

RWS ELECTRIC



Инструкция
по эксплуатации

КП-350

КРАСКОПУЛЬТ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Оглавление:

• НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	2
• МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	2
• ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	4
• СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ.....	5
• ПОРЯДОК РАБОТЫ.....	5
• ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	10
• СРОК СЛУЖБЫ.....	11
• ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.....	11
• ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	13
• КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	13
• ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	14

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 торговой организации, даты продажи, серийного номера и подписи продавца в гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Краскопульт (далее по тексту-пистолет) электрический КП-350 применяется для нанесения на обрабатываемые поверхности лакокрасочных материалов в рамках бытовых нужд.

Обращаем Ваше внимание на то, что данный инструмент не предназначен для тяжелых и профессиональных работ.

Сильное загрязнение пистолета, как внутри, так и снаружи, рабочими составами является нарушением условий эксплуатации и основанием для отказа производителя от гарантийного ремонта.

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.
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. Не стоит переносить электроинструмент, держа его за шнур питания.
8. Перед подключением к питающей сети необходимо убедиться, что выключатель находится в положении «выключено».
9. При работе необходимо пользоваться средствами защиты: защитными очками, респиратором, перчатками.
10. Если во время работы произойдет повреждение кабеля, то следует, не касаясь кабеля, сразу выключить пистолет из сети.
11. Подключать и отключать пистолет от сети штепсельной вилкой только при выключенном электродвигателе.
12. Использовать изделие только по назначению.
13. Перед распылением обязательно проверить, что в зоне выполнения работ имеется соответствующая вентиляция.
14. Содержать пистолет, бачок для краски и сопла в чистоте.

15. Перед использованием краски или других материалов обязательно ознакомьтесь с рекомендациями или инструкциями производителя по разбавлению краски.

16. При заполнении бачка для краски обязательно отсоединять подачу питания.

Запрещается:

- оставлять без присмотра включенный пистолет, а также пистолет, подключенный к электросети;

- работать с неисправным пистолетом, поврежденным кабелем;

- направлять сопло на человека или животное;

- допускать прямой контакт распыляемой струи с кожей;

- использовать для распыления краски или растворителя с температурой воспламенения менее 21°C;

- распылять какое-либо вещество, о степени опасности которого неизвестно;

- проводить окрасочные работы рядом с открытым пламенем и горячими поверхностями;

- курить во время распыления и при проведении покрасочных работ в целом;

- пользоваться пистолетом в местах, где есть вероятность возникновения пожара или взрыва.

Категорически запрещается работа:

- в помещениях с взрывоопасной средой;

- в помещениях с агрессивной средой, оказывающей вредное воздействие на детали пистолета;

- в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время дождя или снегопада;

- в условиях сильной запыленности;

- при появлении дыма или запаха горячей изоляции;

- при возникновении повышенного шума или вибрации или нехарактерного звука внутри пистолета.

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.

4. После транспортирования пистолета в зимних условиях, в случае его включения в помещении, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги.

5. При обнаружении неисправностей обратиться в сервисный центр.

Устройство и принцип работы

1. В корпусе пистолета размещены следующие основные узлы: электродвигатель с вентилятором, выключатель, сифон, сопло.

2. Пистолет посредством шнура со штепсельной вилкой подключается к электрической сети.

При нажатии на клавишу выключателя электрическое напряжение подается на обмотки электродвигателя. Создаваемый вентилятором воздушный поток подаётся в канал инжектора. Воздух через сифон поднимает содержимое бачка и пройдя сопло, в виде мелко-дисперсной смеси, подаётся на обрабатываемую поверхность.

3. Заполнение рабочего бачка происходит путём непосредственного вливания в него рабочего раствора.

4. Общий вид пистолета представлен на рисунке 1.

5. Система HVLP (большой объем, низкое давление) – наиболее современная, экономичная и экологичная система нанесения лакокрасочных материалов методом распыления. В отличие от систем распыления высоким давлением, она обеспечивает распыление материала большим объемом воздуха (при более низком давлении). Это способствует:

1) Увеличению производительности

2) Экономии материала благодаря более высокому проценту переноса ЛКМ на окрашиваемую поверхность

3) Низким потерям на туманообразование и «отбой» краски от поверхности

4) Возможности окраски поверхности любой конфигурации из

любого материала

5) Подсушиванию нанесенного материала опускающимся вдоль стены воздухом.

