



КУСТОРЕЗ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

КА-2052МКБ



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

Тел.:
+7 (863) 268-74-54
+7 (863) 268-74-36
+7 (863) 268-74-49

Произведено в КНР

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОДНА СИСТЕМА - БЕСКОНЕЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



**ЕДИНАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
ПЛАТФОРМА**

**Более
35 моделей
инструментов**

**Эффективность
и длительность
работы**

**Гарантия наличия
аккумулятора в продаже**

Инструмент серии MK
совместим с аккумуляторами Makita

ОДНА СИСТЕМА - БЕСКОНЕЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

1. СОДЕРЖАНИЕ

1. Содержание.....	стр.3
2. Вводная часть.....	стр.3
3. Преимущества.....	стр.4
4. Технические характеристики.....	стр.4
5. Комплектация.....	стр.4
6. Общий вид инструмента.....	стр.5
7. Техника безопасности.....	стр.5
8. Распаковка и сборка.....	стр.8
9. Работа.....	стр.9
10. Обслуживание и хранение.....	стр.10
11. Устранение неисправностей.....	стр.11
12. Утилизация.....	стр.12
13. Гарантийные обязательства.....	стр.12
14. Общие положения.....	стр.14
15. Повреждения элементов электродвигателя.....	стр.15
16. Определение повреждений по внешнему виду.....	стр.16
17. Повреждение элементов редуктора, передаточных механизмов.....	стр.17
18. Повреждение выключателя.....	стр.17
19. Приобретение запчастей и их гарантийное обслуживание.....	стр.18
20. Адреса гарантийных мастерских.....	стр.18
22. Гарантийные талоны.....	стр.21

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

❗ 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. Приобретенный Вами инструмент может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия эксплуатации.

Аккумуляторный кусторез предназначен для стрижки живой изгороди, декоративных растений и садового кустарника с ветками малой толщины. Запрещается использовать изделие для других целей (разделяния уже обрезанных ветвей, обрезания деревьев с толстыми ветвями, обрезания засохших ветвей и т.д.). Кусторез предназначен исключительно для использования на индивидуальных участках и должен быть использован только по прямому назначению. Кусторез не предназначен для применения в общественных парках, скверах, на спортивных площадках, в сельском и лесном хозяйстве или для другого промышленного или коммерческого использования.

❗ *Инструмент не обладает повышенной пылезащитой. Для обеспечения пылезащиты необходимо применять дополнительные меры.*

❗ *Технические характеристики, комплект поставки и дизайн изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.*

3. ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Современный бесщёточный двигатель** обеспечивает высокую производительность и длительный срок службы без необходимости обслуживания.
- **Надёжная конструкция** гарантирует стабильную работу в любых условиях.
- **Поворотная рукоятка** позволяет работать под разными углами без лишних усилий.
- **Прорезиненное покрытие рукояток** обеспечивает надёжный хват и комфорт при длительной работе.
- **Дополнительная передняя рукоятка** снижает нагрузку на руки и улучшает контроль над инструментом.
- **Оптимальный баланс инструмента** делает работу менее утомительной.
- **Защитный экран** предохраняет руки от травм и летящих веток.
- **Система безопасности** предотвращает случайные включения.
- **Эргономичный дизайн** снижает риск получения травм при работе.
- **Удлинённый режущий блок** позволяет обрабатывать большие площади за меньшее время.
- **Широкий захват** обеспечивает быструю и качественную стрижку.
- **Точная регулировка угла среза** — для идеального результата.
- **Автономная работа** без привязки к электросети.
- **Лёгкость управления** благодаря продуманной конструкции.
- **Универсальность применения** для различных видов садовых работ.
- **Компактность** при хранении и транспортировке.
- **Экономия времени** за счёт **высокой скорости работы**.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	бесщёточный
Тип ножа	двухсторонний
Длина режущего блока, мм	480
Длина ножа, мм	520
Максимальный шаг зубьев, мм	16
Ёмкость аккумулятора, А/ч	4
Напряжение, В	20
Число ходов	1250
Поворотная ручка	+ (влево/вправо)
Частота резов, рез/мин	2400 об/мин
Масса, кг	3,95

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кусторез (1 шт), аккумулятор (2.0 А/ч, 2 шт), зарядное устройство (1 шт), руководство по эксплуатации с талонами на гарантийный ремонт (1 шт), упаковка (1 шт).

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

6. ОБЩИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА



1. Головка-подвес
2. Режущий блок
3. Защитный щиток
4. Передняя рукоятка
5. Передняя клавиша включения
6. Корпус двигателя
7. Кнопка-фиксатор поворота задней рукояти
8. Задняя клавиша включения
9. Задняя поворотная рукоятка
10. Аккумулятор (в комплект поставки не входит)
11. Кнопка-фиксатор аккумулятора
12. Кнопка фиксации клавиши включения

7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Безопасность рабочего места

Поддерживайте рабочую зону чистой и хорошо освещенной. Загроможденные или темные места способствуют возникновению несчастных случаев.

Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной среде, такой как наличие воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут вызвать воспламенение пыли или паров.

Удалите детей и посторонних лиц из зоны работы с электроинструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

7.2. Личная безопасность

Будьте внимательны, следите за процессом работы при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием лекарственных препаратов. Мгновенное отвлечение во время работы с электроинструментами может привести к серьезной травме.

Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. Средства защиты, такие как маска от пыли, обувь с нескользящей подошвой, защитный шлем или наушники, используются в зависимости от условий работы и помогают снизить риск получения травм.

Предотвращайте случайное включение. Убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено» перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятием или переноской инструмента. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или подключение электроинструментов к сети тока с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.

Снимите все ручные инструменты и гаечные ключи перед включением электроинструмента. Инструмент или гаечный ключ, оставленные на вращающейся

части электроинструмента, могут привести к получению травмы.

Принимайте удобную позу во время работы с электроинструментом. Всегда сохраняйте прочную опору и равновесие. Это обеспечивает лучший контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Уберите волосы, одежду и перчатки от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут запутаться в движущихся частях.

