

Руководство по эксплуатации

СТАВР®

Надёжен. Нацелен на результат

ДЭ-10/520Б



**Дрель
электрическая**

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 электроинструмента 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	6
УТИЛИЗАЦИЯ	7
СРОК СЛУЖБЫ	7
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	7
ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дрель электрическая ДЭ-10/520Б применяется для сверлильных работ в различных материалах 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

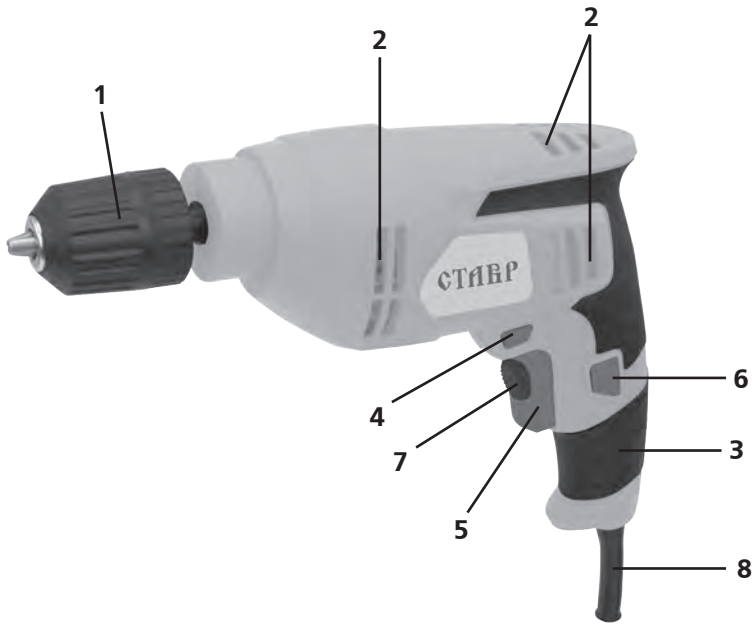
1. Не следует использовать электроинструмент в каких-либо иных целях, кроме указанных в настоящем руководстве.
2. Не допускайте использования электроинструмента несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для использования электроинструмента физическими данными. В случае передачи электроинструмента другим лицам подробно расскажите о правилах его эксплуатации и дайте ознакомиться с настоящим руководством.
3. Нельзя погружать электроинструмент в воду и другие жидкости, а также нельзя подвергать воздействию дождя и других осадков.
4. Электроинструмент следует переносить, держа его за основную рукоятку, при этом нельзя удерживать палец на выключателе.
5. Перед подключением к питающей сети необходимо убедиться, что выключатель находится в положении «выключено».
6. Перед работой проверьте целостность сетевого кабеля и корпуса электроинструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и выключателя.
7. Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что сверло правильно установлено и зажато в патроне, что обрабатываемая поверхность или предмет достаточно устойчив и зафиксирован, что дополнительная съемная рукоятка правильно установлена и зафиксирована.
8. Во время работы рекомендуется надевать одежду, подходящую для работы с электроинструментом (чтобы никакие части одежды не мешали работе и не контактировали с инструментом и не могли вызвать какие-либо другие нежелательные последствия).
9. Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент. Также не стоит подвергать электроинструмент давлению сбоку.
10. Во время работы крепко держите электроинструмент за обе рукоятки.
11. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями электроинструмента.
12. Во время работы необходимо следить, чтобы сетевой кабель не попал на поверхность, обрабатываемую электроинструментом, и не контактировал с посторонними предметами и поверхностями, которые могут повредить сетевой кабель.
13. Старайтесь, чтобы опилки, стружка, пыль и т.д. не летели в Вашу сторону.
14. Не следует использовать поврежденные или затупившиеся сверла, т.к. это снижает ресурс изделия или может привести к нежелательным последствиям.
15. При сверлении стен, потолка или пола будьте внимательны, чтобы избежать контакта сверла со скрытыми электропроводами, газовыми и водопроводными трубами.
16. Не следует работать электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
17. Электроинструмент не предназначен для установки стационарно.
18. Подключенный к сети электроинструмент всегда должен быть в зоне вашего внимания.
19. Избегайте присутствия детей, животных или посторонних вблизи места работы с электроинструментом.
20. При отключении инструмента от питающей сети, необходимо держаться за штекер.

21. Электроинструмент необходимо отключать от питающей сети сразу после его использования, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- а. перед установкой/извлечением сверл;
- б. перед установкой/снятием дополнительной съемной рукоятки;
- в. перед установкой/извлечением глубиномера.