Для создания потока большого объема воздуха в изделие встроен компрессор (турбина). Выработываемый им воздух нагнетается в бачок и выдавливает АКМ через сопло.

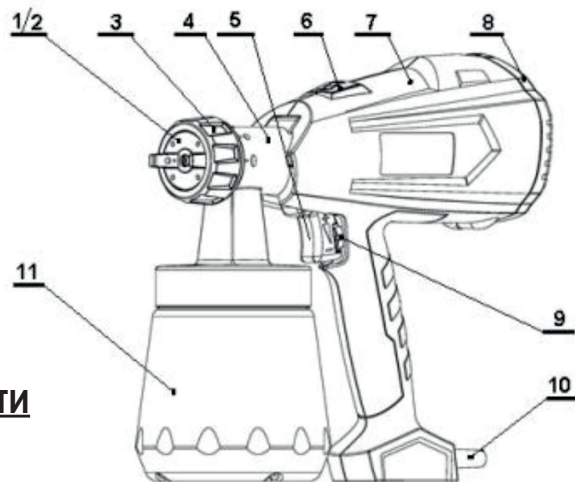


Рис.1

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

- 1-колпачок;
- 2-сопло;
- 3-накидная гайка;
- 4- распылитель;
- 5-выключатель;
- 6-кнопка разблокировки;
- 7-корпус;
- 8-крышка воздушного фильтра;
- 9-регулятор расхода;
- 10-кабель сетевой;
- 11-бачок.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для получения наилучших результатов очень важно до начала работы с пистолетом, подготовить поверхность для окраски и разбавить краску до нужной вязкости.

Краска или жидкость для распыления должна быть тщательно

перемешана и не содержать комочков, пыли, грязи, смазки или иных частиц.

Пистолетом можно наносить многие вещества, но прежде чем купить краску для распыления, внимательно ознакомьтесь с рекомендациями производителя.

Разбавление

Большинство красок поставляются готовыми к нанесению с помощью кисти и требуют разбавления, чтобы их можно было наносить пистолетом.

Следуйте инструкциям производителей по разбавлению краски для использования пистолетом.

Вискозиметр чашечный, из комплекта поставки, поможет определить правильную вязкость.

Для определения вязкости наполните чашку краской до ободка. Отметьте, сколько времени потребуется, чтобы краска вытекла обратно в банку.

ниже показано рекомендуемое время для разных видов материалов.

Тип краски

Время стекания, сек.

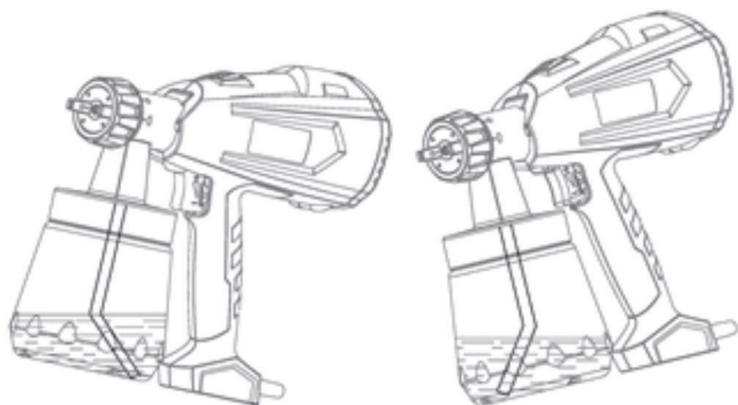
Латексные краски	24 – 28
Краски на водной основе	20 – 25
Грунтовки	24 – 28
Лаки	20 – 25
Масляные краски	18 – 22
Эмали	18 – 22
Алюминиевые краски	22 – 25
Автомобильная гидроизоляция	25 – 35
Шпатлевка для дерева	28 – 35

Если времени уходит больше, чем рекомендовано, требуется дальнейшее разведение. Добавляйте соответствующий растворитель в небольших количествах до получения необходимой вязкости. Некоторые распыляемые материалы имеют твердые частицы и комки. Такие материалы необходимо отфильтровать перед заполнением в резервуар. Морилки и составы для защиты древесины разведения не требуют.

