

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КУСТОРЕЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО

K-510 K-510A

Ул. Каширская, 1А
г. Ростов-на-Дону,
Ростовская область,
Российская Федерация,
344091

Тел.: +7 (863) 292-99-43

Произведено в КНР



1.Содержание.....	1.СОДЕРЖАНИЕ	стр.2
2.Вводная информация.....		стр.2
3.Преимущества моделей.....		стр.2
4.Внешний вид инструмента.....		стр.3
5.Комплектация.....		стр.3
6.Технические характеристики.....		стр.4
7.Правила по технике безопасности.....		стр.4
7.1.Общие правила безопасности.....		стр.4
7.2.Правила безопасности при работе кусторезом.....		стр.6
8.Эксплуатация инструмента.....		стр.7
8.1.Перед первым вводом в эксплуатацию.....		стр.7
8.2.Монтаж защитного щитка (только для K-510A).....		стр.7
8.3.Использование удлинителя.....		стр.8
8.4.Поворотная рукоятка (только для K-510A).....		стр.8
8.5.Включение/Выключение.....		стр.8
8.6.Рекомендации по эксплуатации.....		стр.9
9.Уход и техническое обслуживание.....		стр.9
10.Хранение и транспортировка.....		стр.10
11.Гарантийные обязательства.....		стр.11
12.Общие положения.....		стр.12
13.Определение повреждений по внешнему виду.....		стр.13
14.Повреждения элементов электродвигателя.....		стр.13
15.Повреждение выключателя.....		стр.14
16.Повреждение элементов редуктора, передаточных механизмов.....		стр.14
17.Талоны на гарантийный ремонт.....		стр.15
18.Для заметок.....		стр.17
19.Адреса гарантийных мастерских.....		стр.18
20.Наша продукция.....		стр.19

2.ВВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

 Уважаемый покупатель! Прочитайте данную инструкцию от начала и до конца. Инструкция написана техническим языком, однако ее чтение займет совсем немного времени, дополнит Ваши знания и поможет избежать ошибок, ведущих к поломке инструмента, порче чужого имущества и, что самое главное, сохранит Ваше здоровье и здоровье окружающих Вас людей.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием технологий и улучшением рабочих качеств нашей продукции. Поэтому купленный Вами инструмент может иметь конструктивные отличия от изображенного на иллюстрации, которые не влияют на условия монтажа и эксплуатации.

 При покупке инструмента, обязательно проверьте исправность и комплектность изделия, убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер инструмента.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование изделия и продлить срок его службы.

Приобретенная Вами модель может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

Спасибо за Ваш выбор!

3.ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛЕЙ

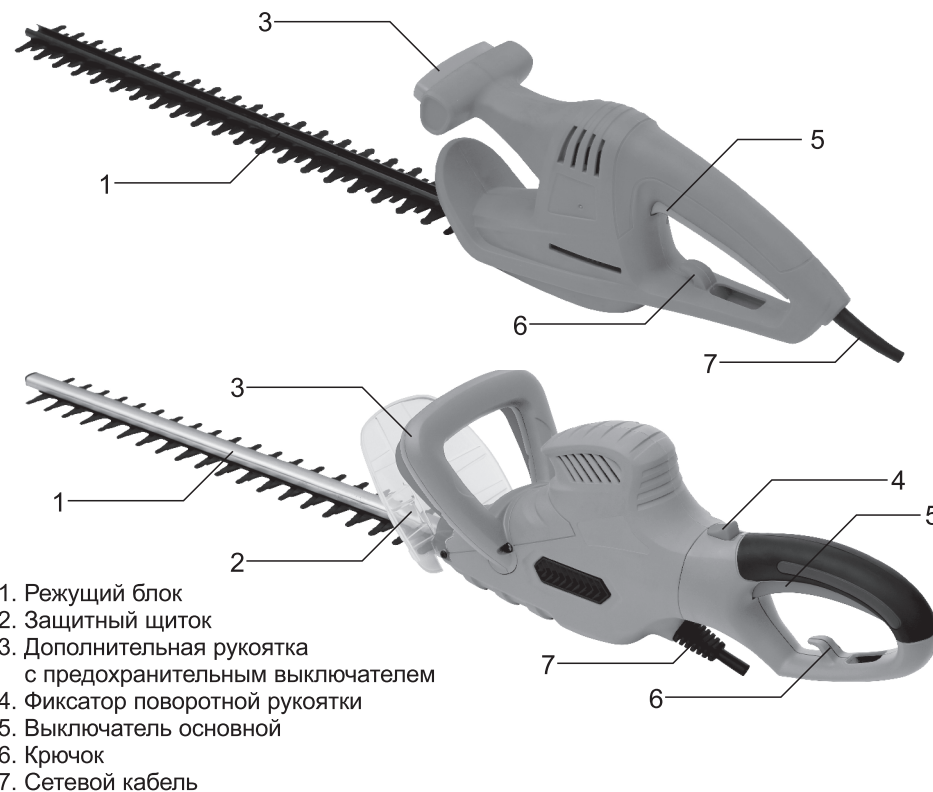
K-510

- Длина ножа 510 мм
- Двойная защита: имеется предохранительный выключатель
- Компактный размер и малый вес
- Низкая степень вибрации
- Защитный кожух для шины

K-510A

- Поворотная рукоятка на 90°
- Прозрачный защитный кожух
- Прорезиненная рукоятка
- Длина ножа 510 мм
- Двойная защита: имеется предохранительный выключатель
- Компактный размер и малый вес
- Низкая степень вибрации
- Защитный кожух для шины

4.ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА



1. Режущий блок
2. Защитный щиток
3. Дополнительная рукоятка с предохранительным выключателем
4. Фиксатор поворотной рукоятки
5. Выключатель основной
6. Крючок
7. Сетевой кабель

5.КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кусторез (1 шт), режущий блок (1 шт), упаковка (1 шт), руководство по эксплуатации с гарантийным талоном (1 шт).

