

Руководство по эксплуатации

# СТАВР®

Надёжен. Нацелен на результат

**ОА-48**



**Отвертка аккумуляторная**

[www.ставр.рф](http://www.ставр.рф)

Компания «Омега» благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Ставр» 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 аккумуляторного инструмента необходимо удостовериться в его работоспособности. Также необходимо проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющимся неотъемлемой частью настоящего руководства.**

### **ОГЛАВЛЕНИЕ**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ      | 3 |
| СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ            | 5 |
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ          | 5 |
| ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ        | 6 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ               | 6 |
| ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    | 7 |
| УТИЛИЗАЦИЯ                 | 7 |
| СРОК СЛУЖБЫ                | 7 |
| ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ        | 8 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 9 |

### **НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Отвертка аккумуляторная ОА-48 предназначена для завинчивания/вывинчивания крепежных материалов, таких, как болты, шурупы, саморезы и т.д., а также сверления небольших отверстий в дереве. Обращаем Ваше внимание на то, что данный инструмент не предназначен для тяжелых и профессиональных работ. Использование инструмента не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не следует использовать данный аккумуляторный инструмент в каких-либо иных целях, кроме указанных в настоящем руководстве.
2. Не допускайте использования аккумуляторной отвертки несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для его использования физическими данными. В случае передачи инструмента другим лицам подробно расскажите о правилах его эксплуатации и дайте ознакомиться с настоящим руководством.
3. Нельзя погружать аккумуляторную отвертку в воду и другие жидкости, а также нельзя подвергать воздействию дождя и других осадков.
4. Не следует работать аккумуляторной отверткой вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
5. Держите сетевой кабель зарядного устройства вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
6. Инструмент следует переносить, держа его за рукоятку, при этом нельзя удерживать палец на выключателе.
7. Перед зарядкой аккумуляторной отвертки убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на зарядном устройстве и в настоящем руководстве.
8. Всегда отключайте зарядное устройство аккумуляторного инструмента из электросети после зарядки.
9. Подключенная к сети через зарядное устройство аккумуляторная отвертка всегда должна быть в зоне вашего внимания. Не следует оставлять ее более чем на 5 часов.
10. Перед началом работы проверьте целостность корпуса аккумуляторной отвертки, ее работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и выключателя.
11. Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что сверло/бита правильно установлена в патроне, что обрабатываемая поверхность или предмет достаточно устойчив или зафиксирован.
12. Во время работы рекомендуется надевать одежду, подходящую для работы с инструментом (чтобы никакие части одежды не мешали работе и не контактировали с инструментом и не могли вызывать какие-либо другие нежелательные последствия).
13. Во время работы не следует сильно давить на инструмент. Также не стоит подвергать инструмент давлению сбоку.
14. Во время работы рекомендуется крепко держать инструмент.
15. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями аккумуляторного инструмента (за исключением крепежного материала в режиме «завинчивание/вывинчивание»).
16. Не следует использовать поврежденные или затупившиеся сверла или биты.
17. При сверлении/завинчивании крепежных изделий будьте внимательны, чтобы избежать контакта со скрытыми электропроводами, газовыми и водопроводными трубами.
18. Аккумуляторный инструмент не предназначен для установки стационарно.
19. Не пользуйтесь аккумуляторным инструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения.
20. Избегайте присутствия детей, животных или посторонних вблизи места работы с аккумуляторным инструментом.
21. Работа и техобслуживание должны

