

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПИЛЫ САБЕЛЬНОЙ

ПС-12В-Ц

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 модели.....	стр.3
4.Внешний вид.....	стр.3
5.Технические характеристики.....	стр.3
6.Комплектация.....	стр.3
7.Правила по технике безопасности.....	стр.4
8.Эксплуатация.....	стр.5
9.Техническое обслуживание.....	стр.7
10.Указания по обращению с аккумулятором.....	стр.8
11.Принадлежности.....	стр.8
12.Ремонт.....	стр.8
13.Защита окружающей среды.....	стр.8
14.Гарантийные обязательства.....	стр.9
15.Общие положения.....	стр.10
16.Определение повреждений по внешнему виду.....	стр.10
17.Повреждения элементов электродвигателя.....	стр.11
18.Повреждение выключателя.....	стр.12
19.Повреждение элементов редуктора, передаточных механизмов.....	стр.12
20.Талоны на гарантийный ремонт.....	стр.13
21.Адреса гарантийных мастерских.....	стр.15

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.

Пила сабельная отличается высокой прочностью и гарантированной надежностью. Пила предназначена для продольной и поперечной резки массива дерева и материалов имитирующих дерево, ДСП, фанеры, пластика, металла. Не допускается резка материалов, содержащих асбест. Ввиду широкого спектра принадлежностей и пильных полотен возможно использование инструмента для косых, криволинейных и круглых разрезов.

Устройство предназначено только для бытового применения внутри помещений. Максимальная продолжительность работы – до 3 часов в день с 10-минутным перерывом каждые 15 минут работы.

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.

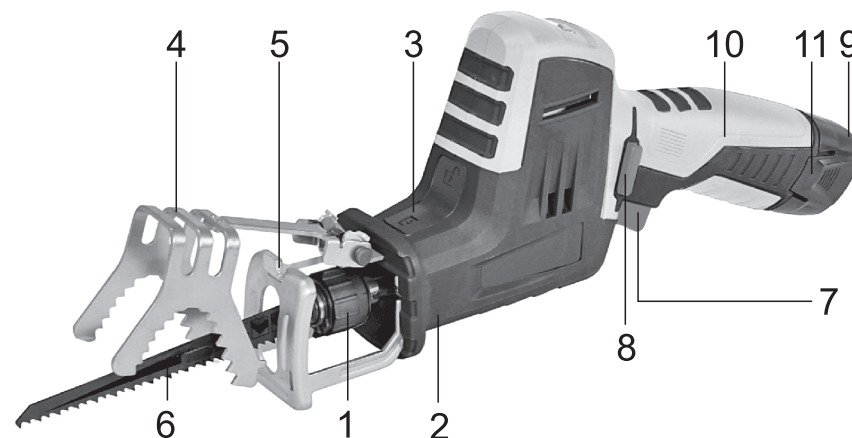
Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование изделия и продлить срок его службы.

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

3.ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

- Литий-ионный аккумулятор;
- Съёмный фиксатор удерживает ветки при резке - вторая рука свободна;
- Легкая резка.

4.ВНЕШНИЙ ВИД



- 1.Зажимное приспособление для пильных полотен; 2.Передняя рукоятка; 4.Съемный фиксатор; 5.Упор; 6.Пильное полотно; 7.Нажимной переключатель; 8.4 Блокировка включения: для блокировки нажимного переключателя (7) во избежание непреднамеренного включения электроинструмента; 9.Аккумуляторный блок; 10.Задняя рукоять; 11.Кнопка разблокировки аккумуляторного блока.

5.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число оборотов на холостом ходу, об/мин	0-2500
Длина хода пилы	20 мм
Длина пильного полотна, мм	152мм
Глубина резания в древесине, макс.	80 мм
Глубина реза металл трубы, макс. диаметр	60 мм
Аккумулятор	Li-Ion, 1,5Ач, 12В

6.КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пила сабельная (1 шт), ключ «шестигранник» (1 шт), пильное полотно по дереву (1 шт), съемный фиксатор (1 шт), аккумулятор (1 шт), упаковка (1 шт), зарядное устройство (1 шт), руководство по эксплуатации с гарантийными талонами (1 шт).

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

7.ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1.Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

❗ Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

❗ Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования. Передавайте инструмент следующему владельцу только вместе с этими документами.

Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Специальные указания по технике безопасности

- При выполнении работ вблизи скрытой электропроводки держите инструмент только за изолированные поверхности.
- Контакт с токопроводящим кабелем может вызвать подачу напряжения на металлические части инструмента и стать причиной удара током.
- Если электроинструмент не используется, заблокируйте его блокировкой (8) во избежание непреднамеренного включения.
- Извлекайте аккумуляторный блок из электроинструмента перед каждой регулировкой/переоснащением/техобслуживанием/очисткой.
- Убедитесь в том, что инструмент при установке аккумуляторного блока выключен.
- При работе с электроинструментом всегда надевайте защитные очки, рабочие перчатки и нескользящую обувь!
- Убедитесь, что в том месте, где будут производиться работы, не проходят линии электро-, водо- и газоснабжения (например, с помощью металлоискателя).
- При пилении водопроводных труб удостоверьтесь, что в них нет воды.
- При длительной работе пользуйтесь защитными наушниками. Длительное воздействие высокого уровня шума может привести к нарушениям слуха.
- Не допускается обработка материалов, выделяющих опасные для здоровья пыль или пары (в частности, асбеста).
- Пыль, возникающая при обработке материалов, содержащих свинец, некоторых видов древесины, минералов и металлов, может представлять собой опасность для здоровья. Вдыхание частиц такой пыли или контакт с ней может стать причиной появления аллергических реакций и/или заболеваний дыхательных путей.
- Некоторые виды пыли (например пыль, возникающая при обработке дуба или бука) считаются канцерогенными, особенно в комбинации с дополнительными материалами, используемыми для обработки древесины (соли хромовой кислоты, средства защиты древесины). Обработка материалов с содержанием асбеста должна выполняться только специалистами.

- Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны.
- Рекомендуется надевать респиратор с фильтром класса P2.
- Соблюдайте действующие национальные предписания по обработке материалов.
- Не пытайтесь резать слишком маленькие заготовки.
- Надёжно фиксируйте обрабатываемую деталь. Ни в коем случае не подпирайте заготовку рукой или ногой.
- Используйте электроинструмент только со смонтированным упором. При пилении упор должен плотно прилегать к обрабатываемой детали.
- Всегда крепко держите инструмент двумя руками за рукоятки, примите устойчивое положение и сконцентрируйте всё внимание на работе.
- Опасность травмирования острым пильным полотном.
- Не прикасайтесь к движущемуся пильному полотну! Удаляйте опилки и тому подобное только после полной остановки инструмента.
- Во время обработки не беритесь за заготовку снизу.
- Опасность защемления пальцев во время работы ! Держите руки как можно дальше от зажимного приспособления (1) для пильного полотна.
- Примите меры по защите аккумуляторного блока от попадания влаги!
- Не подвергайте аккумуляторные блоки воздействию открытого огня!
- Не используйте дефектные или деформированные аккумуляторные блоки!
- Не вскрывайте аккумуляторные блоки!
- Не касайтесь контактов аккумуляторных блоков и не замыкайте их накоротко!
- Из неисправного литий-ионного аккумуляторного блока может вытекать слабо-кислая горючая жидкость!
- Если электролит пролился и попал на кожу, немедленно промойте этот участок большим количеством воды. При попадании электролита в глаза промойте их чистой водой и срочно обратитесь к врачу!

8.ЭКСПЛУАТАЦИЯ

8.1.Многофункциональная система контроля электроинструмента

Если происходит автоматическое выключение электроинструмента, это означает, что электронный блок активизировал режим самозащиты.

Причины и способы устранения неисправности:

1. Аккумуляторный блок почти разрядился
(электроника защищает аккумуляторный блок от повреждения вследствие глубокого разряда).
Если аккумуляторный блок почти разрядился, необходимо снова зарядить его!
2. При длительной перегрузке инструмента срабатывает тепловая защита.
Подождите, пока инструмент или аккумуляторный блок не остынут.
Указание: электроинструмент охлаждается быстрее в режиме холостого хода.
3. При слишком высокой силе тока (как, например, в случае продолжительной блокировки) электроинструмент отключается.
Выключите электроинструмент нажимным переключателем (8). После этого продолжайте работу в нормальном режиме. Избегайте блокировки в дальнейшем.

8.2.Аккумуляторный блок

❗ **Перед использованием зарядите аккумуляторный блок. При снижении мощности зарядите аккумуляторный блок.**

Оптимальная температура хранения составляет от 10 °С до 30 °С.

Извлечение: нажмите кнопку разблокировки (11) и извлеките аккумуляторный блок (9).

Установка: вставьте аккумуляторный блок (9) до фиксации.

