



AKAI

АККУМУЛЯТОРНАЯ ОТВЕРТКА

TD-2104D, TD-2114D

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



www.akai.ru



**Уважаемый покупатель!**

Поздравляем Вас с приобретением продукции AKAI, которая отличается прогрессивным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим спутником на долгие годы.

Для максимально безопасного и эффективного использования электроинструмента, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания	.3
Общие меры предосторожности и безопасности	.3
Меры предосторожности и безопасности при работе с аккумуляторной отверткой	.6
Составные части изделия	.7
Комплект поставки	.7
Подготовка к работе	.8
Работа с изделием	.8
Обслуживание	.9
Утилизация	.9
Технические характеристики	.10



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- При покупке электроинструмента в розничной торговой сети требуйте проверки его рабочего состояния, комплектности, штампа торговой организации и даты продажи в гарантийном талоне. Проверьте соответствие наименования изделия и серийного номера, указанных в гарантийном талоне, приобретаемому образцу.
- Обращаем Ваше внимание на то, что применение изделия в промышленных и коммерческих целях не предусмотрено.
- Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Работая электроинструментом, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травм или возникновения пожара. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ

1. Запрещается использовать данное изделие под влиянием алкоголя или наркотических веществ, в состоянии истощения, усталости или нехватки сна, при приеме лекарств, или при любых других условиях, когда существует вероятность, что Ваше внимание было ослаблено или что Вы не в состоянии управлять и работать с изделием должным образом и с соблюдением всех мер безопасности.
2. Если вы используете данное оборудование впервые, то прежде, чем начать работу, лучше обратиться за консультацией к квалифицированному специалисту.
3. Храните это руководство так, чтобы Вы могли обратиться к нему всякий раз, когда в этом возникает потребность.
4. При передаче данного оборудования новому владельцу, обязательно передайте ему и данное руководство.
5. Никогда не допускайте детей или любых других людей, неспособных полностью понять указания, данные в этом руководстве, к работе с электроинструментом.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Содержите Ваше рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Не допускайте использование электроинструмента в помещениях со скользким полом. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места и свободе передвижения.
- Не используйте электроинструмент вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов. Запрещается работа в помещениях с высокой влажностью воздуха. При несоблюдении этих инструкций возникает опасность пожара.
- Не оставляйте электроинструмент без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите его.
- Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места.





- Если Вы прекратили работу с электроинструментом, то его следует убрать в сухое помещение, вне досягаемости детей.
- Не перегружайте электроинструмент. Ваша работа будет выполнена лучше и закончится быстрее, если вы будете выполнять её так, чтобы оборудование не перегружалась.
- Используйте Ваш электроинструмент по назначению
 - Не используйте бытовой электроинструмент для работы, предназначенной для профессионального оборудования.
 - Не используйте электроинструмент в непредусмотренных для него целях.
- Одевайтесь правильно. При работе с электроинструментом не надевайте излишне свободную одежду, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали электроинструмента. Всегда работайте в нескользящей обуви и убирайте назад длинные волосы.
- Внимательно следите за своим электроинструментом.
 - Для более безопасной работы, режущие инструменты всегда должны быть острыми и чистыми.
 - Следуйте инструкциям по обслуживанию Вашего электроинструмента. Своевременно обслуживайте его.
 - Периодически осматривайте шнур питания инструмента и если он поврежден, то Вам необходимо обратиться в специализированный сервисный центр для его замены.
 - Держите Ваши руки сухими и чистыми от масла и жира.
- Перед началом любых работ по настройке или техническому обслуживанию электроинструмента, отключите вилку шнура питания из розетки электросети.
- Правильно устанавливайте и всегда содержите в рабочем состоянии все защитные устройства.
- Контролируйте исправность деталей электроинструмента, правильность регулировки подвижных деталей, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.
- Перед первым включением электроинструмента обратите внимание на правильность сборки.
- Перед работой проверьте режущие части на наличие трещин или повреждений. Режущую часть с трещинами или другими повреждениями следует немедленно заменить. Так же необходимо заменять износившиеся режущие части.
- Обратите внимание на то, чтобы режущие части в любых положениях ни при каких обстоятельствах не касались рабочего стола.





- Перед работой запустите электроинструмент без нагрузки. Если в это время вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите его, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети и установите причину этого явления. Не включайте электроинструмент до выявления и устранения причин неисправности.
- Если вам что-то показалось ненормальным в работе электроинструмента, немедленно прекратите его эксплуатацию.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем.

ВНИМАНИЕ!

Используйте режущие части только того размера, который указан в технических характеристиках данной инструкции.