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

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	K-510	K-510A
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	500	550
Частота резов, мин -1	1600	
Длина режущего блока, мм	510	
Максимальный шаг зубьев, мм	18	20
Масса, кг	3	3,2
Уровень звуковой мощности (LWA)	108	
Уровень механического шума (LPA)	88	
Вибрация:	ah:3,03 m/s ² K=1,5 m/s ²	

7. ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед использованием устройства. Ознакомьтесь с функциями и методами работы данного устройства. Для обеспечения правильной работы, всегда придерживайтесь правил данной инструкции по эксплуатации. Данную инструкцию по эксплуатации следует всегда держать рядом с устройством.

При использовании данного электроинструмента необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности, чтобы обеспечить защиту от травм, поражения электрическим током или возникновения пожара. При использовании данного электроинструмента неукоснительно следуйте всем изложенным правилам данной инструкции. Уделите пристальное внимание правилам по технике безопасности.

Перед включением устройства в питающую сеть убедитесь, что напряжение сети соответствует значению, указанному в технических характеристиках устройства. В устройстве присутствует двойная изоляция в соответствии с EN60745; в соответствии с этим в проводе заземления нет необходимости.

Используйте соответствующее напряжение питания: напряжение питания должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках устройства.

⚠ Следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства в случаях:

1. Вилка, розетка, кабель питания имеют повреждения, порезы, надломы.
2. Поврежденный или сломанный выключатель (не включает или не выключает устройство).
3. Появление дыма или запаха гари.

7.1. Общие правила безопасности

⚠ Внимательно читайте все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме. Сохраните все инструкции и указания для будущего использования.

1. Учитывайте влияние окружающей среды:

- Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков.

- Не пользуйтесь изделием вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

- Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.

- Позаботьтесь о хорошем освещении.

2. Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).

3. Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).

4. Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы.

5. Не приближайтесь к режущему ножу. Не удаляйте срезанные ветки и не придерживайте ветки, которые собираетесь срезать, если ножи движутся. Удаляя застрявшие обрезки, убедитесь, что инструмент выключен. Секундная невнимательность при работе с инструментом может привести к тяжелой травме.

6. Не направляйте режущий нож на людей и животных.

7. При работах связанных с образованием пыли пользуйтесь пылеуловителями, особенно в закрытых помещениях.

8. Не подвергайте изделие перегрузкам.

- Используйте его строго по назначению.

- Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент (насадки). Неисправный сменный инструмент - это сломанный, тупой или искривленный инструмент.

- Исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания инструмента. При заклинивании немедленно выключите изделие!

9. Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитные очки, пылезащитная маска, наушники и т.д.).

10. Содержите в порядке рабочее место. Прежде чем включить изделие, проверьте, не забыли ли Вы убрать из зоны работы ключи, отвертки и другой вспомогательный инструмент.

11. Всегда будьте внимательны:

- Не отвлекайтесь во время работы, выполняйте ее вдумчиво.

- Старайтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем инструмент и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения.

- Подносите инструмент к обрабатываемой поверхности только после включения и набора оборотов двигателем.

- Не допускайте механических повреждений, ударов, падения изделия на твердые поверхности и т.п.

- Оберегайте кусторез от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

7.2. Правила безопасности при работе кусторезом

-Правильно обращайтесь с электрическим проводом: не носите кусторез за провод; для отключения от сети беритесь за вилку, а не за провод; провод должен быть защищен от случайного повреждения (острыми гранями, движущимся рабочим инструментом и т.д.); не допускайте непосредственного соприкосновения провода с горячими или масляными поверхностями; если провод поврежден в процессе работы, то, не касаясь провода, выньте вилку из розетки и замените его в Сервисном центре.

-Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для выполнения ваших задач. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу эффективнее и безопаснее при условиях, для которых он был разработан.

-Не используйте кусторез, если выключатель неисправен. Инструмент, который нельзя контролировать с помощью выключателя, несет в себе риски, поэтому немедленно должен быть отремонтирован.

-Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с инструментом или данными инструкциями, работать с ним. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.

-Поддерживайте кусторез в надлежащем состоянии. Проверяйте инструмент на предмет совмещения и легкости перемещения подвижных частей, повреждения деталей, а также любых других условий, которые могут повлиять на работу кустореза. При наличии повреждений следует отремонтировать устройство перед использованием, обратившись в сервисный центр.

-Применяйте принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемой работы. Использование инструмента для операций, отличающихся от тех, которые указаны в данной инструкции, может привести к опасной ситуации.

-Убедитесь, что используемая оснастка правильно установлена и надежно закреплена.

Перед проверкой режущего блока, устранением неисправностей или удалением застрявшего в инструменте материала обязательно выключайте инструмент и отключайте сетевой кабель от сети.

-Неотъемлемой принадлежностью инструмента для обрезки являются перчатки из толстой кожи.

-После использования инструмента, а также перед длительным хранением очищайте его, особенно режущий блок. Слегка смажьте режущий блок моторным маслом.

-Храните инструмент в сухом помещении с дополнительной защитой режущего блока. Берегите от детей. Запрещается хранить инструмент вне помещения.