8.3.Установка, снятие пильного полотна

❗ **Перед проведением любых работ на электроинструменте вынимайте из него аккумуляторный блок.**

❗ **Непосредственно после работы не прикасайтесь к пильному полотну, т. к. оно может быть очень горячим и вызывать ожоги кожи.**

❗ **Как правило, используйте пильные полотна для сабельных пил.**

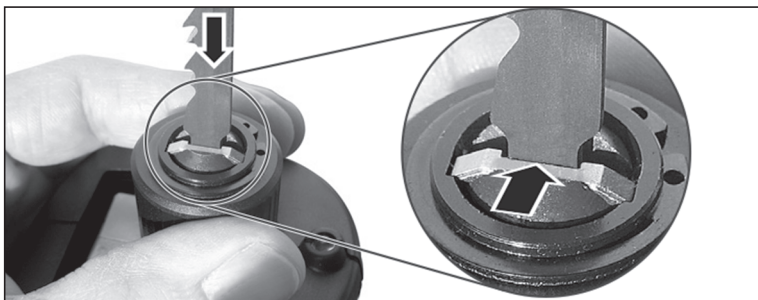
1. Поверните зажимную гильзу (1) в направлении стрелки и удерживайте её в этом положении.

2. Вставьте до упора или выньте пильное полотно (6).

3. Отпустите зажимную гильзу (1) (втулка вернётся в своё исходное положение).

4. Проверьте фиксацию пильного полотна.

Указание по использованию пильных полотен: допускается установка пильных полотен для лобзиков и сабельных пил. Как правило, используйте пильные полотна для сабельных пил. При установке пильных полотен для лобзиков обратите особое внимание на то, что такие полотна следует вставлять вертикально до упора. Медленно поворачивайте зажимную гильзу (1) в её исходное положение, убедившись в том, что пильное полотно находится в углублении.



Указание: если пильное полотно сломано и не вынимается вручную из зажимного приспособления: поверните зажимную гильзу (1) в направлении стрелки и удерживайте её в этом положении. Зацепите остриём пильного полотна сломанную часть и извлеките её. Лучше всего для этого подходит пильное полотно по металлу с мелкими зубом.

8.4.Регулировка упора

Сдвигая упор (5) можно ограничивать глубину пиления (например, при пилении перед стеной).

Время от времени сдвигайте упор, чтобы обеспечить равномерный износ пильного полотна.

1. Нажмите кнопку и сдвиньте упор в нужное положение.

2. Отпустите кнопку и сдвигайте упор до его фиксации.

Проверьте надёжное крепление упора.

8.5.Включение/выключение, частота хода Блокиратор включения (8):



Нажимной переключатель заблокирован.



Нажимной переключатель разблокирован.

Включение, частота вращения: нажмите на переключатель. Нажатием на переключатель можно изменять частоту хода.

Выключение: отпустите нажимной переключатель.

8.6.Пиление:

Используйте пильное полотно, предназначенное для обрабатываемого материала.

Прижмите электроинструмент упором (5) к заготовке. Включите электроинструмент, лишь после этого подведите пильное полотно к заготовке.

Не касайтесь движущимся пильным полотном никаких предметов или земли (опасность отдачи, облом пильного полотна!)

Настройте частоту хода на обрабатываемый материал.

Избегайте излишнего давления на пильное полотно (особенно при работе с длинными пильными полотнами).

При защемлении пильного полотна немедленно выключите электроинструмент. Немного разведите пропил с помощью подходящего инструмента и выньте электроинструмент.

После окончания пиления выключите электроинструмент, выньте его из пропила и отложите в сторону лишь после того, как пильное полотно полностью остановится (опасность отдачи).

Заблокируйте электроинструмент блокировкой (8) во избежание непреднамеренного включения.

Погружные пропилы:

Погружные пропилы можно выполнять только в мягких материалах, таких, как древесина или пластик. Используйте только короткие пильные полотна.

Крепко держите инструмент двумя руками за рукоятки, примите устойчивое положение и сконцентрируйте всё внимание на работе.

Электроинструмент прижимается краем упора (5) к заготовке. Пильное полотно не касается обрабатываемой детали. Включите инструмент. Угол упора служит центром вращения, чтобы медленно направлять электроинструмент, при этом пильное полотно режется в обрабатываемую деталь.

9.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

❗ **Перед работами по очистке или техобслуживанию нужно выключить электроинструмент и застопорить блокиратор выключателя (8).**

Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные щели в корпусе двигателя.

Регулярная очистка: нажмите кнопку и извлеките упор (5). Удерживая электроинструмент (без установленного пильного полотна) по направлению вертикально вниз, слегка постучите по нему рукой. Накопившаяся пыль выпадет наружу. Не смазывайте маслом или консистентной смазкой.

Крепление пильного полотна лучше всего очищать сжатым воздухом или мягкой кисточкой. Для этого выньте пильное полотно из электроинструмента.