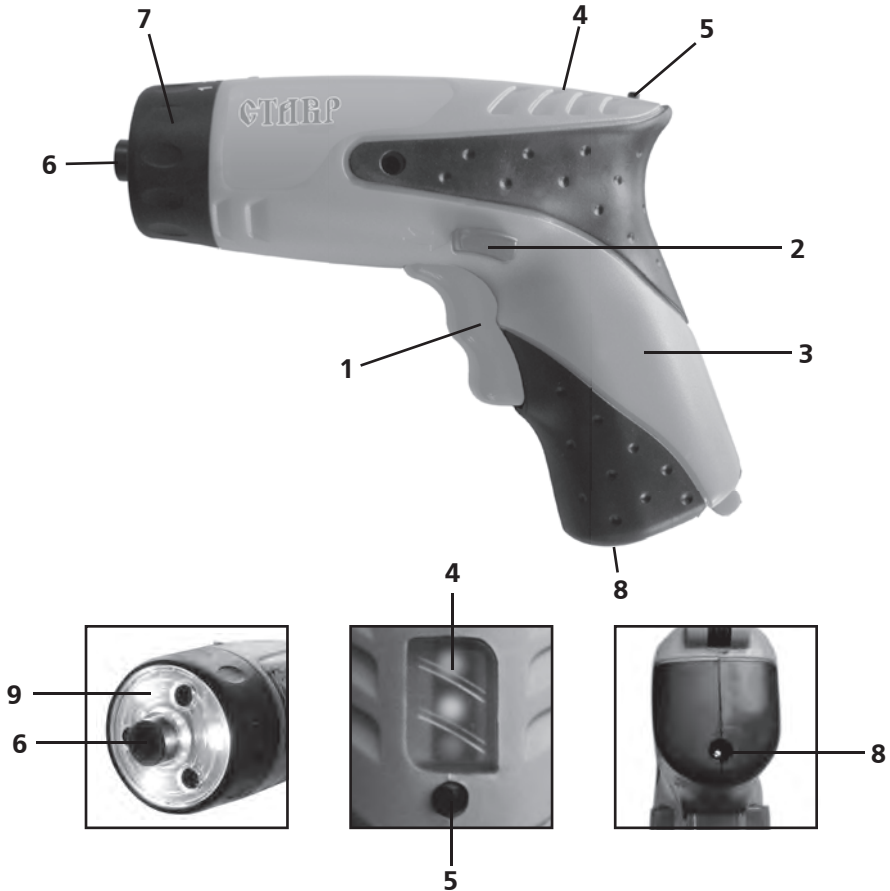
осуществляться строго в соответствии с данным руководством.

22. Для ремонта и техобслуживания обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.

23. Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать эрозию инструмента (бензин и прочие агрессивные средства).

24. При повреждении сетевого кабеля зарядного устройства во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо. Замена сетевого кабеля зарядного устройства осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

**ВНИМАНИЕ! НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ СЛЕДУЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ АККУМУЛЯТОРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ 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!**



### СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1. Выключатель
2. Переключатель направления вращения/Стопор
3. Рукоятка
4. Индикатор зарядки аккумулятора
5. Кнопка индикации зарядки
6. Посадочное гнездо (для бит)
7. Регулятор крутящего момента
8. Гнездо для подключения зарядного устройства
9. Подсветка (3 светодиодные лампы)

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Руководство по эксплуатации
2. Отвертка
3. Комплект насадок
  - 34 биты
  - 8 торцевых головок
  - 1 магнитный держатель
  - 1 переходник для торцевых головок
4. Зарядное устройство
5. Пластиковый кейс

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Прежде чем подключить зарядное устройство аккумуляторной отвертки к питающей сети, убедитесь, что параметры сети отвечают требованиям, указанным в настоящем руководстве и на зарядном устройстве.

**ВНИМАНИЕ!** Осуществлять зарядку аккумуляторной отвертки следует только при помощи зарядного устройства, входящего в комплект.

Перед первым применением надлежит полностью разрядить аккумуляторную отвертку. Затем подключить штекер зарядного устройства к гнезду аккумуляторной отвертки (8). Далее подсоединить зарядное устройство к электрической сети. Зарядка осуществляется в течение 3-5 часов. По окончании зарядки отвертка готова к использованию.

Уровень зарядки можно проверить, нажав на кнопку индикации зарядки (5). На индикаторе зарядки (4) должен гореть светодиод зеленого цвета.

### УСТАНОВКА/СНЯТИЕ БИТЫ/ ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКИ/СВЕРЛА

1. Для работ с шурупами, винтами и пр. в режиме «завинчивание/вывинчивание» могут быть использованы короткие, либо длинные биты. Для этого необходимо поместить шестигранный хвостовик биты в посадочное гнездо (6) до упора.

Если нужно удлинить короткую/длинную биту для работы в труднодоступных местах, поместите шестигранный хвостовик биты в концевик магнитного держателя. В свою очередь шестигранный хвостовик магнитного держателя поместите в поса-

дочное гнездо (6) до упора.

2. Для работ с болтами или гайками в режиме «завинчивание/вывинчивание» необходимо вставить четырехгранный хвостовик переходника с шариковым замком в торцевую головку, а шестигранный хвостовик - в посадочное гнездо (6) до упора.