-Перед началом работы включите устройство на 30 секунд без нагрузки. При обнаружении чрезмерной вибрации, посторонних шумов, повышенного искрения или иных неполадок немедленно выключите устройство; Обратитесь в сервис для устранения неисправности.

-Немедленно выключите электромотор и отключите его от питающей сети, если инструмент заденет ограду или другой твердый предмет. Проверьте режущий блок на предмет повреждений, если они имеются - незамедлительно устранили.

-Ремонт и сервисное обслуживание своего электроинструмента доверяйте только авторизованным сервисным пунктам и квалифицированному персоналу, использующему только оригинальные запасные части. Попытка неквалифицированного ремонта, внесение изменений в конструкцию устройства не гарантирует дальнейшую корректность работы и безопасность инструмента.

8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

! Запрещается долговременная непрерывная эксплуатация инструмента! Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента.

! Во избежание несчастных случаев данный кусторез оснащен системой мгновенной остановки двигателя, поэтому после отпуска курка включения в двигателе происходит кратковременное искрение, что является нормой, однако, если искрение происходит при включении инструмента, необходимо обратиться в сервисный центр.

8.1. Перед первым вводом в эксплуатацию

Проверьте, соответствует номинальное напряжение и частота питающей сети параметрам, заявленным в технических характеристиках устройства. Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

! Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящей инструкцией и в целях, для которых они предназначены.

2. Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше двух минут может привести к его выходу из строя.

3. Ознакомьтесь с разделом «Меры безопасности» и выполняйте изложенные в нем требования.

! Перед включением изделия в розетку, всегда проверяйте, что кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ» и работает должным образом.

При наличии блокиратора на кнопке включения при прекращении энергоснабжения, обязательно переводить выключатель в положение ВЫКЛ для предотвращения самопроизвольного включения изделия.

Первое включение

1. Распакуйте изделие и произведите осмотр комплекта поставки на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2. Если при транспортировке температура окружающей среды была ниже +10 °С, перед дальнейшими операциями необходимо выдержать изделие в помещении с температурой от +10 до +35 °С и относительной влажностью не выше 80% не менее четырех часов. В случае образования конденсата на узлах и деталях изделия, его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе запрещена вплоть до полного высыхания конденсата.

3. Включите кусторез (см. подраздел Включение/Выключение) и дайте ему поработать без нагрузки около минуты.

! Некоторое время возможен специфический запах, вызванный повышенным искрением щеток, т. к. происходит их притирание к коллектору.

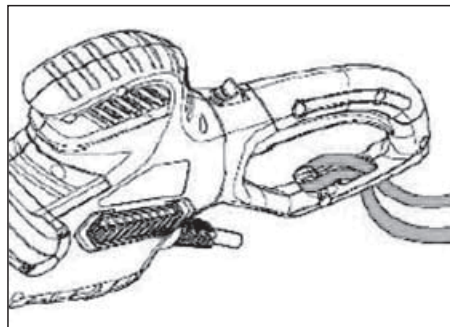
4. Проверьте также фиксацию режущей оснастки и функционирование поворотной рукоятки.

5. Если проверки прошли успешно - можете приступить к работе. В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или сервисный центр.

8.2. Монтаж защитного щитка (только для К-510А)

! Запрещается использование кустореза без установленного защитного щитка!

Установите защитный щиток (2) на корпусе кустореза у основания режущего блока (как указано на рисунке). Для этого используйте винты, поставляемые в комплекте с кусторезом. Затяните винты при помощи отвертки или шуруповерта. Периодически проверяйте затяжку данных винтов.

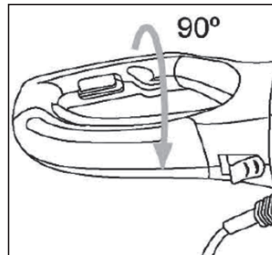
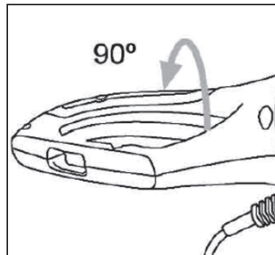
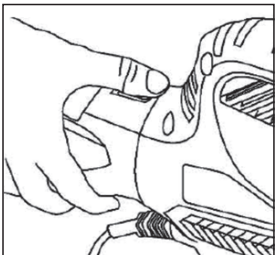


8.3. Использование удлинителя

Кусторез имеет короткий сетевой кабель, что предотвращает повреждение кабеля режущим блоком. Для наружного использования необходимо использовать предназначенные для этого удлинители. Перед включением инструмента с использованием удлинителя закрепите кабель удлинителя в держателе кабеля (6) как указано на рисунке.

8.4. Поворотная рукоятка (только для K-510A)

Представленный кусторез снабжен поворотной рукояткой. Для поворота рукоятки необходимо нажать фиксатор (4) и, удерживая его, повернуть рукоятку на наиболее удобный оператору угол. Рукоятку можно вращать как в правую, так и в левую сторону. При вращении рукоятки запрещается нажимать на основной выключатель (5), так как это будет препятствовать повороту рукоятки.

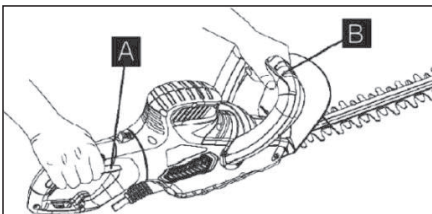


8.5. Включение/Выключение

Кусторез оснащен двойной защитой оператора: дополнительная рукоятка с предохранительным выключателем (3) и основным выключателем (5).