- Техническое и сервисное обслуживание электроинструмента должен производить только квалифицированный специалист из авторизованного сервисного центра, кроме работ, которые описаны в разделе «Обслуживание» данного руководства.
- При отсутствии на рабочем месте эффективных систем пылеудаления рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей (респиратор), поскольку пыль от некоторых материалов может вызывать аллергические осложнения.
- Избегайте неудобных положений рук, т. к. при внезапном соскальзывании одна или обе руки могут оказаться рядом с движущимися частями электроинструмента.
- При работе необходимо следить за тем, чтобы обороты электроинструмента не падали более чем на 15-20%, чтобы двигатель не перегревался.
- Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.
- Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая.
- Напряжение в сети, к которой подключается Ваше оборудование, должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках данного руководства.
- Не допускайте неправильную эксплуатацию шнура питания. Не тяните за шнур питания при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур питания от нагревания, повреждения, попадания на него масла, воды.
- При использовании удлинителя, убедитесь, что он соответствует параметрам напряжения, полностью размотан и не поврежден.
- Кабель питания всегда должен уходить далеко назад от инструмента. Следите за тем,





чтобы кабель не путался у Вас в ногах или не нависал над электроинструментом.

- Всегда работайте в защитных очках: обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам; работайте с применением наушников для уменьшения воздействия шума. При длительной работе с грубыми материалами рекомендуется использовать толстые рабочие перчатки.
- Проверьте и убедитесь в отсутствии гвоздей и других инородных предметов в заготовке.
- Во время транспортировки режущие части должны быть закрыты; например защитным кожухом.
- Прежде, чем исправлять какую-либо неисправность необходимо выключать электроинструмент и выдергивать розетку.

ВНИМАНИЕ!

Не касайтесь движущихся частей во время работы или сразу после остановки двигателя. Это действие может привести к серьезным ожогам. Дождитесь, когда все детали остынут.

- Лица, моложе 18 лет, могут работать с данным оборудованием только с целью профессионального обучения и только под наблюдением взрослого, опытного человека. Лица моложе 14 лет не должны быть допущены до работы на данном оборудовании.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРНОЙ ОТВЕРТКОЙ

- Перед зарядкой аккумулятора, убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным в табличке с техническими характеристиками в настоящей инструкции.
- Не погружайте электроинструмент или отдельные его части в воду или другие жидкости.
- Никогда не тяните за шнур для отключения зарядного устройства из сети, возьмитесь за штекер и вытяните его из розетки.
- Не переносите электроинструмент, удерживая его пальцем за включатель.
- Никогда не работайте с поврежденными или затупившимися насадками.
- Всегда надёжно фиксируйте насадку в отвёртке.
- Перед работой убедитесь, что насадка установлена правильно.
- Запрещается использование зарядного устройства с поврежденным кабелем.
- Запрещается устанавливать инструмент стационарно (например, зажимать в тиски).
- Не прикасайтесь во время работы с инструментом к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).
- Одевайте защитные очки при использовании этого электроинструмента. Используйте респиратор при работе, когда образуется пыль.
- Не допускайте перегрева электродвигателя, делайте перерывы на время, достаточное для охлаждения отвертки.

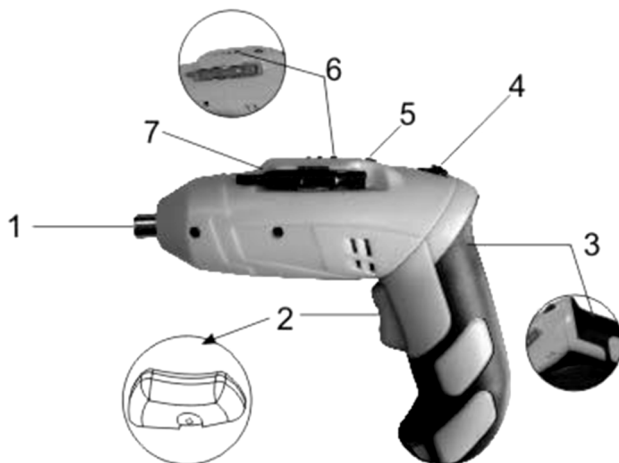


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аккумуляторная отвертка предназначена для тех же целей, что и обычная отвертка: откручивания и закручивания болтов, шурупов, винтов и других крепежных материалов со стандартными шлицами. В отличие от обычной отвертки позволяет выполнять данные виды работ намного быстрее.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ

1. Отверстие держателя насадок
2. Кнопка включения и переключатель направления вращения
3. Гнездо для подключения зарядного устройства
4. Кнопка поворота рукоятки
5. Кнопка включения подсветки
6. Индикатор зарядки
7. Лампа точечной подсветки



ВНИМАНИЕ: Все рисунки являются схематическими и могут отличаться от реального изделия