Распыление

1. Перед распылением установите правильно всасывающую трубку, см. рис.2.

Если всасывающая трубка установлена правильно, то содержимое бачка может быть распылено практически без остатка.



А

Рис.2

Б

При работе с горизонтальными поверхностями установить всасывающую трубку как показано на рис.2Б.

При работе с вертикальными поверхностями установить всасывающую трубку как показано на рис.2А.

2. Заполнить бачок разбавленной и процеженной краской и отрегулировать распыление пистолета на пробной поверхности.

На распылителе может быть выбрано три типа факела в зависимости от требуемого результата, см. рис.3. Настройки осуществляются путём поворота сопла при отпущенной накидной гайке 3, см. рис.1.

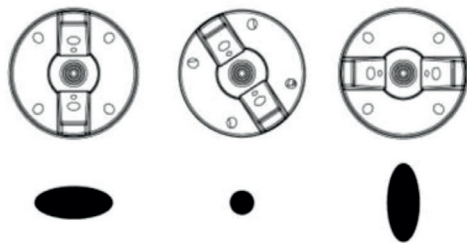


Рис. 3

Для изменения объёма подаваемой краски требуется повернуть колёсико регулятора расхода-9, см. рис.1, в соответствующую сторону: (+) больше и (-) меньше, см. рис. 4.

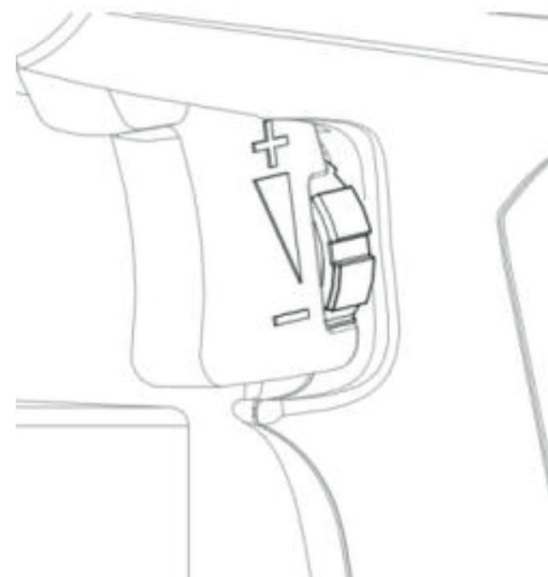


Рис. 4

Для получения наилучших результатов требуется:

1. Постоянно держать пистолет ровно и параллельно поверхности.
2. Держать сопло в 25 - 30 см от поверхности.
3. Равномерно распылять движениями из стороны в сторону или вверх-вниз.
4. Не распылять под углом, так как это приведет к растеканию краски, движения должны быть плавными и ровными.
5. При окрашивании больших поверхностей лучше всего окрашивать так, как показано на рис.5
6. Никогда не начинать и не заканчивать распыление, если пистолет направлен на окрашиваемую поверхность.
7. Равномерно регулировать скорость движения пистолета.
8. За один раз наносить один слой, а если требуется нанести еще один слой, то обязательно следовать инструкциям производителя по срокам высыхания, прежде чем нанести второй слой.
9. При окрашивании малых площадей поставить регулятор расхода на малое значение, что позволит избежать чрезмерного расхода

да краски и избыточного распыления.

10. По возможности избегать остановок и повторного запуска пистолета при окрашивании объекта, это может привести либо к избыточному, либо к недостаточному количеству наносимой краски. Во время работы сопло может обрастать частичками распыляемой краски, что приведёт к снижению качества покраски, поэтому периодически сопло надо снимать и промывать растворителями или водой, в зависимости от используемой краски.

При длительных перерывах в работе сопло тоже требуется промывать во избежание засыхания краски.