Для включения кустореза необходимо одновременно нажать на основной и предохранительный выключатели.

Включение: нажмите и удерживайте предохранительный выключатель, расположенный на дополнительной рукоятке (3) и одновременно нажмите на основной выключатель (5) - режущий блок придет в движение. Последовательность нажатия выключателей роли не играет, так как инструмент будет запущен только при нажатии двух выключателей.



Включение кустореза за счет одновременного нажатия двух выключателей реализовано для того, чтобы пользователь не смог повредить руки о режущий блок.

Выключение: просто отпустите клавишу одного из выключателей, расположенный на дополнительной рукоятке (3) и одновременно нажмите на

основной выключатель (5) - режущий блок придет в движение. Последовательность нажатия выключателей роли не играет, так как инструмент будет запущен только при нажатии двух выключателей.

! Данный кусторез оснащен системой мгновенной остановки двигателя во избежание несчастных случаев, поэтому после отпуска курка включения в двигателе происходит кратковременное искрение, что является нормой, однако, если искрение происходит при включении инструмента, необходимо обратиться в сервисный центр.

8.6. Рекомендации по эксплуатации

Внимательно ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

Перед началом работы проверьте функционирование кустореза:

- Произведите осмотр изделия на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

- Проверьте работу изделия в течение 5 сек. без нагрузки, выполнив подраздел «Первое включение» предыдущего раздела.

! Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 до +35 °С.

- Режим работы кустореза повторно-кратковременный. При этом пауза перед очередным включением должна быть приблизительно равна продолжительности предшествующего включения (а она, в свою очередь, не должно превышать двух минут).

- Суммарная продолжительность работы изделия составляет 30 часов в год, после чего требуется провести послегарантийный профилактический осмотр и замену смазки в Сервисном центре.

! Перед стрижкой кустов или газона обязательно проверьте рабочую область на наличие металлической ограды, проволоки или веревок, которые могут попасть в режущий блок и повредить его!

Кусторез применяется для стрижки кустов, высокой травы, молодых хвойных побегов и декоративной изгороди с толщиной стебля до 6 мм.

Рекомендуемое применение:

- Сезонная стрижка живых лиственных изгородей в июне и октябре.

- Постоянное поддержание вечнозеленых изгородей в апреле и августе.

- Подрезание хвойных и других быстрорастущих кустарников ориентировочно каждые шесть недель с мая.

После включения кустореза (см. п. Включение\Выключение), совершайте возвратнопоступательные движения режущим блоком так, чтобы удаляемые стебли попадали в режущую часть блока. Режущий блок сконструирован таким образом, что срезание происходит и передней и задней частью, что позволяет производить срезание в любом направлении.

Чтобы обрезать живую изгородь ровно, можно натянуть веревку на нужной высоте и выполнять обрезку вдоль уровня-веревки, используя ее в качестве ориентира.

9. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

! При проведении ниже описанных работ избегайте достраивания до переключателей

- Ваш кусторез не требует дополнительной смазки или технического обслуживания. В техническом обслуживании, очистке и смазке нуждаются режущие блоки.

Смазывать лезвие необходимо машинным маслом (или аналогичным веществом) перед началом работы и через час эксплуатации.

- Не промывайте режущий блок водой. В противном случае возможно появление на режущем блоке ржавчины или повреждений.

- Периодически смазывайте режущие лезвия.

- Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.

- Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

- Каждые 30 часов эксплуатации рекомендуется производить сервисное обслуживание инструмента.

- При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары.

- Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. могут привести к повреждению пластмассовых частей.

Регулярное обслуживание

- Периодически протирайте устройство чистой тканью или продувайте его помощью сжатого воздуха на низком давлении.

- Держите подвижные части, выключатели, патрон, вентиляционные отверстия и корпус устройства чистыми и свободными от грязи и пыли, насколько это возможно.

- Мы рекомендуем Вам выполнять очистку устройства всегда сразу после его использования.

- Регулярно очищайте устройство при помощи влажной ткани и небольшого количества жидкого мыла. Не используйте моющие средства и растворители, которые могут повредить пластиковые детали оборудования.

10. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Храните электроинструмент в безопасном и защищенном от влаги месте.

- Запрещается хранить устройство вблизи кислот, щелочей и других агрессивных химических веществ.

- При транспортировке складывайте устройство в оригинальную упаковку или подходящий по размерам ящик с плотными стенками.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Выключатель включен, но двигатель не работает	Выключатель неисправен	Замените выключатель
	Возможно не установлен предохранительный ключ	Проверьте, установлен ли предохранительный ключ
	Аккумулятор полностью разряжен	Зарядите аккумулятор
	Аккумулятор поврежден	Обратитесь в сервисный центр

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Выключатель включен, двигатель не работает или работает очень медленно, посторонние шумы	Нарушение контакта выключателя	Замените выключатель
	Повреждение частей редуктора	Обратитесь в сервисный центр
	Чрезмерная нагрузка на инструмент	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи
Устройство перегревается	Попадание посторонних объектов внутрь двигателя	Удалите посторонние объекты
	Перекрытие вентиляционных отверстий	Убедитесь, что вентиляционные отверстия ничем не заблокированы
	Чрезмерная нагрузка на инструмент	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи
Сильное искрение	Чрезмерный износ или повреждение электродвигателя	Необходимо заменить электродвигатель. Обратитесь в сервисный центр
Аккумулятор не заряжается	Повреждение зарядного устройства или аккумулятора	Обратитесь в сервисный центр

! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж / монтаж / замену деталей или аксессуаров электроинструмента во время работы устройства. В случае неисправности или повреждений инструмента обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации кустореза электрического – 12 месяцев со дня продажи.

