. Заряжайте только при температуре окружающей среды от +10°C до +40°C.
5. Для зарядки используйте только ЗУ входящее в комплект поставки.
6. В экстремальных условиях возможна утечка жидкости из аккумуляторов. При обнаружении утечки действуйте в следующей последовательности:
 1. Осторожно, с помощью куска ткани, вытрите жидкость с поверхности аккумулятора. Избегайте контакта жидкости с кожей.
 2. В случае контакта с кожей немедленно промойте большим количеством воды. Нейтрализовать действие аккумуляторной жидкости можно с помощью слабо концентрированной кислоты, такой как лимонный сок или уксус. В случае контакта с глазами, обильно промывайте глаза чистой водой не менее 10 минут. Проконсультируйтесь с врачом. Огнеопасно! Избегайте короткого замыкания контактов аккумулятора, когда он отсоединен (например, при хранении в кейсе).
3. Не сжигайте аккумуляторы.
4. Не заряжайте поврежденные аккумуляторы.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (ЗУ).

1. Используйте Ваше ЗУ только для зарядки аккумуляторов входящих в комплектность отвертки аккумуляторной. Ваше ЗУ предназначено для использования в сети переменного тока напряжением 220В и частотой тока 50Гц.
2. Не подвергайте воздействию воды.
3. Не вскрывайте зарядное устройство.
4. Не вставляйте в зарядное устройство токопроводящие предметы. Предназначено только для работы в помещении.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель инструмента	ОА 4.0
Напряжение зарядного устройства	220В/50Гц
Напряжение аккумуляторной батареи	3.6В
Емкость батареи	1.3 Ah
Количество аккумуляторных батарей	1 шт.
Время зарядки аккумуляторной батареи	3-5 час
Скорость холостого хода	180 об/мин
Право-левостороннее вращение	есть
Количество скоростей	1
Тип патрона	Шестигранник 1/4" (6.3мм)
Тип аккумуляторной батареи	Никель-кадмиевая
Функция моментальной остановки	есть
Насадки	есть
Переключатель крутящего момента	9+1
Назначенный срок службы, лет	3
Назначенный срок хранения, лет	5

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ.

В комплект поставки входят:

Отвертка аккумуляторная - 1 шт.

Аккумуляторная батарея - 1 шт.

Зарядное устройство - 1 шт.

Набор насадок – 46 шт.

Инструкция по эксплуатации - 1 шт.



Рис. 1 Отвертка аккумуляторная.

1. Патрон ¼"
2. Светодиодная подсветка
3. Индикатор зарядки аккумулятора
4. Гнездо для подключения зарядного устройства
5. Выключатель - реверс
6. Переключатель крутящего момента
7. Кнопка, фиксирующая положение ручки.

6. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

1. Общий вид аккумуляторной отвертки представлен на рис. 1

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторный блок аккумуляторной отвертки не заряжался на заводе-изготовителе. Поэтому перед первым использованием следует его зарядить. Окончательная мощность аккумулятора будет достигнута после 4-5 циклов полной зарядки - полной разрядки. После этого можно не разряжать до конца, а сразу заряжать после использования. Полную разрядку надо производить один раз в два месяца. Зарядка производится в течение 3-5 часов.

Для зарядки аккумуляторной батареи необходимо:

- Вставить штекер зарядного устройства в гнездо на ручке отвертки.
- Подключить зарядное устройство к сети электропитания 220В. Контролируйте время зарядки.

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 5 ЧАСОВ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ МОЖЕТ ПРИЗОЙТИ КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ, ВЗРЫВ УСТРОЙСТВА И ПОЖАР. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ УСТАНОВЛЕННОГО СРОКА ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.

ВНИМАНИЕ! Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства торговой марки DEKADO. Использование зарядных устройств от других производителей, может привести к выходу из строя аккумулятора.

2. Помните! Правильно установленный и надежно закрепленный сменный инструмент - гарантия уверенной и безопасной работы.
3. Включение/выключение аккумуляторной отвертки осуществляется нажатием клавиши выключателя 5 (рис. 1) на рукоятке инструмента. При нажатии на верхнюю часть выключателя производится вращение против часовой стрелки (отворачивание), при нажатии на нижнюю часть - по часовой стрелке (заворачивание).
4. Аккумуляторная отвертка не нуждается в дополнительной смазке, при необходимости смазка должна выполняться специалистами в сервисном центре.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. При зарядке аккумуляторного блока убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению зарядного устройства.
2. Не допускайте перегрева рабочей части инструмента и электродвигателя, делайте перерывы на время, достаточное для охлаждения инструмента.
3. Очень короткое время работы после зарядки аккумулятора говорит о том, что его следует заменить или провести «тренировочный цикл» - полностью разряжая и заряжая аккумулятор некоторое количество раз.
4. Регулярно очищайте от пыли и грязи вентиляционные отверстия.
5. Выключайте зарядное устройство из электросети сразу после окончания зарядки.

6. Используйте первую скорость при работе с различным крепежом и при сверлении материала.
7. При блокировке рабочего инструмента немедленно выключите инструмент.
8. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр необходимо отключить инструмент и обратиться в сервисный центр.
9. Регулярно, после каждого использования, очищайте корпус. Никогда не используйте растворители, бензин, спирт, аммиачную воду. Они могут повредить корпус изделия.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ! До начала работ по техобслуживанию, смене рабочего инструмента и т.д., а также при транспортировании электроинструмента, установите переключатель направления вращения в среднее положение. Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

- Проверка насадки: Использование изношенного рабочего инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении сильного износа необходимо заменить инструмент.
- Уход за электродвигателем: Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.
- После работы тщательно продувайте инструмент сильной струей сухого воздуха.
- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны находиться всегда открытыми и чистыми.

