

Руководство по эксплуатации

СТАВР®

Надёжен. Нацелен на результат

серия
ПРОФЕССИОНАЛ

ДА-18/2(2,6л)



**Дрель-шуруповерт
аккумуляторная**

www.stavr.pf

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, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

ОГЛАВЛЕНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	7
ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
УТИЛИЗАЦИЯ	9
СРОК СЛУЖБЫ	9
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	9
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дрель-шуруповерт аккумуляторная ДА-18/2(2,6Л) применяется для сверлильных работ различных материалов и для завинчивания/вывинчивания различных видов крепежного материала в рамках бытовых нужд. 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 аккумуляторный инструмент в каких-либо иных целях, кроме указанных в настоящем руководстве.
2. Не допускайте использования аккумуляторного инструмента несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для его использования физическими данными. В случае передачи аккумуляторного инструмента другим лицам подробно расскажите о правилах его эксплуатации и дайте ознакомиться с настоящим руководством.
3. Нельзя погружать аккумуляторный инструмент в воду и другие жидкости, а также нельзя подвергать воздействию дождя и других осадков.
4. Не следует работать аккумуляторным инструментом 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. При перемещении аккумуляторного инструмента во избежание травмы следует устанавливать переключатель направления вращения в среднее положение («Стопор»).
8. Перед зарядкой аккумуляторного инструмента убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на зарядном устройстве и в настоящем руководстве.
9. Всегда отключайте зарядное устройство аккумуляторного инструмента от электросети после зарядки.
10. Подключенный к сети через зарядное устройство аккумулятор всегда должен

быть в зоне вашего внимания. Не следует оставлять его более чем на 3-5 часов.

11. Перед началом работы проверьте целостность корпуса аккумуляторного инструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и выключателя.
12. Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что сверло/бита правильно установлена и зажата в патроне, что обрабатываемая поверхность или предмет достаточно устойчив или зафиксирован.
13. Во время работы рекомендуется надевать одежду, подходящую для работы с аккумуляторным инструментом (чтобы никакие части одежды не мешали работе и не контактировали с инструментом и не могли вызвать какие-либо другие нежелательные последствия).
14. Во время работы не следует сильно давить на инструмент. Также нельзя подвергать инструмент давлению сбоку.
15. Во время работы рекомендуется крепко держать инструмент.
16. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями аккумуляторного инструмента (за исключением крепежного материала в режимах «завинчивание»/«вывинчивание»).
17. Не следует использовать поврежденные или затупившиеся сверла или биты.
18. При сверлении или завинчивании крепежных материалов будьте внимательны, чтобы избежать контакта со скрытыми электропроводами, газовыми и водопроводными трубами.
19. Аккумуляторный инструмент не предназначен для установки стационарно.
20. Не пользуйтесь аккумуляторным инструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреж-

дения. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для его диагностики и ремонта.

21. Избегайте присутствия детей, животных или посторонних вблизи места работы с аккумуляторным инструментом.

22. Работа и техобслуживание должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством.

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

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

25. Не пользуйтесь зарядным устройством с поврежденным сетевой кабель или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта.

26. 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 ИСПОЛЬЗОВАТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ ИЛИ В ИНЫХ УСЛОВИЯХ, МЕШАЮЩИХ ОБЪЕКТИВНОМУ ВОСПРИЯТИЮ РЕАЛЬНОСТИ, И НЕ СЛЕДУЕТ ДОВЕРЯТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЛЮДЯМ В ТАКОМ СОСТОЯНИИ ИЛИ В ТАКИХ УСЛОВИЯХ!



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1. Патрон
2. Регулятор крутящего момента
3. Переключатель скоростей
4. Вентиляционные отверстия
5. Светодиодная подсветка
6. Переключатель направления вращения/Стопор
7. Выключатель
8. Рукоятка
9. Держатель для бит
10. Фиксаторы аккумулятора
11. Аккумулятор

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Руководство по эксплуатации
2. Дрель-шуруповерт аккумуляторная
3. Зарядное устройство
4. 6 сверл, 6 бит, переходник для бит
5. Аккумулятор
6. Пластиковый кейс

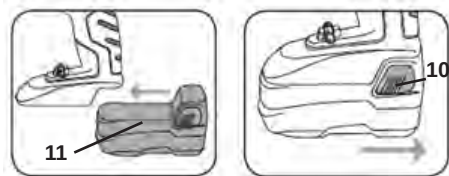
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте целостность аккумуляторного инструмента и всех переключателей.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Прежде чем подключить зарядное устройство к питающей сети, убедитесь, что параметры сети составляют 220В $\pm$ 10%, 50 Гц.