Произведено NINGBO XIECHENG POWER TOOLS CO., LTD под контролем «Электроприбор».

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

В случае выхода из строя пилы отрезной в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона. Гарантийный случай устанавливается в уполномоченном сервисном центре.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо обратиться с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую. При отправке в сервисный центр необходимо упаковать пилу отрезную в жесткую транспортную упаковку, обеспечивающую сохранность изделия. Удовлетворение претензий потребителя о недостатках данного инструмента производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Гарантийный ремонт не осуществляется:

- Без предъявления полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
- При предоставлении изделия в разобранном виде.
- При несоблюдении покупателем правил инструкции и техническому обслуживанию или использование изделия не по назначению.
- При наличии механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций, повреждения кабелей и т.д.) корпуса, выключателя и других частей, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей, а также при попадании инородных тел в вентиляционные отверстия изделия.
- При попытке самостоятельного ремонта в течение гарантийного срока, о чем свидетельствуют заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей (определяется в уполномоченном сервисном центре).
- При поломке изделия из-за приложения чрезмерного усилия.
- При использовании не рекомендованных расходных частей, аксессуаров, насадок.
- При выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, направляющих шайб, подшипников, дополнительных ручек, защитных кожухов, ключей и т.п.), сменных приспособлений (режущих дисков, шлифовальных дисков и т.п.);
- При эксплуатации инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- При наличии повреждений, вызванных сильным внутренним и внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней и пр.;
- При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшие выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному для данного изделия;
- При неисправностях, возникших вследствие естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей;
- При обслуживании изделия вне гарантийной мастерской, очевидных попытках вскрытия и самостоятельного ремонта и смазки изделия, (повреждены шлицы крепежных элементов, пломбы, защитные стикеры и пр.), при внесении самостоятельных изменений в конструкцию (удлинение шнура питания);
- При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера на инструменте или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).

12. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Гарантия на электроинструмент означает, что инструмент изготовлен из деталей и узлов, соответствующих чертежам и существующим стандартам, прошел проверку в ОТК завода-изготовителя. Дальнейшая его эксплуатация в течение гарантийного срока должна соответствовать паспорту, прилагаемому к электроинструменту. Невыполнение требований паспорта по правилам работы с электроинструментом, а также по смазке и уходу за ним, приводит к преждевременной его поломке. Правила приемки электроинструмента на гарантийный ремонт и причины выхода его из строя регламентируются данной инструкцией, которая согласована с заводом-изготовителем.

13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПО ВНЕШНЕМУ ВИДУ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Внешние повреждения корпусных деталей, накладок, ручек, сетевого шнура и штепсельной вилки.	Неправильная эксплуатация.	нет
Загнутый шпindel (биение шпинделя).	Удар по шпинделю.	нет
Сильное загрязнение вентиляционных окон и внутри изделия (пылью, жидкостями и т.п.).	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за электроинструментом.	нет
Сильное внешнее загрязнение инструмента, наличие на корпусе следов жидкостей и т.п.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за электроинструментом.	нет
Ржавчина на металлических поверхностях электроинструмента.	Неправильное хранение.	нет
Повреждение от огня (внешнее).	Контакт с открытым пламенем.	нет
Электроинструмент принят в разобранном виде.	У потребителя отсутствует право разбирать инструмент во время гарантийного срока.	нет
Электроинструмент был ранее вскрыт вне сервисной мастерской, а также неправильная сборка, применение не соответствующей смазки, нестандартных подшипников и т.п., что могло привести к выходу из строя электроинструмента.	Ремонт электроинструмента в течение гарантийного срока должен проводиться в уполномоченных сервисных мастерских.	нет
Курок выключателя запал (наружных повреждений нет).	Выключатель испорчен.	да
Видимые поломки инструмента.	Падение, удар.	нет
Применение сменного инструмента: затупленного или поврежденного, нестандартного.	Нарушение условий эксплуатации и ухода, ведущих к перегрузке или поломке.	нет
Замена штепсельной вилки, удлинение сетевого шнура.	Нарушение правил эксплуатации.	нет
Повреждение резиновой манжеты сетевого шнура	Неправильная эксплуатация.	нет
Не читается совсем или частично выдавленный на корпусе заводской номер электроинструмента.	Нарушение правил эксплуатации.	нет
Пломба на корпусе отсутствует или не соответствует уполномоченной сервисной мастерской.	Попытка ремонта в неспециализированном ремонтном учреждении.	нет
Отсутствуют предусмотренные заводом-изготовителем наклейки.		да

ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Сгоревшие обмотки якоря и статора, равномерное изменение цвета обмоток якоря.	Длительная работа с перегрузкой, недостаточное охлаждение из-за загрязнения электроинструмента.	нет
Якорь сгорел, катушки статора не изменили сопротивления.	Межвитковое замыкание якоря.	да