ВНИМАНИЕ! В зарядном устройстве используется шнур питания с креплением типа Y: его замену, если потребуется, в целях безопасности должен осуществить персонал сервисного центра.

8.1. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ВНИМАНИЕ! В случае возникновения нештатной ситуации, такой как резкое повышение температуры, появления запаха гари, дыма или пламени, немедленно выключите инструмент и отсоедините от источника питания.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Инструмент не включается.	Разряжена аккумуляторная батарея.	Установить заряженную батарею.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в мастерскую.
	Неисправен электродвигатель.	
Повышенный шум редуктора.	Износ/поломка деталей редуктора	
Батарея не набирает необходимый заряд.	Снижение ёмкости батареи.	Заменить батарею.
	Неисправность зарядного устройства.	Обратиться в мастерскую.

9. ХРАНЕНИЕ

1. Во время назначенного срока службы, храните инструмент в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от +5 °С до +40 °С. Храните инструмент в фирменной упаковке. Перед помещением электроинструмента на хранение снимите рабочий инструмент и установите переключатель направления вращения в среднее положение. Во время хранения, не реже 1 раз в полгода, производите зарядку батарей.
2. Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от -10 °С до +40°С.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

Инструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте машину вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

1. Гарантийный срок эксплуатации инструмента - 12 календарных месяцев со дня продажи розничной сетью. Дефекты, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно, в течение 45 (сорока пяти) дней со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения техническим центром диагностики и оформления заключения.

2. В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- наличие в инструкции по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- соответствие серийного номера инструмента серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов ремонта, вне условий специализированного сервиса.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

3. Безвозмездный ремонт, или замена инструмента в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. В том случае, если неисправность инструмента вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

5. На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

6. Гарантия не распространяется на:

- инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер;
- на неисправности инструмента, возникшие в результате несоблюдения пользователем инструкции по эксплуатации;
- последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента, не требуемые по инструкции эксплуатации;

- повреждения, вызванные внешними механическими воздействиями; воздействиями агрессивных средств и высоких температур, попаданием в инструмент инородных тел; небрежным или плохим обслуживанием, повлекшим за собой выход из строя инструмента;
- отказы инструмента, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными недостатками, а также использованием инструмента не по назначению;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшие выход из строя двигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов инструмента, одновременный выход из строя ротора и статора, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры;
- естественный износ изделия и комплектующих, в результате интенсивного использования;
- узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: соединительные муфты, болты, гайки, курки, направляющие ролики, уплотнения, крыльчатки, резиновые уплотнители, угольные щетки, провод питания, кнопка включения, аккумуляторная батарея и т. п.;
- при использовании изделия в профессиональных, коммерческих целях и объемах;
- на неисправности изделия, возникшие вследствие событий непреодолимой силы.

Гарантийный талон

на электроинструмент

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">- наименование:</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">- заводской №:</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">- модель:</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">- срок гарантии: 12 месяцев</td></tr></table> <p>В какой области Вы применяете электроинструмент?</p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Лесное хозяйство</td><td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Сельское хозяйство</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Частный сектор</td><td><input type="checkbox"/> Строительство, садово-парковое хозяйство</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Государственное предприятие</td><td><input type="checkbox"/> Другая область</td></tr></table> <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; border: 1px solid black; height: 40px; vertical-align: top;">Наименование фирмы / продавца</td><td style="width: 50%; border: 1px solid black; height: 40px; vertical-align: top;">Печать фирмы / продавца</td></tr></table>	- наименование:	- заводской №:	- модель:	- срок гарантии: 12 месяцев	<input type="checkbox"/> Лесное хозяйство	<input type="checkbox"/> Сельское хозяйство	<input type="checkbox"/> Частный сектор	<input type="checkbox"/> Строительство, садово-парковое хозяйство	<input type="checkbox"/> Государственное предприятие	<input type="checkbox"/> Другая область	Наименование фирмы / продавца	Печать фирмы / продавца	<p>DEKADO www.dekado.ru</p> <p><i>Подтверждаю получение исправного изделия, без механических повреждений, в полной комплектации, с условиями гарантии ознакомлен</i></p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px;"></td></tr></table> <p style="text-align: center;"><i>Дата продажи</i></p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 15px;"></td></tr></table> <p style="text-align: center;"><i>Подпись покупателя</i></p>		
- наименование:															
- заводской №:															
- модель:															
- срок гарантии: 12 месяцев															
<input type="checkbox"/> Лесное хозяйство	<input type="checkbox"/> Сельское хозяйство														
<input type="checkbox"/> Частный сектор	<input type="checkbox"/> Строительство, садово-парковое хозяйство														
<input type="checkbox"/> Государственное предприятие	<input type="checkbox"/> Другая область														
Наименование фирмы / продавца	Печать фирмы / продавца														

Условия обслуживания:

Данный талон дает право на бесплатный ремонт инструмента в течение 12 месяцев с даты продажи, покрывая стоимость запасных частей и работ по ремонту инструмента.

Гарантийное обслуживание осуществляется при правильном и четком заполнении гарантийного талона с указанием наименования изделия, даты продажи, печати продавца.

Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие случаи:

- при несоблюдении требований инструкции по эксплуатации;
- при использовании инструмента в профессиональном режиме;
- механических повреждений (царапины, трещины, сколы, деформация);
- потери товарного вида вследствие применения химических и абразивных средств;
- термических повреждений;
- повреждений, возникших вследствие эксплуатации неисправного инструмента;

Импортер: 241031, г. Брянск, Бульвар Щорса, д. 2Б. тел. (4832) 30-61-44, 30-61-43