Если в электроинструменте предусмотрен разъем для подключения системы удаления пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование системы удаления пыли может снизить риск, связанный с пылью.

7.3 Использование и уход за электроинструментом

Не прилагайте излишние усилия к электроинструменту. Используйте электроинструмент только по прямому назначению. Электроинструмент работает лучше и безопаснее при заданной на заводе скорости.

Не используйте электроинструмент, если выключатель не работает. Любой электроинструмент, которым невозможно управлять с помощью выключателя, является опасным и должен быть отремонтирован.

Отключите вилку от источника питания и/или отсоедините аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением любых настроек, замены принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.

Храните отключенные электроинструменты вне досягаемости детей и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или этими инструкциями, работать с ним. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

Обслуживайте электроинструменты. Проверяйте правильность выравнивания или блокировки подвижных частей, поломку частей и любое другое состояние, которое может повлиять на работу электроинструмента. При повреждении электроинструмента его необходимо отремонтировать перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохо обслуживаемых электроинструментов.

Храните режущие инструменты заточенными и чистыми. Правильно обслуживаемые острые режущие инструменты меньше склонны к заклиниванию и легче контролируются.

Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки и т. д. в соответствии с этими инструкциями, учитывая условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

7.4.Использование и уход за аккумуляторными инструментами

Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, предназначенное для одного типа аккумуляторной батареи, может создавать риск возникновения пожара при использовании с другим типом аккумуляторной батареи.

Используйте электроинструменты только с определенными батарейными блоками, предназначенными специально для них. Использование других батарейных блоков может повлечь риск возникновения травм и пожара.

Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие маленькие металлические предметы, которые могут создать соединение между контактами. Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может

вызвать ожоги или пожар.

При нарушении условий эксплуатации из аккумуляторной батареи может выделяться жидкость. Избегайте контакта с этой жидкостью. Если случайно произошел контакт с жидкостью, промойте пораженную область водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумуляторной батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

7.5.Обслуживание

Проводите обслуживание вашего электроинструмента квалифицированным специалистом по ремонту, используя только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасное хранение и использование электроинструмента.

7.6.Правила безопасности при работе с кусторезом

Держите все части тела вдали от режущего лезвия. Не удаляйте отрезанный материал и не удерживайте объект для обрезки при движении лезвия. Лезвие продолжает двигаться после выключения переключателя. Невнимательность во время работы с кусторезом может привести к серьезным травмам.

Переносите кусторез за ручку с остановленным режущим лезвием, не нажимая на переключатель питания. Правильная переноска кустореза снизит риск случайного включения и возникновения травмы от лезвий.

При транспортировке или хранении кустореза всегда надевайте защитный кожух на лезвие. Правильное обращение с кусторезом снизит риск получения травмы от лезвий.

При удалении из лезвия веток, частей куста или обслуживании устройства убедитесь, что все переключатели питания выключены, а аккумуляторная батарея удалена или отключена. Непредвиденное включение кустореза при очистке лезвия или обслуживании может привести к серьезным травмам.

Держите кусторез только за изолированные рукоятки, так как лезвие может соприкоснуться внутренней проводкой. Соприкосновение лезвия с внутренней проводкой может вызвать у оператора электрический удар.

Держите все силовые кабели и провода подальше от зоны резки. Силовые кабели или провода могут быть скрыты в живых изгородях или кустарниках и могут случайно попасть под лезвие и быть перерезаны.

Не используйте кусторез в плохих погодных условиях, особенно при наличии риска грозы. Это снижает риск попадания под удар молнии.

7.7.Дополнительные предупреждения

Этот инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями, или недостатком опыта и знаний, без надзора и инструкции относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.

Во время работы с инструментом всегда крепко держите его двумя руками и обеспечьте устойчивую позу. Инструментом безопаснее работать двумя руками.

Перед использованием инструмента всегда проверяйте, что все рукоятки и защитные кожухи установлены. Никогда не пытайтесь использовать разобранный или несанкционированно модифицированный инструмент.

Дождитесь остановки инструмента перед тем, как положить его.

5 Не открывайте аккумулятор. Есть опасность короткого замыкания. Оберегайте

аккумулятор от нагрева, например, от непрерывного воздействия солнечных лучей и огня. Существует опасность взрыва.

При повреждении и неправильном использовании аккумулятора могут выделяться пары. Обеспечьте поступление свежего воздуха и обратитесь за медицинской помощью в случае жалоб. Пары могут раздражать дыхательную систему.

При дефекте аккумулятора может выделяться жидкость и попадать на соседние компоненты. Проверьте соответствующие детали. Очистите такие детали или замените их при необходимости.

Используйте аккумулятор только в сочетании с вашим силовым инструментом. Только эта мера защищает аккумулятор от опасной перегрузки.

7.8 Предупреждения по безопасности зарядных устройств аккумуляторов

Держите зарядное устройство аккумулятора подальше от дождя или влаги. Попадание воды в зарядное устройство аккумулятора увеличивает риск получения удара электрическим током.

Не заряжайте другие аккумуляторы. Зарядное устройство аккумулятора предназначено только для зарядки литий-ионных аккумуляторов в указанном диапазоне напряжения. В противном случае, есть опасность возникновения пожара и взрыва.

Следите за чистотой зарядного устройства аккумулятора. Загрязнение может привести к опасности получения удара электрическим током.

Перед каждым использованием проверяйте зарядное устройство аккумулятора, кабель и вилку. Если обнаружены повреждения, не используйте зарядное устройство аккумулятора. Никогда не открывайте зарядное устройство аккумулятора самостоятельно. Проводите ремонт только у квалифицированных специалистов и используйте только оригинальные запасные части. Поврежденные зарядные устройства аккумуляторов, кабели и вилки увеличивают риск поражения электрическим током.

