

Руководство по эксплуатации

СТАВР®

Надёжен. Нацелен на результат

ПА-12



Перфоратор
аккумуляторный

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, являющемся 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	8
СРОК СЛУЖБЫ	8
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перфоратор аккумуляторный ПА-12 применяется для сверления отверстий в ударном и безударном режимах в таких материалах как камень, бетон, кирпич. 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 бур правильно установлен и зажат 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.
17. Не следует использовать поврежденные или затупившиеся буры.
18. При сверлении 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 повреждения. 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.

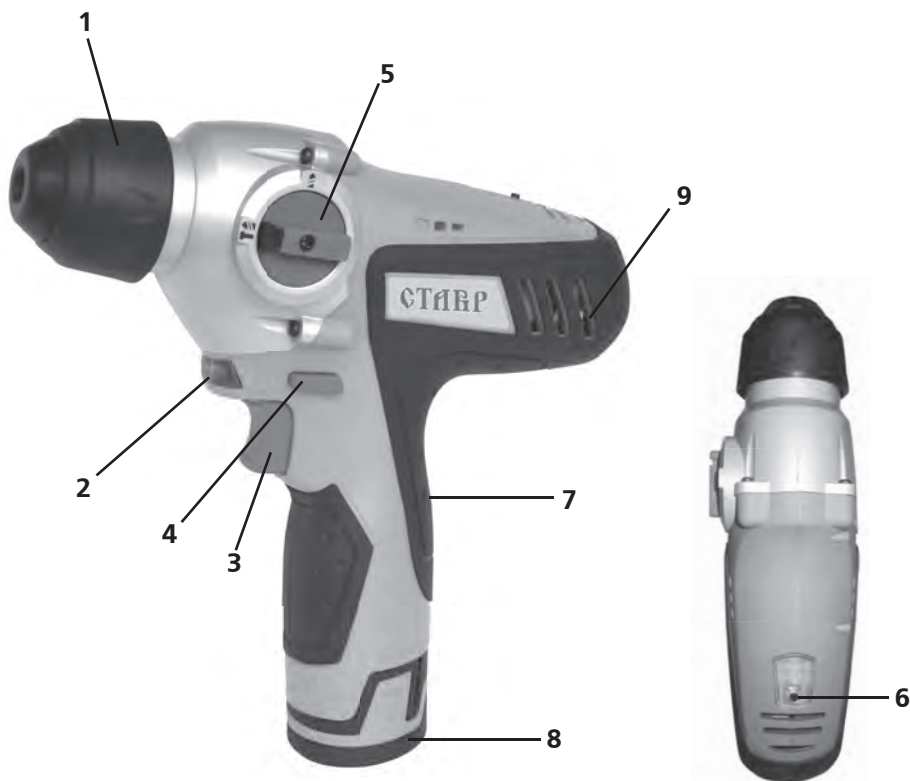
23. Для ремонта и техобслуживания обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.

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

25. Не пользуйтесь зарядным устройством с поврежденным сетевым кабелем 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 ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ, И НЕ СЛЕДУЕТ ДОВЕРЯТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЛЮДЯМ В ТАКОМ СОСТОЯНИИ ИЛИ В ТАКИХ УСЛОВИЯХ!



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1. Патрон
2. Светодиодная подсветка
3. Выключатель
4. Переключатель направления вращения
5. Переключатель режимов
6. Кнопка индикации заряда аккумулятора
7. Рукоятка
8. Аккумулятор
9. Вентиляционные отверстия

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Перфоратор аккумуляторный
2. Бит SDS-plus
3. Переходник для бит
4. Зарядное устройство
5. Руководство по эксплуатации

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 220 В $\pm$ 10%, 50 Гц.

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

Для этого отсоедините аккумулятор (8) от перфоратора путем нажатия фиксаторов аккумулятора и подключите к зарядному устройству соблюдая полярность (-/+). Штекер зарядного устройства подключите к сети. аккумулятор будет полностью заряжен через 3-5 часов.

ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ

О состоянии зарядки аккумулятора можно узнать по индикатору, расположенному на тыльной стороне аккумуляторного перфоратора. Для этого нажмите на кнопку (6) под индикатором. Если горит только один сегмент индикатора, необходимо зарядить аккумулятор.

УСТАНОВКА/ИЗВЛЕЧЕНИЕ НАСАДОК

ПРИМЕЧАНИЕ! Ваш перфоратор снабжен универсальным патроном SDS-plus.

1. Нанесите смазку на хвостовик насадки перед ее установкой.

2. Для установки насадки необходимо сдвинуть кожух патрона к шейке корпуса, затем вставить хвостовик насадки в отверстие патрона до упора.

3. Далее необходимо отпустить кожух патрона и убедиться, что насадка четко зафиксирована в патроне. Для этого необходимо взяться за насадку и посредством поступательных движений вверх/

вниз убедиться в четкой фиксации.

4. Для извлечения насадки необходимо сдвинуть кожух патрона к шейке корпуса и вынуть насадку из патрона.

ВНИМАНИЕ! В случае повреждения пылезащитного кожуха его необходимо обязательно заменить!

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ

В зависимости от типа выполняемых работ установите переключатель режимов в один из режимов:

1. сверление;
2. сверление с ударом.

ПРИМЕЧАНИЕ! Выполнять переключения можно только после остановки работы перфоратора.

Для работы в режиме сверления переведите переключатель (5) в положение 

Для работы в режиме сверления с ударом, переведите переключатель (5) в положение 

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

ВНИМАНИЕ! Перфоратор предназначен только для сверления отверстий в ударном и безударном режимах. Используйте режим сверления с ударом только при работе по камню, кирпичу и бетону. Использование режима сверления с ударом при работе с деревом, ДСП, металлом категорически запрещено.

СВЕРЛЕНИЕ

1. Выполните операции, описанные в

пункте «ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ».

2. Установите переключатель режимов в положение, обозначенное значком сверла.

3. Затем включите перфоратор, нажав на кнопку выключателя и работайте, прилагая слабое давление.

Время от времени вынимайте насадку для удаления пыли из отверстия.

СВЕРЛЕНИЕ С УДАРОМ

1. Выполните операции, описанные в пункте «ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ».

2. Установите переключатель режимов в положение, обозначенное значком молотка со сверлом.

4. Затем включите перфоратор, нажав на кнопку выключателя и работайте, прилагая слабое давление.

5. Время от времени вынимайте насадку для удаления пыли из отверстия.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

Для удобства извлечения бура из отверстия можно воспользоваться переключателем направления вращения (4). Вращение в обратную сторону также помогает освободить бур при заклинивании. **ВНИМАНИЕ!**

Переключение направления вращения осуществлять только после полной остановки двигателя инструмента.

ПОДСВЕТКА

Настоящая модель аккумуляторного перфоратора оборудована светодиодной подсветкой (2), которая активируется каждый раз, когда происходит нажатие на выключатель (3). При нормальной освещенности рабочей зоны это не мешает работе, при плохой освещенности является неоценимой помощью.

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 исключительно бытовое назначение аккумуляторного инструмента.

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 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 предпи-

саний 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.

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.рф, www.stavr-tools.ru

ООО «Омега»

Россия, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 14

Дата изготовления

указана на серийном номере

ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

Шум	Вибрация
LpA: 71dB(A)	ahD: 2,5m/s ²
LwA: 81,9dB(A)	KD: 1,5m/s ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип аккумулятора	li-ion (литий-ионный)
Напряжение аккумулятора	12В
Емкость аккумулятора	1,3 Ач
Число оборотов на холостом ходу	0-800 об/мин
Тип патрона	SDS-plus
Энергия удара	1Дж
Частота ударов	0-4300 уд/мин
Режим работы	сверление/ сверление с ударом
Максимальный диаметр сверления	20 мм (дерево) 13 мм (бетон) 3 мм (сталь)
Время зарядки аккумулятора	3-5 ч
Масса	1,25 кг