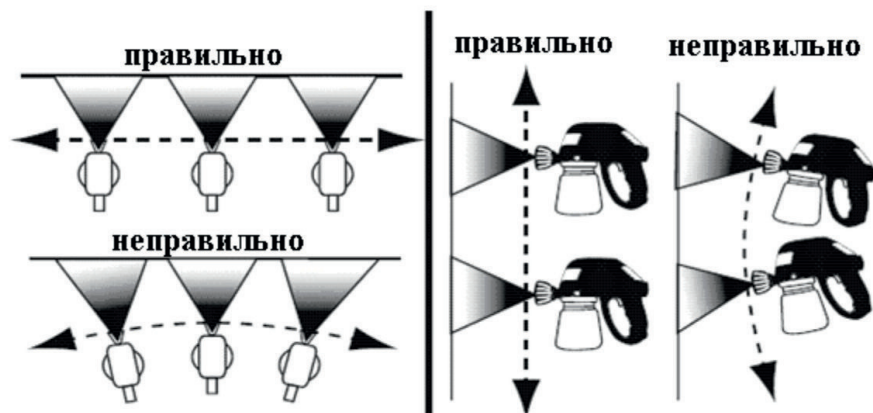


Рис. 5

По окончании работы

По окончании работ очень важно правильно промыть и очистить пистолет. Правильная чистка является необходимым условием для бесперебойной работы пистолета.

Гарантия не распространяется на пистолет, который не был надлежащим образом почищен пользователем!

После каждого использования должны выполняться следующие действия:

- отключить от сети.
- отделить распылитель, нажав кнопку разблокировки - 6, см. рис.1, вниз.
- открутить бачок и слить оставшуюся краску
- тщательно почистить бачок и всасывающую трубку разбавителем, который использовался для краски.
- вливать немного разбавителя в бачок, собрать пистолет, включить его в сеть и поработать пока из сопла не начнет разбрызгиваться только один разбавитель.

-отвинтить и снять накидную гайку, сопло.

-очистить сопло, накидную гайку, колпачок с помощью кисти и растворителя или воды.

-очистить и при необходимости заменить воздушный фильтр, см. рис.6

ВНИМАНИЕ! Не использовать для промывки легко воспламеняемые растворители или промывочные жидкости. Не очищать уплотнения, диафрагмы, сопло или отверстия для воздуха металлическими предметами. Не допускать попадания влаги в заднюю часть пистолета! Чистку проводить только влажными салфетками!

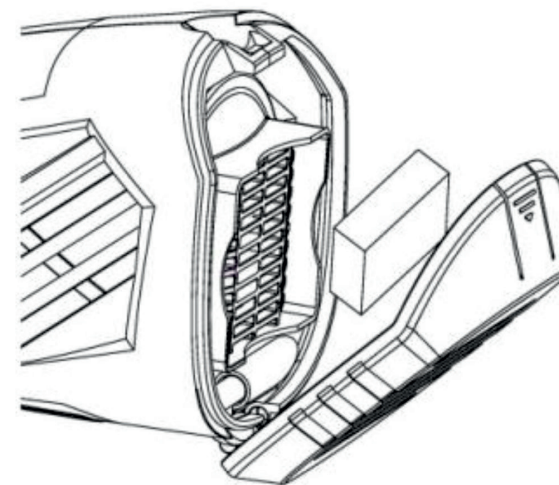


Рис.6

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения электроинструмента неограничен. 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. 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 без предварительного уведомления пользователя.

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:

- А) На 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.
 7. сильного загрязнения пистолета рабочими составами, как внутри, так и снаружи.
- 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 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.
- Внимание!** При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.
- Год изготовления смотрите на серийном номере (первые 4 цифры серийного номера).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимые параметры питания	220В – 240В, 50Гц
Номинальная мощность	350Вт
Макс. скорость распыления	700мл/мин
Объём рабочего бачка	700мл
Максимальная вязкость краски	60 din/s
Размер рабочего сопла	1,8мм; 2,6мм
Длина кабеля	2м
Тип двигателя	однофазный, коллекторный двигатель с турбиной (HVLP)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Руководство по эксплуатации
2. Краскопульт электрический
3. Чашка-вискозиметр
4. Дополнительный цилиндр (наконечник) 2,6мм.

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.

ВНИМАНИЕ!

Производитель не несет ответственности за поломки электрического краскопульта, вызванные применением неправильно разведенных красок.

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
т.86-579-89297715, факс:86-579-89297708



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

линия отреза

КРАСКОПУЛЫТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

RWS
ELECTRIC

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