Не размещайте зарядное устройство аккумулятора на легковоспламеняющихся поверхностях (например, бумага, текстиль и т. д.) или рядом с ними. При нагреве зарядного устройства аккумулятора в процессе зарядки может возникнуть опасность возгорания.

Следите за детьми, чтобы они не играли с зарядным устройством аккумулятора.

8. РАСПАКОВКА И СБОРКА

❗ Если какие-либо части повреждены или отсутствуют, не используйте этот продукт до замены этих частей. Использование этого продукта с поврежденными или отсутствующими частями может привести к серьезным травмам.

❗ Перед сборкой убедитесь, что прибор выключен и батарея извлечена.

❗ Не пытайтесь изменять этот продукт или использовать аксессуары, не рекомендованные для использования с этим инструментом.

Аккумуляторный кусторез поставляется полностью собранным. Следуйте этим инструкциям по распаковке, чтобы начать работу с ним.

■ Осторожно извлеките инструмент и все аксессуары из коробки.

■ Внимательно осмотрите инструмент, чтобы убедиться, что ничего не было

повреждено во время транспортировки.

■ После подтверждения, что инструмент полностью рабочий и полностью укомплектован, утилизируйте все упаковочные материалы с использованием ответственных методов переработки и утилизации.

■ Если какие-либо части повреждены или отсутствуют, пожалуйста, верните продукт в место покупки.

■ Полностью зарядите аккумулятор перед началом работы.

9. РАБОТА

❗ Всегда будьте осторожны при работе с аккумуляторным инструментом и соблюдайте строгие меры безопасности, независимо от вашего уровня опыта и квалификации.

❗ Всегда используйте защиту для глаз при работе с аккумуляторным инструментом.

❗ Используйте только рекомендованные производителем аксессуары.

❗ Перед каждым использованием тщательно осмотрите весь продукт на предмет повреждений, отсутствующих или неплотно закрепленных деталей. Затяните все крепежные элементы и не используйте этот продукт, пока все отсутствующие или поврежденные детали не будут заменены.

9.1. Установка / снятие аккумуляторной батареи

❗ Полностью зарядите батарею перед первым использованием.

❗ Всегда извлекайте аккумуляторную батарею из устройства при сборке, настройке, чистке или в случае, когда кусторез не используется.

❗ Существует опасность взрыва при неправильной установке аккумулятора. Используйте только рекомендованный производителем аккумулятор.

9.1.1. Установка аккумуляторной батареи

■ Совместите ребра аккумуляторной батареи с пазами для установки на корпусе кустореза. Вставьте аккумуляторную батарею в держатель аккумулятора до щелчка.

■ Убедитесь, что аккумуляторная батарея полностью установлена и зафиксирована.

9.1.2. Снятие аккумуляторной батареи

■ Выключите кусторез.

■ Нажмите на кнопку фиксации аккумулятора (11)

■ Снимите аккумуляторный блок с изделия.

❗ Перед проведением работ по чистке, осмотру, техническому обслуживанию или другим видам работ всегда выключайте устройство и извлекайте аккумулятор из устройства. Никогда не касайтесь движущихся лезвий.

9.2.Запуск

❗ Избегайте работы сверх нормы или чрезмерного использования электроинструмента. Используйте инструмент только по назначению, чтобы избежать повреждения кустореза или себя.

■ Перед началом работы с кусторезом снимите защитный кожух с лезвия.

■ Задняя рукоятка 9 вращается вокруг своей оси, обеспечивая большее удобство и максимальный комфорт при использовании. С помощью кнопки-фиксатора 7 выберите наиболее удобный угол поворота задней рукоятки. Не поворачивайте рукоятку во время работы кустореза! Полностью выключите кусторез перед изменением положения рукоятки.

■ Встаньте прямо и возьмите кусторез обеими руками - одной на передней рукоятке, другой на задней рукоятке. Убедитесь, что режущий нож не касается земли или других объектов.

■ Нажмите одновременно клавишу 5 и клавишу включения 8, чтобы запустить инструмент.

■ Для выключения кустореза переместите его в сторону от зоны обрезки, заблокируйте кнопку 8 и отпустите одну из клавиш выключателя - 5 или 8.

Тормоз лезвий останавливает их в течение 0,5 сек., небольшая вспышка в области верхних вентиляционных отверстий является нормальной и не представляет опасности для Вас или инструмента.

❗ Крепко удерживайте кусторез до полной остановки лезвий!

■ После окончания работы с кусторезом наденьте защитный кожух на лезвия.

9.3.Инструкция по безопасной работе

При обрезке верхней части куста или живой изгороди следите за тем, чтобы держать кусторез подальше от своего тела. Распрямив руки, медленно двигайте устройство в стороны медленными широкими движениями. Для достижения наилучших результатов наклоните режущие лезвия под небольшим углом вниз.

Для точного определения высоты обрезки рекомендуется использовать направляющую из нити. Нитевые направляющие могут быть легко созданы, связав нить или веревку таким образом, чтобы они находились на уровне желаемой высоты вашего куста. Просто обрезайте вдоль нити для достижения одинаковой высоты обрезки.

При обрезке боковых сторон куста или живой изгороди всегда начинайте снизу. Боковые стороны должны быть обрезаны уже вверху и шире внизу. Обрезка снизу вверх даст вам больший контроль над шириной живой изгороди.

10.ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

❗ Регулярная проверка является самым важным этапом правильного обслуживания. Следуя указанным ниже рекомендациям, вы можете увеличить безопасность, надежность и эффективность вашего аккумуляторного инструмента. Если вы обнаружите поврежденные или изношенные детали, немедленно замените их.

❗ Перед осмотром, чисткой или проведением обслуживания снимите аккумуляторную батарею с аккумуляторного инструмента.

❗ При обслуживании используйте только оригинальные запасные части.

10.1.Очистка и смазка

Для обеспечения безопасности и лучшей производительности всегда держите ваш инструмент в чистоте.

Используйте мягкую щетку или ткань для очистки внешней поверхности устройства.

Не используйте воду, растворители или полировочные средства.

