

RWS ELECTRIC



Инструкция
по эксплуатации

OA-4,8

ОТВЕРТКА
АККУМУЛЯТОРНАЯ

Оглавление:

• НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	2
• МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	2
• УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	5
• ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	6
• ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	7
• ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.....	9
• ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ....	12
• КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	13

Компания СПАРК благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки RWS будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваша покупка прослужила Вам долгое время, необходимо правильно ее использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

Уважаемый покупатель! При покупке электроинструмента необходимо удостовериться в его работоспособности на холостом ходу, что обязательно должен Вам продемонстрировать продавец, а также необходимо проверить комплектность изделия. Также необходимо проверить наличие штампа торгующей организации, даты продажи, серийного номера и подписи продавца в гарантийном талоне, являющимся неотъемлемой частью настоящего руководства.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Отвёртка аккумуляторная (далее по тексту «отвёртка») предназначена для заворачивания / отворачивания винтов и шурупов в условиях бытового применения.

Внимание! Отвёртка имеет автономный источник питания - аккумуляторную батарею, срок службы и безопасность использования которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данной инструкцией.

Отвёртка предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Настоящая инструкция содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации отвёртки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом работы с отвёрткой убедитесь, что условия работы соответствуют требованиям настоящей инструкции.

Соблюдайте особую осторожность при работе в зоне прохождения электрической проводки.

При эксплуатации отвёртки ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать отвёртку не по назначению, установленному настоящей инструкцией;
- пользоваться отвёрткой при наличии механических повреждений на её поверхности, а также на аккумуляторной батарее или патроне;
- перегружать отвёртку, прилагая чрезмерное (вызывающее значительное падение оборотов шпинделя) усилие к рабочему инструменту во время работы, так как это ведет к преждевременному выходу из строя электродвигателя и аккумуляторной батареи.
- передавать отвёртку детям и лицам, не имеющим опыта пользования ей.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать отвёртку:

- если не выполнены или не удовлетворяются вышеперечисленные требования;
- в помещениях с взрывоопасной и агрессивной средой, оказывающей опасное воздействие на детали инструмента;
- при неисправном выключателе или его нечёткой работе;
- при появлении дыма или запаха горящей изоляции;
- при возникновении повышенного шума, стука и вибрации;
- при разгерметизации корпуса батареи и вытекании из неё электролитической массы.

При эксплуатации отвёртки не требуется применение индивидуальных средств защиты от поражения электротоком: электробезопасность отвёртки обеспечена применением безопасного напряжения для питания электропривода.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- вскрывать аккумуляторные батареи;
- подвергать их воздействию пламени, интенсивного теплового или светового излучения (например, солнечных лучей);
- пользоваться неисправной или поврежденной батареей.

При пользовании зарядным устройством:

- следить за продолжительностью зарядки, не допускать перезарядки батарей;
- не оставлять зарядное устройство без надзора в процессе зарядки батареи;
- обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг зарядного устройства с целью предотвращения его перегрева;
- отключить зарядное устройство от сети питания по окончании зарядки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Аккумуляторы

- Не допускайте попадания воды в аккумулятор.
- Хранить при температуре от +1°C до +40°C.
- Заряжайте только при температуре окружающей среды от +10°C до +40°C.
- Для зарядки используйте только ЗУ, входящее в комплект поставки.
- В экстремальных условиях возможна утечка жидкости из аккумуляторов.

При обнаружении утечки действуйте в следующей последовательности:

- Осторожно, с помощью куска ткани, вытрите жидкость с поверхности аккумулятора. Избегайте контакта жидкости с кожей.

- 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 мин.

Проконсультируйтесь с врачом.

Не при каких условиях не пользуйтесь неисправным инструментом!

Огнеопасно! Избегайте короткого замыкания контактов аккумулятора, когда он отсоединен (например, при хранении в кейсе).

- Не сжигайте аккумуляторы.
- Не заряжайте поврежденные аккумуляторы.
- Не выбрасывайте отработанные аккумуляторы вместе с бытовыми отходами.

ВНИМАНИЕ! НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ СЛЕДУЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ ИЛИ В ИНЫХ УСЛОВИЯХ, МЕШАЮЩИХ ОБЪЕКТИВНОМУ ВОСПРИЯТИЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ, И НЕ СЛЕДУЕТ ДОВЕРЯТЬ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ ЛЮДЯМ В ТАКОМ СОСТОЯНИИ ИЛИ В ТАКИХ УСЛОВИЯХ!

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Общий вид отвертки представлен на рис. 1



Рис.1

1. Шестигранное гнездо
2. Индикатор зарядки
3. Кнопка блокировки ручки
4. Переключатель обратного хода
5. Переключатель
6. Светодиодная подсветка
7. Светодиодный фонарик
8. Переключатель фонарика подсветки

Внимание: переключать клавишу 4 можно лишь после полной остановки шпинделя!

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом эксплуатации необходимо:

- насухо протереть ветошью наружные части отвёртки;
- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать отвёртку при комнатной температуре до полного высыхания

ния водяного конденсата;

-полностью разрядить, а потом зарядить аккумуляторную батарею.

Приступая к работе, следует:

-проверить правильность и чёткость срабатывания всех функций выключателя;

-опробовать работу отвёртки на холостом ходу в течение 10-15сек. (также после замены сверла или насадки).

Во время работы:

-избегайте длительной непрерывной работы отвёртки;

-не допускайте механических повреждений, ударов, падений отвёртки и т.п.;

-оберегайте отвёртки от воздействия внешних источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь инструмента;

-обеспечьте эффективное охлаждение инструмента и отвод продуктов обработки из зон сверления;

-следите за состоянием сверла и нагревом электродвигателя.