3. Для сверления деревянных поверхностей/деталей используется сверло с шестигранным хвостовиком (в комплект не входит). Установите шестигранный хвостовик сверла в посадочное гнездо (6) до упора.

Для изъятия любой насадки нужно просто потянуть за нее.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ЗАВИНЧИВАНИЕ/ВЫВИНЧИВАНИЕ

1. Установите регулятор крутящего момента (7) в любое положение, кроме «сверление».

2. Установите переключатель направления вращения (2) в нужное положение, в зависимости от того, какие работы Вы собираетесь производить: завинчивание - крайне правое положение переключателя (2), или вывинчивание - крайне левое положение переключателя (2).

3. Закрепите один конец биты/торцевой головки в посадочное гнездо (6) как указано выше, после чего поместите рабочий концевик биты/торцевой головки в/на шлицы крепежного материала.

4. Нажмите выключатель (1) и начинайте работать.

5. По окончании работы отожмите выключатель (1) и установите переключатель направления вращения (2) в среднее положение – «Стопор».

**ВНИМАНИЕ!** Регулятор крутящего момента (7) нужно устанавливать в любое

значение, кроме «сверление», в зависимости от размера крепежного материала и типа поверхности.

## СВЕРЛЕНИЕ

1. Установите регулятор крутящего момента (7) в положение «сверление».
2. Установите переключатель направления вращения (2) в крайне правое положение.
3. Закрепив сверло в посадочном гнезде (6) как описано выше, установите кончик сверла в заранее намеченное место для сверления.
4. Нажмите выключатель (1) и начинайте сверлить, не прилагая больших усилий.
5. Время от времени рекомендуется извлекать сверло и освобождать отверстие от опилок, стружки, пыли и т.п.
6. Для извлечения сверла из отверстия можно воспользоваться реверсом, установив переключатель направления вращения (2) в нужное положение (вращение против часовой стрелки).
7. По окончании работы отожмите выключатель (1) и установите переключатель направления вращения (2) в среднее положение – «Стопор».

## ПОДСВЕТКА

Отвертка аккумуляторная ОА-48 оборудована подсветкой (9) (3 светодиодные лампы), которая активизируется каждый раз при нажатии на выключатель (1).

При нормальной освещенности рабочей зоны это не мешает работе, при плохой освещенности светодиодная подсветка (9) является неоценимой помощью.

## ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ

При работе не забывайте контролировать уровень зарядки аккумулятора. Для

этого нажмите на кнопку индикации зарядки (5). Когда индикатор (4) показывает низкий уровень зарядки (красный), нужно зарядить аккумулятор.

## ХРАНИТЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ХРАНИТЕ

**ВНИМАНИЕ!** Хранить электроинструмент необходимо в сухом месте, недоступном детям.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. После работы необходимо провести очистку электроинструмента от стружки, пыли и других инородных веществ.
2. Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность.

## УТИЛИЗАЦИЯ

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

## СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации должно прослужить не менее 3 лет. Фирма-производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества товара.

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

### ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, 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 руководстве.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия.

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. обрывы и надрезы сетевого кабеля зарядного устройства;
3. сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

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



К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия;
- выход из строя электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Д) На расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, такие как угольные щетки, шлифовальные полотна, мешок для сбора пыли и проч.

Е) На изделия без четко читаемого серийного номера.

**Обращаем ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.**

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

Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте **[www.stavr-tools.ru](http://www.stavr-tools.ru)**

## ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

| Шум          | Вибрация                  |
|--------------|---------------------------|
| LpA: 51dB(A) | ah: 0,323m/s <sup>2</sup> |
| LwA: 62dB(A) | K: 1,5m/s <sup>2</sup>    |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Напряжение                  | 4,8 В         |
| Число оборотов              | 180/мин       |
| Время зарядки               | 3-5 ч         |
| Установка крутящего момента | 7+1           |
| Макс. крутящий момент       | 3,5 Нм        |
| Макс. диаметр сверления     | 3 мм (дерево) |
| Емкость аккумулятора (NiCd) | 700 мАч       |
| Вес/вес с набором           | 0,38/1,18 кг  |

ООО «Омега»

Россия, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 14

**Дата изготовления**

указана на серийном номере