Особое внимание обратите на вентиляционные отверстия устройства и тщательно очистите их от любых загрязнений.

Для лучшей работы и длительного срока службы лезвия кустореза перед и после каждого использования смажьте их легким машинным маслом.

❗ Не смазывайте лезвия при работающем кусторезе.

❗ При работе с лезвием используйте противоскользящие перчатки повышенной прочности. Не помещайте руки или пальцы между лезвиями.

10.2.Хранение

Всегда устанавливайте защитный кожух на лезвие перед хранением или транспортировкой кустореза.

Тщательно очистите и смажьте кусторез перед хранением.

Храните кусторез внутри помещения, в надежном сухом месте, вне досягаемости детей.

Не размещайте другие предметы поверх кустореза.

Удалите батарею и храните ее отдельно.

11.УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Ниже приведена таблица с проблемами, возможными причинами и действиями для устранения неполадок вашего аккумуляторного инструмента. Если у вас возникли проблемы, обратитесь в сервисный центр.

❗ Перед началом устранения неполадок всегда выключайте устройство и извлекайте аккумулятор.

Проблема	Возможная причина	Решение
Кусторез не включается	Отсутствует электрический контакт между кусторезом и батарейным блоком	Удалите батарею, проверьте контакты и установите батарейный блок заново
	Батарейный блок разряжен	Зарядите батарейный блок
	Батарейный блок или кусторез слишком нагрелись	Удалите батарейный блок из кустореза и дайте ему и кусторезу остыть.
	Лезвие заблокировано	Удалите батарейный блок из кустореза, осторожно удалите препятствие, затем вставьте батарею обратно и включите инструмент.

Проблема	Возможная причина	Решение
Кусторез работает с прерываниями	Плохой электрический контакт между кусторезом и батарейным блоком	Удалите батарею, проверьте контакты и установите батарейный блок заново
	Батарейный блок недостаточно заряжен	Зарядите батарейный блок
Избыточные вибрации / шум	Сухие или корродированные лезвия	Смажьте лезвие

12. УТИЛИЗАЦИЯ

12.1. Утилизация аккумуляторов

Старые аккумуляторы и батареи не должны выбрасываться в бытовой мусор, а должны утилизироваться в соответствии с применимым законодательством.

Сдавайте непригодные для использования аккумуляторные батареи в магазин или в специальный пункт сбора батарей в вашем населенном пункте.

12.2. Утилизация упаковок

Упаковка выполнена из картона и отдельно маркированной пленки, которая также подлежит переработке. Отнесите эти материалы в пункт переработки.

12.3. Аккумуляторы и батарейные блоки

Не выбрасывайте батареи в бытовой мусор, воду или огонь. Аккумуляторы/батарейки должны быть собраны, переработаны или утилизированы экологически безопасным способом.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи.

Произведено под контролем «Электроприбор».

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

В случае выхода изделия из строя 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.

На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется.

В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии оформленного гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо обратиться с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую. При отправке в сервисный центр

необходимо упаковать инструмент 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 использовании инструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, установленные ГОСТ;

-При механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоки и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки инструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);

-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 неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на инструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т. п.);

-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 естественном износе деталей, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри, отработанной смазки в редукторе);

-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;

-Если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту;

-При повреждении инструмента, вызванном естественным износом, перегрузкой инструмента, повреждении элементов электродвигателя вследствие несоблюдения требований по пылезащите инструмента в процессе работы, несоблюдении требований и указаний данного руководства, неправильной эксплуатации и хранении;

-При повреждении изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки;

-На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход). Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец, щеток) в гарантийный и пост гарантийный период, является платной услугой;

-О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре;

-Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

Гарантия не распространяется на:

-Сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.

-Быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена этих деталей в течение гарантийного срока, является платной услугой.

-Шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная).

-Корпуса инструмента.

14. 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.

15. ПОВРЕЖДЕНИЕ 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 без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	Да
Механическое нарушение изоляции якоря или статора вследствие 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
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
Повреждение изоляции якоря и статора крупнозернистой пылью. Нарушение лаковой изоляции якоря и статора. Механическое повреждение обмоток якоря и статора.	Небрежная эксплуатация. Несоблюдение требований данного руководства.	Нет
Сгорание обмоток якоря, вследствие заклинивания щеток из-за попадания пыли в щеткодержатель и нарушения свободного хода щеток.	Недостаточный уход за электроинструментом, неправильное обслуживание.	Нет
Разрыв(повреждение) обмотки якоря/статора в результате попадания посторонних элементов в зону вращения	Несоблюдение требований по пылезащите инструмента при работе	Нет

16.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПО ВНЕШНЕМУ ВИДУ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Внешние повреждения корпусных деталей, накладок, ручек.	Неправильная эксплуатация.	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 несоответствующей смазки, нестандартных подшипников и т.п., что могло привести к выходу электроинструмента из строя.	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, поврежденного или нестандартного.	Нарушение условий эксплуатации и ухода, ведущих к перегрузке или поломке.	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
Повреждение изоляции якоря и статора крупнозернистой пылью. Нарушение лаковой изоляции якоря и статора. Механическое повреждение обмоток якоря и статора.	Небрежная эксплуатация. Несоблюдение требований данного руководства.	Нет
Сгорание обмоток якоря, вследствие зависания щеток из-за попадания пыли в щеткодержатель и нарушения свободного хода щеток.	Недостаточный уход за электроинструментом, неправильное обслуживание.	Нет
Разрыв(повреждение) обмотки якоря/статора в результате попадания посторонних элементов в зону вращения	Несоблюдение требований по пылезащите инструмента при работе.	Нет