По окончании работы:

-очистите инструмент и его дополнительные принадлежности от грязи;

-храните отвёртку при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%;

-при длительных перерывах в работе патрон и шпиндель покройте слоем консервационной смазки, аккумуляторную батарею снимите с инструмента.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.

Зарядка батареи осуществляется с помощью зарядного устройства (ЗУ), входящего в комплект поставки шуруповерта. Не заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды ниже +10°C и выше +40°C. Рекомендуемая температура зарядки +24°C. Не используйте Ваше ЗУ для зарядки других аккумуляторов или инструментов. Аккумулятор нужно заряжать перед первым использованием, или когда он не выдает необходимое напряжение питания. При зарядке аккумулятор может незначительно нагреться, это нормально и не указывает на наличие проблем.

Внимание! Использование способов зарядки, не предусмотренных

настоящим паспортом, может стать причиной поломки батареи или травмы пользователя.

Перед подключением ЗУ к сети электропитания убедитесь, что параметры сети соответствуют указанным на маркировочной табличке ЗУ. Порядок зарядки аккумуляторной батареи:

- подключите зарядное устройство к сети;
- установите батарею в зарядное устройство;
- продолжительность зарядки зависит от фактической емкости батареи (см. табл. 1);
- по завершении процесса зарядки отключите зарядное устройство от сети.

Внимание! Всегда заряжайте батарею полностью. Неполная зарядка может привести к снижению её фактической ёмкости. Не оставляйте аккумулятор в ЗУ после окончания зарядки.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, серийного номера, подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с условиями эксплуатации, указанными в настоящем паспорте. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение электроинструмента.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации.

Гарантийный срок эксплуатации на изделие составляет 12 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине предприятия-изготовителя. Гарантийные обязательства не распространяются на:

А) Неисправности изделия, возникшие в результате:

1. несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
2. механического повреждения, вызванного внешним или любым

другим воздействием;

3. применения изделия не по назначению;

4. воздействия неблагоприятных атмосферных и внешних факторов на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;

5. использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели;

6. попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, опилки, стружка и т.п.

Б) На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

В) На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, признаками чего являются:

1. наличие ржавчины на металлических элементах изделия;

2. наличие окислов коллектора двигателя;

3. обрывы и надрезы питающего электрокабеля зарядного устройства;

4. сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

Г) На неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относится:

- деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия;

- появление окалины на коллекторе электродвигателя или угольных щетках;

- одновременный выход из строя якоря и статора электродвигателя;

- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Гарантия не распространяется на инструмент, имеющий дефекты, вызванные эксплуатацией с нарушением требований настоящей инструкции по эксплуатации:

- работой в условиях перегрузки;

- механическими повреждениями;

- повреждениями в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т. д.;

- проникновением жидкостей, посторонних предметов и веществ внутрь отвёртки;

- подключением зарядного устройства в электрическую сеть с параметрами, отличными от указанных в инструкции по эксплуата-

ции;

- использованием принадлежностей, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные естественным износом. Предприятие - изготовитель не дает гарантии на быстро изнашиваемые детали (быстрозажимной патрон, аккумуляторные батареи).

Внимание! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Год и месяц изготовления смотрите на серийном номере (первые 4 цифры серийного номера).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ОА-4,8
Напряжение питания	4,8 В
Частота вращения на холостом ходу	180 об/мин
Наибольший крутящий момент	3,5 Нм
Быстрозажимной патрон	6 мм
Батарея аккумуляторная: - тип элементов - емкость - время зарядки	NiCd 600 мАч 3-5 часов

Срок службы - 3 года.

Обращаем ваше внимание, что при эксплуатации инструмента в рамках личных нужд и соблюдении правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы инструмента может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Условия хранения и техническое обслуживание.

Срок хранения электроинструмента неограничен. Хранить электроинструмент необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%, в недоступном для детей месте.

После работы тщательно протирайте электроинструмент.

При возникновении поломки, не пытайтесь отремонтировать инструмент самостоятельно, обращайтесь в авторизованные сервисные центры RWS, где производятся все виды ремонта электроинструмента. Список сервисных центров можно узнать у продавца либо на сайте www.rws-tools.ru Техническое освидетельствование инструмента на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

Утилизация.

При утилизации пришедшего в негодность инструмента примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. Не стоит самостоятельно пытаться утилизировать изделие. Рекомендуется обратиться в специальную службу.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- Отвёртка аккумуляторная;
- Набор бит и сверел;
- Зарядное устройство;
- Пластиковый кейс;
- Инструкция по эксплуатации;

Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Поставщик в России: Компания СПАРК, Россия,
г. Самара, пр. Кирова 43/1, т.(846)270-00-43
www.rws-tools.ru

Произведено: Евразия Пауэр Тулз Мануфакчуринг Ко., Лтд., Хард-
вэа Индастриал Зоун, Джинхуа, Чжэдянь, Китай



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Срок гарантии 12 месяцев

Наименование изделия _____

Модель _____

Дата продажи _____

Серийный номер _____

Подпись продавца _____

Печать продавца _____

Проверено в моем присутствии, претензий к внешнему виду и комплектации не имею, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Подпись покупателя _____

Сведения о ремонте:

№№	Дата	Код работы	Сервис центр	ФИО	подпись мастера	подпись клиента

Гарантийные условия и дополнительную информацию Вы можете найти в руководстве по эксплуатации изделия.

ОТВЕРТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ

RWS
ELECTRIC

Компания СПАРК, Россия, г. Самара, пр. Кирова
43/1, т.(846)270-00-43 www.rws-tools.ru