ВНИМАНИЕ! Осуществлять зарядку аккумулятора следует только при помощи зарядного устройства, входящего в комплект поставки.



Для этого отсоедините аккумулятор (11) от дрели-шуруповерта путем нажатия фиксаторов аккумулятора (10) и подключите к зарядному устройству соблюдая полярность (-/+). Зарядное устройство подключите к сетевому адаптеру, который в свою очередь подключите к сети. На зарядном устройстве загорается индикатор.

СТАТУС	красный индикатор	зеленый индикатор
Батарея отсутствует	ВКЛ.	ВЫКЛ.
Зарядка	ВКЛ.	Мерцает
Аккумулятор заряжен	ВЫКЛ.	ВКЛ.
Предварительная зарядка	Мерцает	ВКЛ.

Приблизительно через 1-2 часа аккумулятор (10) готов к использованию (на зарядном устройстве загорается индикатор зеленого цвета).

ПРИМЕЧАНИЕ: зарядное устройство оснащено функцией предварительной зарядки, которая автоматически включается при подсоединении аккумулятора с зарядом менее 15%, для продолжения его срока службы.

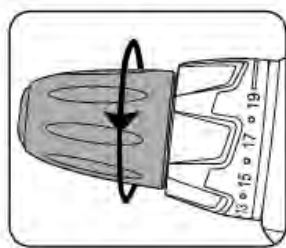


На аккумуляторной батарее располагаются три светодиода, показывающие степень уровень заряда:

1. Все светодиоды горят - полный уровень заряда.
2. Желтый и красный светодиод - средний уровень заряда.
3. Красный светодиод - низкий уровень заряда.

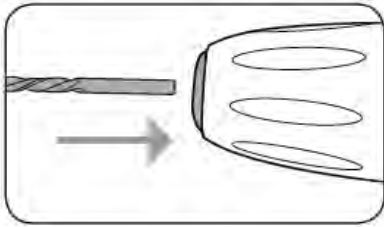
УСТАНОВКА СВЕРЛА/БИТЫ

Перед установкой убедитесь, что кулачки патрона (1) разведены достаточно для установки хвостовика сверла/биты необходимого диаметра.

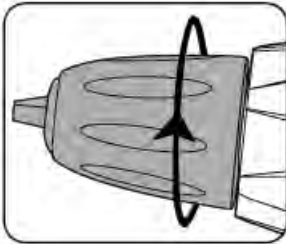


Если хвостовик сверла/биты не входит в патрон (1), то, вращая цилиндрическую часть патрона (1) против часовой стрелки, добейтесь разведения кулачков до

нужной степени.



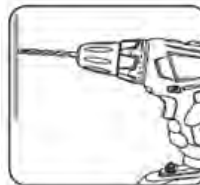
Аккуратно вставьте хвостовик сверла/биты в патрон (1), после чего закрутите патрон (1) по часовой стрелке до полной фиксации.



Убедитесь, что сверло/бита четко и ровно установлена.



Установите кончик сверла в заранее намеченное место для сверления, после чего нажмите выключатель (7) и начинайте сверлить, не прилагая больших усилий.



Время от времени рекомендуется извлекать сверло и освобождать отверстие от стружки, пыли и т.п.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом в температурном диапазоне от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

СВЕРЛЕНИЕ

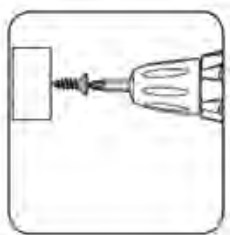
Закрепив сверло в патроне (1) как описано выше, установите регулятор крутящего момента (2) в положение, отмеченное значком «сверление». Переключатель направления вращения (6) нужно установить в положение прямого вращения.

При сверлении металлов, чтобы сверло не соскальзывало, рекомендуется сделать углубление при помощи керна и молотка, затем вставить в углубление сверло и, не прилагая больших усилий, начинать сверление.

ЗАВИНЧИВАНИЕ/ВЫВИНЧИВАНИЕ

Закрепите хвостовик биты в патрон (1) как указано выше, после чего поместите рабочий наконечник биты в шлицы крепежного материала.