17.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 работающем режиме.	Нет
Износ зубьев шестерен.	Недостаточный уход.	Нет
Выход из строя подшипников редуктора (смазка рабочая).	Некачественное изготовление.	Да
Повреждения, возникшие по причине отсутствия или разрыва защитного кожуха, что способствовало загрязнению механизма.	Некачественное изготовление.	Да
Повреждения редуктора из-за: - негерметичности; - недостаточного количества смазки; - недостаточного количества смазки;	По вине изготовителя. По вине изготовителя. Недостаточный уход.	Да Да Нет
Повреждение механических частей электроинструмента вследствие неправильной регулировки, установки сменного инструмента.	Невнимательное изучение инструкции по эксплуатации, применение для работы нестандартных приспособлений.	Нет
Поломка вентилятора отсоса (наличие внутри корпуса налипшей грязи и твёрдых предметов, большего размера, чем это допустимо согласно паспорту изделия).	Неправильная эксплуатация и отсутствие ухода.	Нет

18.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 колесика инородными веществами.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за инструментом.	Нет
Механические повреждения выключателя.	Небрежная эксплуатация.	Нет

19.ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАПЧАСТЕЙ И ИХ ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Приобрести запасные части для изделий Вы можете по следующим адресам:

1.Центральный сервисный центр:

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

2.Официальный представитель на территории России по вопросам организации гарантийного обслуживания и приобретения запасных частей:

ООО «ТАКТ», 614000, г. Пермь, ул. М. Горького, 21. Тел.: +7 (342) 211-41-81.

www.takt-perm.ru, e-mail: takt@takt-perm.ru, quality@takt-perm.ru.

20.АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

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

Азов: ИП Жуков А.И., ТД «Хозяин», проезд Объездной, 7А. Тел.: 8 (928) 100-46-70.
E-mail:msazovservice@mail.ru. www.machinestore.ru

Абакан: ИП Зуев А.М., СЦ Каскад, ул. Игарская, 21. Тел.: 8 (3902) 305-755. E-mail:serviskaskad@list.ru. www.kaskadtools.ru
Барнаул: ИП Чиркин В.С., ул.Чайковского, 48, маг. «Олимпиада», оф. 86. Тел.: 8 (924) 540-12-31; 8 (395) 556-76-03.
E-mail:serv3801@yandex.ru

Астрахань: СМ «Территория инструмента», ул. Адмирала Нахимова, 42А. Тел.: 8 (927) 580-82-51; 8 (967) 338-44-85.
E-mail:ooo.atrp@mail.ru

Армавир: ИП Муратов А.Ю., ул.Энгельса, 121А. Тел.: 8 (928) 664-39-65; 8 (953) 096-09-50

Балашиха: ИП Мельников С.Е., ул. Звездная 7А. Тел.: 8 (964) 797-68-63

Барабинск: ИП Чуриков П.В., ул. Деловская, 25. Тел.: 8 (913) 457-90-41. E-mail:super.koiot@yandex

Барнаул: ООО «Китеж», ул. Власихинская, 49А. корп. Ж. Тел.: 8 (385) 231-99-12. E-mail:buch@klientrade.ru

Барнаул: ООО «ЮМА», ул. 1-я Западная, 50. Тел.: 8 (962) 814-60-44. E-mail: zakaz.zip@mail.ru

Белгород: СЦ «Ремонт+», ул. Белгородского полка, 92. Тел.: 8 (930) 090-06-96

Белореченск: ИП Солопов О.А., ул. Первомайская 1А. Тел.: 8 (861) 552-21-26. E-mail:anya39@rambler.ru

Березовский: ИП Смирнова Т.С., маг. «Мастерок», ул. Гагарина, 29. Тел.: 8 (922) 125-90-77; 8 (932) 1111-767.
E-mail:hmao200086@mail.ru

Брянск: ИП Тимошкин С.Н., ул. Флотская, 99А. Тел.: 8 (483) 231-12-12. E-mail:tehnomaster07@yandex.ru, www.32-tm.ru

Брянск: ИП Масленко М.В., ул. Ульянова, 112/1. Тел.: 8 (4832) 57-54-92. E-mail:mehanik.servis@yandex.ru

Вeselый: ИП Евдокимов В.А., ул. Октябрьская, 137. Тел.: 8 (988) 553-44-66. E-mail:evdokimov1606@mail.ru

Владимир: ИП Бибарсов Д.А., АСЦ «Сервис плюс», пр-т Ленина, 42. Тел.: 8 (904) 958-86-55. E-mail:service_plus33@mail.ru.
www.servis-plus.ru

Волгоград: ИП Ахметова К.А., маг. «Бензосервис», ш. Авиаторов, 11А. Тел.: 8 (8442) 26-84-05.

E-mail:promcomplect34@mail.ru

Волгоград: ИП Тараненко И.Ю., «СЦ на Казахской», ул. Казахская, 25, оф. 2. Тел.: 8 (996) 485-84-68

Волгоград: СЦ «Калибр», пр. Ленина, 209. Тел.: 8 (8442) 74-06-54

Волгоград: СЦ «ООО Техресурс», ул. Бахтурова, 12Б. Тел.: 8 (902) 380-16-14.

Волгодонск: ИП Бочаров Н.С., СЦ «ПрокатИнСтрой», ул. Курчатова, 1Ж, бокс №13. Тел.: 8 (908) 188-90-80.
vk.com/prokatenstroi

Воронеж: ИП Фатеев В.А., СЦ «Мастер-Сервис», ул. Менделеева, 13. Тел.: 8 (962) 326-54-24.
E-mail:sc.master-servis@yandex.ru

Владивосток: ИП Снитко А.А., ул. Энгельса, 3. Тел.: 7 (950) 282-58-97, 7 (914) 078-70-78. E-mail: servise-vdk@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, 17. Тел.: 8 (928) 001-33-03; 8 (871) 222-49-21.

E-mail:alifgrozny@mail.ru, adamsaidalif@mail.ru.