Сильное искрение на коллекторе якоря по причине межвиткового замыкания якоря (неравномерные цвета обмоток якоря).	Некачественное изготовление.	да
Пробой электрической изоляции шнура питания, обмоток статора, якоря (1500 V) без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	да
Механическое нарушение изоляции якоря или статора в следствии загрязнения или попадания инородных веществ.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за инструментом.	нет
Электрический пробой статора на корпус статора без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	да
Разрыв обмотки якоря по причине некачественной пропитки, без признаков перегрузки.	Некачественное изготовление.	да
Износ зубьев вала якоря (смазка рабочая) других повреждений нет.	Некачественное изготовление.	да
Износ зубьев вала якоря и ведомого зубчатого колеса (смазка нерабочая или отсутствует, металл якоря с синевой).	Неправильная эксплуатация.	нет
Повреждение якоря, статора, корпуса электродвигателя, связанное с выходом из строя подшипников якоря (смазка нерабочая, отсутствует или наличие посторонних механических частиц).	Недостаточный уход за электроинструментом, неправильное обслуживание.	нет
Механическое повреждение щеток (может привести к выходу из строя якоря и статора).	Падение инструмента или небрежная эксплуатация.	нет
Механический износ обоих комплектов щеток (равномерный механический износ поверхности коллектора).	Эксплуатация инструмента более срока гарантийной наработки (двух комплектов щеток должно хватать на 1 год эксплуатации).	нет
Выход из строя ротора или статора вследствие заклинивания электроинструмента.	Неправильное закрепление, подбор инструмента или выбор режима пользователем.	нет
Выход из строя помехоподавляющего фильтра (конденсатора, катушек) без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	да

15. ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Выход из строя выключателей относится к гарантийным случаям, за исключением случаев приведенных ниже:

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Выход из строя выключателя (совместно со статором, якорем) по причине перегрузки.	Нарушение условий эксплуатации.	нет
Выход из строя выключателя (отсутствие возможности регулировки оборотов из-за засорения регулировочного колеса инородными веществами).	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за инструментом.	нет
Механические повреждения выключателя.	Небрежная эксплуатация.	нет

16. ПОВРЕЖДЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ РЕДУКТОРА, ПЕРЕДАТОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Обломан зуб блок-шестерни инструмента (смазка нерабочая, наличие посторонних механических частиц).	Переключение скоростей в рабочем режиме.	нет
Износ зубьев шестерен.	Недостаточный уход.	нет

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

модель: _____)
Изъят « ____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____

Действителен при заполнении

344091, г. Ростов-на-Дону, ул.Каширская 1А
тел. +7 (863) 292-99-45

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт
кустореа электрического
(модель: _____)

Заполняет предприятие-изготовитель

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Представитель ОТК: _____

Заполняет торговая организация (подпись, штамп)

Продан _____

Дата продажи _____ (место печати)

Продавец _____ (подпись) (Ф.И.О)

Корешок талона №2
на гарантийный ремонт

модель: _____)
Изъят « ____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____

Действителен при заполнении

344091, г. Ростов-на-Дону, ул.Каширская 1А
тел. +7 (863) 292-99-45

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт
кустореа электрического
(модель: _____)

Заполняет предприятие-изготовитель

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Представитель ОТК: _____

Заполняет торговая организация (подпись, штамп)

Продан _____

Дата продажи _____ (место печати)

Продавец _____ (подпись) (Ф.И.О)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Blank area for notes on page 17.

19. АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

Ремонт инструментов «Электроприбор» должен осуществляться только квалифицированными специалистами в сервисных мастерских предприятий.