Установите переключатель в крайнее левое или крайнее правое положение. Нажмите на выключатель (7) и начинайте работу.



ВНИМАНИЕ! Регулятор крутящего момента (2) нужно устанавливать в любое значение, кроме «сверление», в зависимости от размера крепежного материала и типа поверхности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данная модель оснащена функцией автоматической блокировки шпинделя при низком заряде аккумулятора, недостаточным для выполнения работы. При блокировке шпинделя Вы можете завершить операцию вручную, поворачивая сам инструмент. Это позволит Вам аккуратно извлечь сверло из заготовки или завершить завинчивание/вывинчивание.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ/СТОПОР

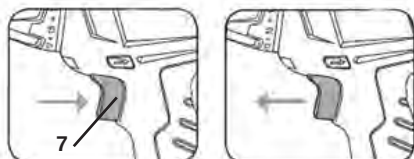
Для переключения режимов «завинчивание/вывинчивание» следует воспользоваться переключателем направления вращения (6).



Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании и извлечении сверла из отверстия. Если переключатель (6) установить в центральное положение, выключатель (7) будет жестко зафиксирован и его нельзя будет нажать.

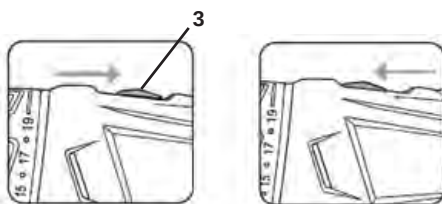
РЕГУЛИРОВКА ЧИСЛА ОБОРОТОВ

В данной модели аккумуляторной дрели-шуруповерта предусмотрена регулировка количества оборотов, которая регулируется путем прилагаемого усилия в момент нажатия на выключатель (7).



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СКОРОСТЕЙ

Настоящая модель аккумуляторной дрели-шуруповерта оснащена двухскоростным редуктором, который позволяет подобрать наиболее оптимальный режим работы (частоту вращения).



Изменение скорости вращения осуществляется при помощи переключателя диапазона скоростей (3), расположенного на верхней части корпуса дрели-шуруповерта.

1 скорость: диапазон низкого числа оборотов, для завинчивания или для работ со сверлами большого диаметра.

Материалы: дерево, пластик.

2 скорость: диапазон высокого числа оборотов для работы со сверлами небольшого диаметра.

Материалы: твердые породы древесины, металлы.

ВНИМАНИЕ! Переключение скоростей производить до четкого фиксирования положения переключателя скоростей, вручную прокручивая патрон.

ПОДСВЕТКА

Шуруповерт аккумуляторный оснащен светодиодной подсветкой рабочей зоны (5).



Подсветка включается автоматически при нажатии на выключатель (7) и отключается при отпускании.

ХРАНИЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ХРАНИЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Хранить инструмент необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. После работы необходимо провести очистку инструмента 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 аккумуляторного инструмента примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. Не стоит самостоятельно пытаться утилизировать аккумуляторный инструмент. 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.

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 исключительное бытовое назначение аккумуляторного инструмента.

Правовой основой настоящих гарантий-

ных 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 24 месяца. 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:

А) На неисправности изделия, возникшие в результате:

1. несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
2. механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
3. использования изделия не по назначению;
4. влияния неблагоприятных атмосферных и внешних факторов на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, минусовые температуры, 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, 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 сверла, биты, аккумуляторы 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.

ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

Шум	Вибрация
LpA: 86,3dB(A)	ahD: 2,69m/s ²
LwA: 87,3dB(A)	KD: 1,5m/s ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип аккумулятора	Li-Ion
Напряжение	18 В
Емкость аккумулятора	2,6 Ач
Число оборотов на холостом ходу	0-350/ 0-1150об/мин
Макс. крутящий момент	37 Нм
Число ступеней крутящего момента	19+1
Патрон	Двухмуфтовый, быстросажимной
Диаметр патрона	1-10мм
Макс. диаметр сверления	
дерево	28 мм
алюминий	12 мм
сталь	8 мм
Время зарядки аккумулятора	1-2ч
Масса/масса с аккумулятором/масса с кейсом	1,13 кг/1,76 кг/ 3,53 кг

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 **ставр.пф, www.stavr-tools.ru**

ООО «Омега»

Россия, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 14

Дата изготовления

указана на серийном номере