Дзержинск: ООО «АСЦЦ «Радуга», ул. Чапаева, 69/2. Тел.: 8 (8313) 28-14-78, 8 (906) 360-10-66, 8 (906) 351-69-00.
E-mail: dzr-raduga@yandex.ru

Димитровград: ИП Шубин В.Н., ул. Гоголя, 28. Тел.: 8 (84235) 7-26-98. E-mail:avers2d@rambler.ru

Долгопрудный: ИП Ковба И.Ю., ул. Октябрьская, 22 кор. 4. Тел.: 8 (903) 231-54- 78, 8 (985) 534-64-46 (WhatsApp).
E-mail:covba1y@yandex.ru

Ейск: ИП Труш В.В., СЦ «Техно Терра», ул. Мичурина, 15/2. Тел.: 8 (996) 531-31-60. E-mail:servis.tekhnotherra@bk.ru

Екатеринбург: ООО «Мастер Сервис», пер. Шоферов, 11, оф. 101. Тел.: 8 (343) 286-13-69

Ижевск: ИП Бухлова О.Л., ул. Лихвицева, 9. Тел.: 8 (3412) 47-07-21; 8 (950) 155-93-33. E-mail:izh-prokat@bk.ru

Ижевск: «ООО МастерПлюс», ул. К. Маркса, 23, корп. 2. Тел.: 8 (3412) 670-280. E-mail:sc.profmaster@yandex.ru

Изобильный: ИП Тищенко И.А., ул. Донская, 22. Тел.: 8 (928) 635-03-65

Иошкар-Ола: ИП Захаров И.А., ул. Гончарова, 9. Тел.: 8 (8362) 30-45-48. E-mail:mi-ch@mail.ru

Иркутск: ИП Вставский А.С., СЦ «Спецмастер», Приморский м-н, ул. Мухиной, 1. Тел.: 8 (904) 139-04-68, 8 (908) 667-94-40.
E-mail:667944@mail.ru

Калининград: ИП Онищенко В.А., ул. Горького, 107. Тел.: 8 (911) 472-80-51. E-mail:vladimir201122@rambler.ru

Каменск-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

Камышин: ИП Райко А.В., Мастерская электроинструмента, пр-д Нефтяников, 6, пом.1. Тел.: 8 (937) 716-54-69.
E-mail:alexandrayko@yandex.ru

Кемерово: ООО «Лидер», ул. Базовая, 6, пом. 22. Тел.: 8 (3842) 76-10-92. E-mail:liderservice2008@mail.ru

Кинешма: ИП Махонько С.М., СЦ «ТехноСервис», ул. Красновостокская, 1. Тел.: 8 (902) 318-12-21.

E-mail:technoservice37@yandex.ru

Киров: ИП Гусев И.С., пер. Базарный, 2Б, ул. Ленина, 156А. тел.: 8 (953) 330-26-13. E-mail:ipgusev67@mail.ru

Киров: ИП Мошонкин А.С., СЦ «БМС», Транспортный пр-д, 5. Тел.: 8 (964) 256-74-86, 8 (833) 274-74-86.

E-mail:bbmsservis@mail.ru

Котельниково: ИП Середа В.А., ул. Орлова 1А. Тел.: 8 (903) 373-36-44

Кострома: ИП Проворов О.В., СЦ «Глобус», ул. Магистральная, 63. Тел.: 8 (4942) 300-663. E-mail:servis44@list.ru

Кострома: ООО «КрафтТулз», ул. Северной правды, 41А. Тел.: 8 (4942) 32-59-91. E-mail:vkrafttulz@yandex.ru.

www.tools-yug.ru/servisyj-czentr

Краснодар: ИП Бондаренко Ю.В., СЦ «Макита», ул. Уральская, 83А. Тел.: 8 (861) 292-46-26. E-mail:ytu5@rambler.ru

Краснодар: пр-д Ломоносова, 20. Тел.: (861) 275-86-61; 8 (918) 652-03-56, 8 (964) 892-18-19. E-mail:s2758661@rambler.ru

Краснодар: ИП Тлашадзе Г.Г., СЦ, ул. Камвольная, 8. Тел.: 8 (918) 462-09-02. E-mail:georgi63t@mail.ru

Краснодар: ИП Лычкин С.М., маг. «Елена», ул. Северная, 263/20. Тел.: 8 (861) 253-53-14, 8 (918) 433-05-80.

E-mail:elena_sternaustria@mail.ru

Краснодар: СЦ «Patriot», ул. Уральская, 144В. Тел.: 8 (928) 261-78-17

Краснодар: ООО «ИнструментПрофСнаб», ул. Волжская, 12. Тел.: 8 (861) 231-29-48, 8 (988) 321-88-90 (Whats App).

E-mail:serviceyug@mail.ru

Красноярск: ИП Шерстобой А.А., АСЦ «Прогресс», ул. Калинина, 87. Тел.: 8 (391) 299-65-80. E-mail:ksic@bk.ru

Крымск: ИП Жовтенько А.С., СЦ «Шмель», ул. Коммунистическая, 144А. Тел.: 8 (952) 823-36-74, 8 (952) 823-68-45.

E-mail:magaz.master@mail.ru

Курган: ООО «АСЦИ», ул. М. Горького, 238. Тел.: 8 (3522) 640-179, 8 (919) 577-19-49, 8 (919) 597-11-03.

E-mail:hitachi-servis@yandex.ru

Курган: ИП Ковригин Д.В., ул. Омская, 137/1. Тел.: 8 (922) 563-33-15.

Курск: ООО «Деком-Курск», 3-я Песковская, 18. Тел.: 8 (4712) 707-003, 8 (4712) 51-20-10. E-mail:dekomelena@mail.ru

Лабинск: ИП Петров Н.С., СЦ «Мустанг», ул. Победы, 320. Тел.: 8 (918) 042-44-00. E-mail:89180906070@mail.ru

Махачкала: ИП Имханаев И.М., СЦ «Универсал», Степной поселок, 4А. Тел.: 8 (928) 059-77-76; 8 (963) 423-07-77.

E-mail:imihaev@mail.ru

Махачкала: ИП Рамазанов М.М., «RM-service», ул. Мизабекова, 213. Тел.: 8 (988) 300-03-05, 8 (988) 225-88-80.