Ростов-на-Дону, ИП Коровов В.А., ул. Каширская, 1А. Тел.: 8-863-292-99-45. E-mail: msazovservice@mail.ru
Азов, ИП Жуков А.И., ТД «Хозяин», пр-д Обьездной, 7А. Тел.: 8-928-100-46-70. E-mail: msazovservice@mail.ru
Аскан, ИП Левданский Н.П., ул. Ленина, 40. Тел.: 8-928-901-86-87. E-mail: mordovkinoleg@yandex.ru
Абакан, ИП Зуев А.М., СЦ «Каскад», ул. Игарская, 21. Тел.: 8-3902-305-755. E-mail: servisskaskad@list.ru
Анапа, ИП Ковязин Д.В., ул. Чехова, 50А, бокс 243, 2-я очередь. Тел.: 8-908-673-00-65. E-mail: benzotekhnika-anapa.ru
Астрахань, ООО «КВ-Сервис», ул. Дзержинского, 36. Тел.: 8-851-229-62-40. E-mail: kovshar-service@yandex.ru
Астрахань, ИП Киревнина Е.В., ул. 5-я Литейная, 30. Тел.: 8-989-791-00-11. E-mail: vozdyh2005@yandex.ru
Армавир, ИП Усков С.В., «Профф-Ремонт», ул. Софьи Перовской, 17. Тел.: 8-928-236-45-01. E-mail: proff-instrument2012@mail.ru
Ахтубинск, ИП Долгинский В.Н., «СКВ Сервис», ул. Волгоградская, 8. Тел.: 8-937-508-00-01. E-mail: skvservice@mail.ru
Белгород, ИП Цыбулев И.Г., г. Белгород, ул. Железнодорожная, 79В. Тел.: 8-904-532-87-27. E-mail: risk8118@gmail.com
Белореченск, ИП Солопов О.А., ул. Первомайская, 1А. Тел.: 8-861-552-21-26. E-mail: anya39@rambler.ru
Брянск, ИП Абраменко Т.Н., ул. Литейная, 9. Тел.: 8-4832-33-77-31, 8-920-830-18-47. E-mail: rei32@ya.ru
Владимир, ИП Добжанская С.А., «Сервис-Плюс», пр. Ленина, 42. Тел.: 8-904-958-86-55. E-mail: sдобzhanskaya@yandex.ru
Владимир, ИП Быбарсов Д.А., пр. Ленина, 42. Тел.: 8-904-958-86-55, 8-492-242-41-44 (факс). E-mail: serviss_plus33@mail.ru
Волгодонск, ИП Ибрагимов Э.Р., ул. Ленина, 93. Тел.: 8-800-200-08-63.
Волгоград, ИП Ахметова К.А., «Бензосервис», Шоссе авиаторов, 11А. Тел.: 8-8442-26-84-05. E-mail: promcomplex34@mail.ru
Волгоград, ИП Долгинский В.Н., «СКВ Сервис», ул. Хиросимы, 6. Тел.: 8442-566664, 8-902-098-66-64. E-mail: skvservice@mail.ru
Волгоград, ИП Знаменщиков М.Н., СЦ «Калибр», пр. Ленина, 209. Тел.: 8442-740654. E-mail: vikalibr@bk.ru
Воронеж, ИП Соловьёв А.А., ул. Дубровина, 3В, ТД «Народный», пав. 41-42. Тел.: 473-229-43-83, 8-900-927-54-17. E-mail: belez36@mail.ru
Владикавказ, ИП Кожемякин А.Б., СЦ «Ремонт электроинструментов», ул. Гадиева, 83. Тел.: 8-928-686-58-13. E-mail: stator15@mail.ru
Грозный, ООО «Алиф», СЦ «Алиф», ул. Маяковского, 17В. Тел.: 8-928-001-33-03; 8-871-222-49-21. E-mail: alifgrozny@mail.ru; adamsaidalif@mail.ru
Елань, ИП Акимов А.С., ул. Вокзальная, 81. Тел.: 8-4452-5-50-94. E-mail: servis-volkova@yandex.ru
Екатеринбург, ООО «Мастер Сервис», пер. Автоматки, 1, оф. 116. Тел.: 8-343-286-13-69
Екатеринбург, ООО «Мастер Сервис», пер. Автоматки, 11, оф. 101. Тел.: 8-343-286-13-69
Йошкар-Ола, ИП Захаров И.А., ул. Гончарова, 9. Тел.: 8-8362-30-45-48. E-mail: mi-ch@mail.ru
Краснодар, ИП Бондаренко Ю.В., СЦ «Макига», ул. Уральская, 83А. Тел.: (861) 292-46-26, факс (861) 210-13-77. E-mail: ytu5@rambler.ru
Краснодар, ИП Бондаренко Ю.В., ул. Ломоносова, 20. Тел./факс: (861) 275-86-61; 8-918-652-03-56; 8-964-892-18-19. E-mail: s2758661@rambler.ru
Краснодар, ИП Глашадзе Г.Г., ул. Камвольная, 8. Тел.: 8-918-462-09-02. E-mail: georgi63@mail.ru
Краснодар, ИП Лычкин С.М., магазин «Елена», ул. Северная 263/20. Тел.: 8-861-253-53-14. E-mail: elena_sterniaustria@mail.ru
Краснодар, ИП Коломийцев А.В., Сервис инструмента, ул. Новороссийская, 236. Тел.: 89284414927
Крымск, ИП Жовтенко А.С., СЦ «ШМЕЛЛЬ», ул. Коммунистическая, 144А. Тел.: 8-952-823-36-74, 8-952-823-68-45. E-mail: magazin.master@mail.ru
Камышин, ИП Райко А.Б., Мастерская электроинструмента, проезд Нефтяников, 6, пом.1. Тел.: 8-937-716-54-69. E-mail: alexandrakyo@yandex.ru
Курган, ИП Кокорин И.С., СЦ «Техно Лидер», пр. Машиностроителей, 23/3. Тел.: (3522) 64-00-99. E-mail: Servis4500@mail.ru
Камениск-Шахтинский, ИП Недорубан Н.В., СЦ «220 Вольт», пер. Башкевича, 92. Тел.: 8-988-259-86-28. E-mail: service.kam.220-volt@yandex.ru
Киров, ИП Мошнин А.С., СЦ «БИС», Транспортный проезд, 5. Тел.: 8-964-256-74-86; 8-833-274-74-86. E-mail: bbnsservis@mail.ru
Лабинск, ИП Петров Н.С., СЦ «Мустанг», ул. Победы, 320. Тел.: 8-918-042-44-00. E-mail: 89180906070@mail.ru
Миллерово, ИП Ковач Ю.В., ул. Российской, 66/42. Тел.: 8-909-423-33-74. E-mail: kovatch5@mail.ru
Маикоп, ИП Стоценко О.Л., ул. Промышленная, 24. Тел.: 8-961-829-70-00. E-mail: norbo2@yandex.ru
