

RWS ELECTRIC



Инструкция
по эксплуатации

ДШС-350

ШУРУПОВЕРТ СЕТЕВОЙ

Оглавление:

• НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	2
• МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	2
• ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	4
• ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	5
• УТИЛИЗАЦИЯ.....	5
• СРОК СЛУЖБЫ.....	5
• ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.....	6
• ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
• СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ.....	9
• КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	9

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. Также необходимо проверить комплектность изделия, наличие штампа торгующей организации, даты продажи, серийного номера и подписи продавца в гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шуруповерт сетевой ДШС-350 применяется для сверлильных работ в различных материалах и для закручивания/откручивания 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. Нельзя погружать электроинструмент в воду и другие жидкости, а также нельзя подвергать воздействию дождя и других атмосферных осадков.
2. Во избежание поражения электрическим током при отключении прибора от питающей сети необходимо держаться за электрическую вилку.
3. Запрещается использование электроинструмента детьми.
4. Электроинструмент необходимо отключать от питающей сети сразу после его использования, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также перед установкой/извлечением сверла или биты.
5. Подключенный к сети электроинструмент всегда должен быть в зоне Вашего внимания.
6. Не следует использовать электроинструмент в каких-либо иных целях, кроме указанных в настоящем руководстве.
7. Во время работы необходимо следить, чтобы шнур питания не попал на поверхность, обрабатываемую электроинструментом и не контактировал с посторонними предметами и поверхностями, которые могут повредить шнур.
8. Не стоит переносить электроинструмент, держа его за шнур питания или удерживая палец на выключателе.
9. Во время работы рекомендуется одевать 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).
10. Прежде чем нажать на кнопку пуска, убедитесь, что сверло или бита правильно установлены и зажаты в патроне, что обрабатываемая поверхность или предмет достаточно устойчив и зафиксирован.
11. Во время работы крепко держите электроинструмент.

12. Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями электроинструмента (за исключением крепежного материала в режимах закручивания/откручивания).

13. Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент. Также не стоит подвергать электроинструмент давлению сбоку.

14. Избегайте присутствия детей, животных или посторонних поблизости от места работы с электроинструментом.

15. Электроинструмент не предназначен для установки стационарно.

16. При сверлении стен, потолка или пола будьте внимательны, чтобы избежать контакта сверла со скрытыми электропроводами, газовыми и водопроводными трубами.

17. Не допускайте использования электроинструмента несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для использования физическими данными. В случае передачи электроинструмента другим лицам подробно расскажите о правилах использования и дайте ознакомиться с настоящим руководством.

18. Не следует работать электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

19. Перед работой проверьте целостность шнура питания и электроинструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и кнопки пуска.

20. При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

21. Старайтесь, чтобы опилки, пыль и т.д. не летели в Вашу сторону.

22. Не следует использовать поврежденные или затупившиеся сверла, т.к. это снижает ресурс изделия или может привести к нежелательным последствиям.

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!

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 кабеля.
3. При использовании удлинителя убедитесь, что удлинитель рассчитан на мощность электроинструмента.

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 зафиксирована.

СВЕРЛЕНИЕ

Подключите штекер шнура питания (8) к сети. Закрепив сверло в патроне (1) как описано выше, установите регулятор крутящего момента (5) в положение, отмеченное значком «сверление». Установите кончик сверла в заранее намеченное место для сверления, после чего нажмите кнопку пуска (3) и начинайте сверлить, не прилагая больших усилий. Время от времени рекомендуется извлекать сверло и освобождать отверстие от стружки, пыли и т.п.

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

ЗАКРУЧИВАНИЕ/ОТКРУЧИВАНИЕ

Подключите штекер шнура питания (8) к сети. Вставьте биту в патрон (1) как указано выше, после чего поместите рабочий наконечник биты в шлицы крепежного материала, нажмите на выключатель (3) и начинайте работу.

ВНИМАНИЕ! Регулятор крутящего момента (5) нужно устанавливать в любое значение, кроме «сверление», в зависимости от размера крепежного материала и типа поверхности.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ/СТОПОР

Для переключения режимов «завинчивание/вывинчивание» следует воспользоваться переключателем направления вращения (2). Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании и извлечении сверла из отверстия. Если этот переключатель установить в центральное положение, выключатель будет жестко зафиксирован и его нельзя будет нажать.

ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Условия хранения

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.

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 результате работы угольные щетки изнашиваются. 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 сжечь или уничтожить электроинструмент. Настоятельно рекомендуется обратиться в специальную службу.

СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве должно прослужить не менее 3 лет, а при бережном и аккуратном обращении и значительно более долгий срок.

Фирма-производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества товара

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

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;
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 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.

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

Допустимые параметры питания	220-240 В 50Гц
Потребляемая мощность	350 Вт
Скорость вращения	0-850 об/мин
Размер патрона	10 мм
Установка крутящего момента:	15+1
Максимальный крутящий момент:	12.5 Нм
Максимальный диаметр сверления:	
Дерево	25 мм
Алюминий	10 мм
Сталь	8 мм
Длина сетевого шнура:	1,8 м
Вес	1,75 кг

Уровень шума определен в соответствии с европейской нормой EN 60745. А – взвешенный уровень шума электроинструмента составляет обычно: уровень звукового давления: 66 дБ (А); уровень звуковой мощности 77 дБ (А). Недостоверность K=3 дБ. Применяйте средства защиты органов слуха!

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений), определенные согласно EN 60745: значение эмиссии колебания $a_h=2.5$ см/с². Недостоверность K=1.5 см/с².

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

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.

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.,
Хардвэа Индастриал Зоун, Джинхуа, Чжэдянь, Китай.



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1. Патрон
2. Переключатель направления вращения/стопор
3. Кнопка пуска
4. Фиксатор выключателя
5. Регулятор крутящего момента.
6. Вентиляционные отверстия
7. Рукоятка
8. Шнур питания

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Руководство по эксплуатации
2. Шуруповерт сетевой
3. Угольные щетки (комплект)



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Срок гарантии 12 месяцев

Наименование изделия _____

Модель _____

Дата продажи _____

Серийный номер _____

Подпись продавца _____

М.П.

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

Подпись покупателя _____

Сведения о ремонте:

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Модель _____

Дата ремонта _____

Сведения о ремонте _____

Подпись _____

М.П.

RWS
ELECTRIC

линия отреза

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Модель _____

Дата ремонта _____

Сведения о ремонте _____

Подпись _____

М.П.

RWS
ELECTRIC

линия отреза

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Модель _____

Дата ремонта _____

Сведения о ремонте _____

Подпись _____

М.П.

RWS
ELECTRIC

ШУРУПОВЕРТ СЕТЕВОЙ

RWS
ELECTRIC

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