E-mail:rmm-service@mail.ru

Махачкала: ИП Юсупов Р.М., маг. «Горизонт-М», пос. Семендер, пр-т Казбекова, 192. Тел.: 8 (988) 451-27-51.

E-mail:service@gorizont-m.ru

Миасс: ИП Аполян Е.А., пр. Макеева, 36/1. Тел.: 8 (900) 088-78-61, 8 (951) 442-03-02. E-mail:servismiass@mail.ru

Миллерово: ИП Ковач Ю.В., ул. Российская, 66/42. Тел.: 8 (909) 423-33-74. E-mail:kovatch5@mail.ru

Москва: СЦ «Селтоп-сервис», ул. Маломосковская, 22 стр.12. Тел.: 8 (495) 181-72-06, 8 (495) 532-63-32, 8 (926) 189-77-55

Москва: ИП Куц Г.В., Варшавское шоссе, 170Г. Тел.: 8 (495) 280-39-84, 8 (915) 01-30-900. E-mail: kuc-master@yandex.ru

Москва: ООО «Ремтехносад», ул. Осташковская, 16. Тел.: 8 (915) 080-33-39. E-mail:aleks735212@mail.ru

Мытищи: ООО «Перфотекс.ру» (МикроСнаб), ул. Трудовая, 35, пом. 1. Тел.: 8 (495) 662-13-27. E-mail:9891433@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.

www.krutisverli.ru

Николаевск: ИП Дворников С.А., ул. Красноармейская 42. Тел.: 8 (937) 699-49-92.

Новокузнецк: ИП Ходырева Ю.В., ул.Музейная, 8. Тел.: 8 (913) 414-87-77. E-mail:alexy.hod@gmail.com

Новосемейкино: ИП Косяков Е.Ю., ул. Советская, 90А. Тел.: 8 (917) 814-18-84

Новосибирск: ИП Шилицын Г.В., ул.Первомайская, 198. Тел.: 8 (952) 917-86-21. E-mail:3808621@gmail.com

Новосибирск: ИП Тищенко И.В., ул. Кирзаводская, 1. Тел.: 8 (913) 478-61-93. E-mail:remont054@bk.ru

Новосибирск: ООО «Алвис Сервис», ул. Народная, 17. Тел.: 8 (903) 931-00-25, 8 (903) 931-00-25

Новочеркасск: ИП Макаров А.А., СЦ «Инструментарий», ул. Гагарина, 33. Тел.: 8 (951) 523-34-52.

E-mail:89515233452@yandex.ru

Омск: ИП Ситников Ю.А., Космический пр-кт, 97А, корп. 2. Тел.: 8 (3812) 57-04-57, 8 (3812) 38-78-43.

E-mail:kosmos.omsk@mail.com

Омск: ИП Казанцев В.В., маг. «Весы», пр. Комарова 9/1. Тел.: 8 (3812) 216-887, 8 (903) 927-97-33.

E-mail:ritenves@gmail.com

Орёл: ИП Сидорова С.В., ул. Достоевского, 8. Тел.: 8 (910) 305-07-87. E-mail:kondrvikto@yandex.ru

Оренбург: ИП Ванюшин С.В., СЦ «99», ул. Орская, 99. Тел.: 8 (3532) 21-42-88. E-mail:orenburg350@mail.ru

Оренбург: ООО «OptTorgПоволжье», ул. Беляевская, 40. тел.: 8 (3532) 611-660. E-mail:opt.volga@bk.ru

Острогжск: ООО «Полус 36», ул. Освобождения, 4. Тел.: 8 (908) 142-25-14. E-mail:khikmatullaeva78@mail.ru

Пенза: ИП Кирсанов А.С., маг. «Русь», п. Кошлышай, ул. Октябрьская, 32. Тел.: 8 (904) 266-47-44. E-mail:nm1623@rambler.ru

Первоуральск: ИП Николаев С.А., ул. Вайнера, 27А. Тел.: 8 (3439) 66-58-89, 8 (3439) 66-40-45.

E-mail: instrument6625@mail.ru

Пермь: ИП Бурнышев А.И., СЦ «Стинко», ш. Космонавтов, 316Б. Тел.: 8 (342) 254-30-40 (доб. 312, 315).

E-mail:foresters-service@inbox.ru

Пятигорск: ИП Гринько В.А., 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

Ростов-на-Дону: ООО «Сервис+», ул. Ченцова, 95. Тел.: 8 (863) 200-32-64; 8 (918) 558-78-21

Сальск: ИП Дратов Д.В., СЦ «Центр ремонта и услуг», ул. Кирова, 23. Тел.: 8 (928) 116-77-78

Самара: ИП Филатов О.Б., «Olbo Engineering», ул. 22 Партсъезда, 37А. Тел.: 8 (800) 333-61-38. E-mail: olbo163@mail.ru

Санкт-Петербург: ООО «ЭДС», ул. Черныховского, 15. Тел.: 8 (812) 572-30-20.

E-mail:eds2005@ya.ru. www.elektro-remont.ru

Саратов: ООО «Комфорт 64», ул. Октябрьская, 44, пом. 3. Тел.: 8 (8452) 46-26-40, 8 (927) 226-26-40

Севастополь: ИП Прибылов С.Б., СЦ «Фарватер», ул. Н. Музыки, 29Б. Тел.: 8 (8692) 44-20-32, 8 (978) 753-83-11.

E-mail:pri-sevas@yandex.ru

Симферополь: ИП Меринда В.И., ул. Аральская, 71/88. Тел.: 8 (978) 704-69-72, 8 (978) 727-86-33.