Махачкала, ИП Юсупов Р.М., «Горизонт-М», пос. Семендер, пр-т Казбекова, 192. Тел.: 8-988-451-27-51. E-mail: service@gorizont-m.ru
Махачкала, ИП Имихаев И.М., СЦ «Универсал», ул. Степной поселок, 4А. Тел.: 8-928-059-77-76; 8-963-423-07-77. E-mail: imihaev@mail.ru
Москва, ООО «Спецсервис», пр. Вернадского, 6Б, с. 3. Тел.: 8-495-340-22-47
Нальчик, ИП Ильченко В.Д., «Строймастер», ул. Горького, 72. Тел.: 8-928-719-56-42. E-mail: vavilon.66@mail.ru
Нальчик, ИП Рассолов С.А., ул. Кадырова, 8. Тел.: 8-960-422-38-81. E-mail: s_rassolov@mail.ru
Нальчик, ИП Маклаков Н.А., ул. Ахохова, 190. Тел.: 8-928-083-55-53; 8-965-498-66-63. E-mail: maklakov.nazar@gmail.com
Некрасовский, поселок, ИП Сотсков Ю.В., п. Некрасовский, Ярославской обл., ул. Мира 11А. Тел.: 8-910-975-78-36. E-mail: xasx@rambler.ru
Новороссииский, ИП Абдулова У.В., «Инструмент-Сервис», Анапское шоссе, 17А. Тел.: 8-900-28-99-239; 8-8617-67-10-10. E-mail: servis307220@yandex.ru
Новочеркасск, ИП Макаров А.А., СЦ «Инструментарий», ул. Гагарина, 33. Тел.: 89515233452. E-mail: 89515233452@yandex.ru
Орёл, ИП Сидорова С.В., «Электроприбор», ул. Достоевского, 8. Тел.: 8-910-305-07-87. E-mail: kondrvikto@yandex.ru
Оренбург, ИП Ванюшин А.В., СЦ «99», ул. Орская, 99. Тел.: 8-3532-21-42-88. E-mail: orenburg350@mail.ru
Оренбург, ООО «ОптТоргПоволжье», ул. Беляевская, 40. Тел.: 8-3532-611-660. E-mail: opt.volga@bk.ru
Острогожск, ООО «Полос 36», «Сервисный центр», ул. Освобождения, 48. Тел.: 89081422514. E-mail: khikmatulaaeva78@mail.ru
Пятигорск, ИП Гринько А.Б., Промзона-2, ул. Производственная, 11. Тел.: 8-962-404-60-90. E-mail: grinkoviktor@mail.ru
Пятигорск, ИП Родионова Л.А., ул. Адмиральского, 6А. Тел.: 8-928-357-36-16. E-mail: ug_service@mail.ru
Пенза, ИП Кирсанов А.С., Магазин «Русь», п. Колышей, ул. Октябрьская, 32. Тел.: 8-904-266-47-44. E-mail: nm1623@rambler.ru
Пермь, ИП Бурнышев А.И., СЦ «Стинко», ш. Коммунаров, 316Б. Тел.: 342-254-30-40 (доб. 312, 315). E-mail: foresters-service@inbox.ru
Ростов-на-Дону, ИП Ибрагимов Э.Р., «Global Service», пр-т 40 летия Победы, 35; пр-т Буденновский, 19/54; ул. Добровольского, 13; пр-т Ворошиловский, 65. Тел.: 8-863-297-01-01; 8-800-200-08-63. E-mail: 2970101@mail.ru
Санкт-Петербург, ООО «ЭДС», ул. Черныховского 15. Тел.: 812-572-30-20. E-mail: eds2005@ya.ru
Сочи, ООО «Коваль», СЦ «Мастер», п. Лазаревское, ул. Павлова, 137. Тел.: 8-918-401-17-79, 8-988-506-80-70. E-mail: mak180672@yandex.ru
Самара, ИП Колоколов Д.В., «ProfService», ул. Физкультурная, 17. Тел.: 8-846-990-54-46. E-mail: profservice63@yandex.ru
Ставрополь, ООО «Бытсервис», ул. 50 лет ВЛКСМ, 8/1. Тел.: 8-8652-74-01-91. E-mail: bytservis26@yandex.ru
Таганрог, ИП Потапов С.А., «Сервисный центр», ул. Александровская, 159. Тел.: 8-904-502-50-28
Тихорецк, ИП Иушина Л.В., магазин «Инструмент Сервис», ул. Ляпидевского, 78. Тел.: 8-918-0228130. E-mail: iushin@list.ru
Тула, ООО «Инструмент Сервис», Одолевское шоссе, 78. Тел.: 8-467-239-23-96. E-mail: instrument-tula@mail.ru
Чебоксары, ИП Захаров И.А., магазин «Мир инструментов», ул. Хавеевская, 5, к.1. Тел.: 8-8352-222141. E-mail: mi-ch@mail.ru
Чегем, ИП Завидов Д.М., г. Чегем-1, ул. Кирова, 12. Тел.: 8903-493-55-02. E-mail: zdvisht@yandex.ru
Череповец, ООО «Технотрейд», ул. Белинского, 3. Тел.: 8202240510. E-mail: office@mstservice.ru
Черкесск, ИП Кушев Е.А., ТСО «Техник», ул. Гутякулова, 132. Тел.: 8-8782-210557, 89889181587. E-mail: eservice2000@mail.ru, tsctehnik@mail.ru
Черкесск, ИП Гутякулов Б.Р., ул. Октябрьская 3. Тел.: 8-909-495-82-86; 8-928-923-04-05. E-mail: gbr04yandex.ru
Шахты, ИП Туралпи А.Е., СЦ «Электроинструмент», ул. Ленина, 188. Тел.: 8-988-943-48-19. E-mail: ooogildiya.service@mail.ru
Шахты, ИП Иванов А.Ю., «Интер-Сервис», ул. Делегатская, 2Б. Тел.: 8-928-216-35-94; 8-938-159-86-85. E-mail: newhouse@rambler.ru
Элиста, ИП Долгинский В.Н., «СКВ Сервис» ул. 3-й микрорайон, 21А. Тел.: 84722-95207. E-mail: skvservice@mail.ru
Энгельс, ИП Мироненко М.О., пр-т Строителей, 31. Тел.: 8-845-374-01-67

НАША ПРОДУКЦИЯ

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ШИРОКИЙ ВЫБОР БЫТОВОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА И ОБОРУДОВАНИЯ



Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.
Подпись покупателя _____