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стандартная Комплектация данного оборудования включает в себя следующие части:

1. Аккумуляторная отвертка
2. Зарядное устройство

Расширенная комплектация (только для модели TD2114D) дополнительно включает в себя:

3. Автомобильное зарядное устройство
4. Набор насадок



5. Тканевую сумку для переноски и хранения

В связи с постоянным совершенствованием технических характеристик моделей, оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не вносите изменения в конструкцию данного изделия. Изделие снимается с гарантийного обслуживания, при самостоятельном внесении Вами или неуполномоченными лицами изменений/приспособлений в конструкцию, а так же при несоблюдении требований по пользованию и обслуживанию, описанных в данном руководстве.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

ВНИМАНИЕ: Осуществлять зарядку аккумулятора следует только зарядным устройством, входящим в комплект поставки.

- Вставьте штекер зарядного устройства в гнездо (3).
- Подключите вилку зарядного устройства к сети.
- Как только зарядное устройство будет подключено, загорится световой индикатор.
- Рекомендуемое время зарядки 3-5 часов.

ВНИМАНИЕ: Для достижения максимально возможного срока службы старайтесь не заряжать аккумулятор сразу же после кратковременного использования отвертки, по возможности разряжайте его до нижнего предела ёмкости и только затем снова заряжайте. Максимальный срок службы аккумулятора достигается в том случае, если он будет заряжаться при окружающей температуре от 0°C до макс.+50°C. Аккумулятор разряжается, даже если отвёртка не используется. Поэтому аккумулятор необходимо регулярно заряжать. Не оставляйте зарядное устройство в отвёртке, если оно находится не в рабочем состоянии.

УСТАНОВКА НАСАДОК

Вы можете вставлять насадки и специальные сверла непосредственно в отверстие держателя насадок (1) или использовать магнитный удлинитель.

РАБОТА С ИЗДЕЛИЕМ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Отвертка оснащена переключателем (2), с помощью которого можно менять направление вращения.

По часовой стрелке: для закручивания гаек и сверления - нажать кнопку включения (2) вверх.

Против часовой стрелки: для выкручивания гаек нажмите кнопку включения (2) вниз.





Отпустите кнопку включения (2), чтобы выключить инструмент.

ПОДСВЕТКА И ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА

Для включения лампы точечной подсветки (7) нажмите на кнопку включения подсветки (5). Это поможет Вам осветить рабочий объект.

Для проверки состояния аккумулятора нажмите на кнопку индикатора зарядки (6).

- Горит зеленая лампочка - аккумулятор заряжен более, чем на половину.
- Горит желтая лампочка - осталось около половины зарядки аккумулятора.
- Горит красная лампочка – заряд аккумулятора почти на исходе, отвертку необходимо зарядить.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА ШПИНДЕЛЯ

Ваша отвертка снабжена функцией автоматической блокировки шпинделя.

Это означает, что вы можете работать отверткой, даже если батарея разряжена. В этом случае вы можете использовать инструмент как обычную отвертку.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением любой работы по обслуживанию данного оборудования, необходимо убедиться, что зарядное устройство не подключено к отвертке.

Запрещается хранить электроинструмент в пыльных помещениях, т.к. частички пыли могут попасть внутрь изделия.

- Для очистки данного оборудования используйте влажную ткань, не допускайте загрязнение изделия. Не используйте чистящие средства, растворяющие вещества или острые предметы.
- Содержите в чистоте электродвигатель и вентиляционные отверстия. Используйте мягкую щетку для очистки.

ВНИМАНИЕ!

Помните, что ремонт электроинструмента должен проводиться в условиях сервисных центров с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации пришедшего в негодность оборудования примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. В частности, не рекомендуется сжигать упаковку и части изделия, поскольку красители, используемые при изготовлении изделия и упаковки, при сжигании выделяют в атмосферу вредные вещества, которые могут нанести вред экологии, здоровью человека и животных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TD-2104D	TD-2114D
Напряжение аккумулятора, В	4,8	4,8
Скорость вращения, об/мин	250	250
Крутящий момент, Н*м	2,5	2,5
Емкость аккумулятора, мА/час	600	600
Время зарядки аккумулятора, часов	3-5	3-5
Напряжение питания для зарядного устройства	220В ~ 50Гц	220В ~ 50Гц
Напряжение питания для автомобильного зарядного устройства	-	12В
Лампа точечной подсветки	Есть	Есть
Функция фиксации шпинделя	Есть	Есть
Функция реверса	Есть	Есть
Изменяемый угол рукоятки	Да	Да
Вес оборудования, кг	0,95	0,95

Срок службы изделия составляет 3 года

Компания-производитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данной инструкции по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящей инструкции.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.