E-mail:stern.simf2004@mail.ru. www.нержавеи-ка.рф

Соликамск: ИП Кузнецова В.В., ул. Молодежная, 8. Тел.: 8 (995) 278-83-32. E-mail:ipkuznetsova2021@mail.ru

Сочи: ИП Узунин В.В., п. Лоо, ул. Разина, 18/6. Тел.: 8 (918) 408-04-65

Ставрополь: ИП Барнаш В.Ф., Старомарьевское шоссе, 14/1. Тел.: 8 (8652) 294-66-90. E-mail: barnash2007@yandex.ru. www.kavkaztermosvar26.ru

Ставрополь: СЦ «Мастер», ул. Родосская, 13. Тел.: 8 (918) 752-04-84

Старый Оскол: ООО «Авантаж-Информ», мкрн. Лебединец, 1А. Тел.: 8 (951) 140-13-59; 8 (4725) 24-62-27. E-mail: advantage_st@mail.ru

Стерлитамак: ИП Петрова Э.В., маг. «Master Fix», ул. Николаева, 112. Тел.: 8 (917) 499-83-20. E-mail: masterfix-str@mail.ru

Сургут: ООО «Про-Сервис», ул. Индустриальная, 15. Тел.: 8 (3462) 59-99-73. E-mail: pro-service86@mail.ru

Таганрог: ИП Потапов С.А., ул. Александровская, 145. Тел.: 8 (928) 186-48-25, 8 (904) 502-50-28

Тихорецк: ИП Иушина Л.В., маг. «Инструмент Сервис», ул. Ляпидевского, 78. Тел.: 8 (918) 022-81-30. E-mail: iushin@list.ru

Туапсе: ИП Демьянко Д.В., маг. «Сервис-Класс», ул. Набережная, 3Г. Тел.: 8 (918) 048-49-89, 8 (918) 605-81-65. E-mail: servis_23@mail.ru

Тула: ООО «Инструмент Сервис», Одоевское шоссе, 78. Тел.: 8 (487) 239-23-96. E-mail: instrument-tula@mail.ru

Тында: ИП Скуридин С.М., ул. Красная Пресня, 70А. Тел.: 8 (914) 049-56-85. E-mail: instrument-tynda@yandex.ru

Улан-Удэ: ИП Базаров В.Д., ул. Бабушкина, 86. Тел.: 8 (924) 456-99-06. Тел.: 8 (924) 456-99-06. E-mail: remmaster2017@yandex.ru

Ульяновск: ИП Васильев В.П., ул. Марата, 8, корп 2, бутик 11. Ул. Шоломова, 20, бутик 28А. Тел.: 8 (9677) 748-428. Пр-т Филатова, 12А бутик 62. Тел.: 8 (9603) 729-678. E-mail: valich73@mail.ru

Уфа: ООО «СнабЭнергоМ», ул. Ростовская, 18, лит. А. Тел.: 8 (917) 344-18-00, 8 (347) 241-54-99, 8 (347) 246-47-66, 8 (347) 246-43-69

Чайковский: ИП Кошкарлова Т.Н., ул. Промышленная, 11, корп. 11. Тел.: 8 (908) 255-63-33. E-mail: chaik-servis@yandex.ru

Чайковский: ИП Лебедев А.М., ул. Вокзальная, 2. Тел.: 8 (922) 64-64-863, 8 (904) 84-911-42. E-mail: 89226464863@mail.ru

Чебоксары: ИП Захаров И.А., маг. «Мир инструментов», ул. Хевешская, 5, корп. 1. Тел.: 8 (8352) 22-21-41. E-mail: mi-ch@mail.ru

Чегем: ИП Здвишков Д.М., ул. Кярова, 12. Тел.: 8 (903) 493-55-02. E-mail: zdvish@yandex.ru. www.zdvish-service.ru

Череповец: ООО «Технотрейд», ул. Белинского, 3. Тел.: 8 (820) 224-05-10. E-mail: office@mstservice.ru

Череповец: ООО «Мотопарк», ул. Красная, 6. Тел.: 8 (820) 224-12-59, 8 (921) 254-93-39, 8 (820) 249-05-11. E-mail: motopark@bk.ru

Черкесск: ИП Гутякулов Б.Р., ул. Октябрьская, 3. Тел.: 8 (909) 495-82-86, 8 (928) 923-04-05. E-mail: gbr04yandex.ru

Черкесск: ИП Кушев Е.А., ТЦ «Техник», ул. Гутякулова, 13Д. Тел.: 8 (8782) 210-557, 8 (988) 918-15-87. E-mail: eservice2000@mail.ru, tsctehnik@mail.ru

Хабаровск: ООО «Рестарт», ул. Волочаевская, 123, оф. 1. Тел.: 8 (924) 413-17-96, 8 (929) 405-28-87. E-mail: 27@restart27.ru

Хасавюрт: ИП Рамазанов М.М., «RM-service», Махаскалинское шоссе, 25А. Тел.: 8 (988) 300-03-05, 8 (988) 225-88-80. E-mail: rmm-service@mail.ru

Шахты: ИП Турапин А.Е., СЦ «Электроинструмент», ул. Ленина, 188. Тел.: 8 (988) 943-48-19. E-mail: ooogildiya.service@mail.ru

❗ **Актуальный список СЦ проверяйте на сайте: <https://iskra-ug.ru/>**

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 _____

**Корешок талона №1
на гарантийный ремонт**

модель: _____ 20__ г.
Изыят « _____ »
Исполнитель _____

Действителен при заполнении

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

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт кустореза аккумуляторного
(модель: _____)

Заполняет предприятие-изготовитель

Серийный номер: _____

Представитель ОТК: _____

Заполняет торговая организация (подпись, штамп)

Продан _____

Дата продажи _____

Продавец _____ (место печати)

(подпись)

(Ф.И.О)

**Корешок талона №2
на гарантийный ремонт**

модель: _____ 20__ г.
Изыят « _____ »
Исполнитель _____

Действителен при заполнении

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

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт кустореза аккумуляторного
(модель: _____)

Заполняет предприятие-изготовитель

Серийный номер: _____

Представитель ОТК: _____

Заполняет торговая организация (подпись, штамп)

Продан _____

Дата продажи _____

Продавец _____ (место печати)

(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)



**ЕДИНАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
ПЛАТФОРМА**

ОДНА СИСТЕМА
- БЕСКОНЕЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