22. При повреждении сетевого кабеля во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

ВНИМАНИЕ! НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ 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. Быстрозажимной патрон
2. Вентиляционные отверстия
3. Основная рукоятка
4. Переключатель направления вращения
5. Выключатель
6. Фиксатор выключателя
7. Регулятор числа оборотов
8. Сетевой кабель

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Руководство по эксплуатации
2. Дрель электрическая
3. Угольные щетки (комплект)

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Прежде чем подключить электроинструмент к питающей сети, убедитесь, что параметры сети отвечают требованиям, указанным в настоящем руководстве и на электроинструменте.
2. Проверьте целостность электроинструмента и шнура питания.
3. При использовании удлинителя убедитесь, что удлинитель рассчитан на мощность электроинструмента.

УСТАНОВКА СВЕРЛА

1. Вращением патрона (1) против часовой стрелки добейтесь полного разведения кулачков.
2. Вставьте хвостовик сверла в патрон (1).
3. Вращая патрон (1) по часовой стрелке, добейтесь четкой фиксации хвостовика сверла между тремя кулачками патрона.
4. Убедитесь, что сверло четко и надежно зафиксировано.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

СВЕРЛЕНИЕ

Подключите электроинструмент к сети. Установите кончик сверла в заранее намеченное место для сверления, после чего нажмите выключатель и начинайте сверлить, не прилагая больших усилий. Для того, чтобы зафиксировать выключатель во включенном положении нажмите кнопку фиксатора (6) и отпустите выключатель. Данная функция снижает утомляемость при продолжительной работе. Время от времени рекомендуется извлекать сверло и освобождать отверстие от опилок во избежание перегрева сверла.

Сверление в металле:

Чтобы сверло не соскальзывало, реко-

мендуется сделать углубление при помощи кернера и молотка, затем вставить в углубление сверло и, не прилагая больших усилий, начинать сверление.

При сверлении металлов пользуйтесь смазочно-охлаждающей жидкостью. Исключение составляют чугун и латунь, которые можно сверлить без применения жидкостей.

РЕГУЛИРОВКА ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Для более эффективного сверления разных материалов можно воспользоваться регулятором числа оборотов (7). Число оборотов будет меняться с увеличением или уменьшением силы крутящего момента и мощности.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

Для удобства извлечения сверла из отверстия можно воспользоваться переключателем направления вращения (4). Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании.

ВНИМАНИЕ! Переключение направления вращения осуществлять только после полной остановки двигателя инструмента.

Для удобства эксплуатации предусмотрен фиксатор выключателя (6) расположенный на основной рукоятке (3).

ХРАНИЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ХРАНИЕНИЕ

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. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.
2. Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность.
3. В процессе работы угольные щетки подвержены естественному износу. Внимательно следите за их состоянием и своевременно заменяйте (для замены угольных щеток необходимо обращаться в авторизованный сервисный центр).

УТИЛИЗАЦИЯ

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

СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем паспорте должно прослужить не менее 3-х 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 запол-

ненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торговой 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 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 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 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 шнура питания;
4. 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;
- появление окалины на коллекторе электродвигателя или угольных щетках;
- одновременный выход из строя якоря и статора электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции

проводов.

Д) На расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, такие как угольные щетки, патрон, глубиномер 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.

ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

Шум	Вибрация
LpA: 85dB(A)	ah: 6,83m/s ²
LwA: 96dB(A)	KD: 1,5m/s ²

Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте **ставp.pdf**, **www.stavr-tools.ru**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимые параметры питания	220-240 В 50 Гц
Потребляемая мощность	520 Вт
Число оборотов	0-2700/мин
Макс. диаметр сверления	25 мм (дерево) 10 мм (сталь)
Диаметр патрона	0,8-10 мм
Длина сетевого кабеля	2 м
Вес	1,5 кг

Данное оборудование соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768;

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823;

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879

Импортер/уполномоченная организация
на принятие претензий: ООО «СОЮЗ»
Адрес: 432006, Россия, г.Ульяновск,
ул.Локомотивная, 14

Изготовитель: ЧЖЭЦЗЯН ТОНГДА ЭЛЕКТРИКАЛ АППЛИАНСЕ КОРПОРЕЙШН, ЛИМИТЕД
Адрес: Йиндонг Интегрated Девелопинг Зоне, Цзиньхуа, Чжецзян, Китай, 321000

Сделано в КНР

Дата изготовления:
указана на серийном номере