Сильное загрязнение электроинструмента может вести к нарушению функциональной способности. Поэтому не пилите сильно пылящие материалы снизу или над головой.

10. УКАЗАНИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С АККУМУЛЯТОРОМ

Защищайте аккумулятор от влаги и воды. Храните аккумулятор только в диапазоне температур от 0 °C до 45 °C. Не оставляйте аккумулятор летом в автомобиле.

Время от времени прочищайте вентиляционные прорези аккумулятора мягкой, сухой и чистой кисточкой.

Значительное сокращение продолжительности работы после заряда свидетельствует о старении аккумулятора и указывает на необходимость его замены.

11. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Используйте только оригинальные принадлежности, приобретенные у авторизованных дилеров.

Используйте только те принадлежности, которые отвечают требованиям и параметрам, перечисленным в данном руководстве по эксплуатации.

A. Пильные полотна для самых разных материалов и областей применения

B. Зарядные устройства

C. Аккумуляторные блоки

D. Смазочные стержни для охлаждения пильных полотен при пилении металлов.

12. РЕМОНТ

К ремонту электроинструмента допускаются только квалифицированные специалисты-электрики. Для ремонта электроинструмента торговой марки ELTI обращайтесь в ближайший авторизованный торговый центр.

13. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Выполняйте национальные правила утилизации и переработки отслужившего электроинструмента, упаковки и принадлежностей.

Не утилизируйте аккумуляторные блоки вместе с бытовыми отходами! Сдавайте неисправные или отслужившие аккумуляторные блоки авторизованному дилеру дилеру торговой марки ELTI.

Не выбрасывайте аккумуляторные блоки в водоемы!

Прежде чем произвести утилизацию аккумуляторного блока, разрядите его в электроинструменте. Примите меры во избежание короткого замыкания контактов (например, изолируйте клейкой лентой).

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи.

Произведено Ningbo Xiecheng Power Tools Co., Ltd под контролем «ELTI».

1. Удовлетворение претензий потребителя о недостатках данного инструмента производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».
2. В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при обязательном предъявлении оформленного гарантийного талона с полностью заполненными полями и штампом торговой организации.
3. Гарантийный случай устанавливается в уполномоченном сервисном центре.
4. Для гарантийного ремонта владельцу необходимо обратиться с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде; при отправке в сервисный центр необходимо упаковать изделие в жесткую транспортную упаковку, обеспечивающую его сохранность.
5. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется.

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

Гарантийный ремонт не осуществляется:

1. Без предъявления полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
2. Если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному инструменту.
3. При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера на инструменте или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
4. При предоставлении изделия в разобранном виде.
5. При несоблюдении покупателем правил инструкции и техническому обслуживанию или использование изделия не по назначению.
6. При использовании инструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, установленных ГОСТ.
7. При неправильной эксплуатации (использование инструмента не по назначению, установки на инструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т. п.
8. При использовании не рекомендованных расходных частей, аксессуаров, насадок и пр.
9. При наличии механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и пр.) корпуса и сетевого шнура; при наличии повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких и низких температур или иных внешних факторов, попадании инородных предметов в вентиляционные отверстия инструмента, а также при повреждениях, наступивших в вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (коррозия металлических частей).
10. При наличии повреждений изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.
11. При эксплуатации инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари).
12. При наличии повреждений, вызванных сильным внутренним и внешним загрязнением.
13. При поломке изделия из-за приложения чрезмерного усилия.
14. 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.
15. 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)
16. При обслуживании изделия вне гарантийной мастерской, очевидных попытках вскрытия и самостоятельного ремонта и смазки изделия (повреждены шлицы крепежных элементов, пломбы, защитные стикеры и пр.), а так же при внесении самостоятельных изменений в конструкцию (удлинение шнура питания и пр.).

Гарантийный ремонт не распространяется:

1. На сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цепные зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и тп.
2. На 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 тп.. Замена этих деталей в течение гарантийного срока, является платной услугой.
3. На шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)
4. На корпуса инструмента.

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.

15. 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.

16. 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

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/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

17. 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

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.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

пилы сабельной

(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

пилы сабельной

(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)

21.АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

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

Ростов-на-Дону, ИП Коробов В.А., ул. Каширская, 1А. Тел.: 8-863-292-99-45
Азов, ИП Жуков А.И., ТД «Хозяин», пр-д Обьездной, 7А. Тел.: 8-928-100-46-70. E-mail: msazovservice@mail.ru
Акса́й, ИП Лева́нский Н.П., ул. Ленина, 40. Тел.: 8-928-901-86-87. E-mail: mordovkinoleg@yandex.ru
А́бакан, ИП Зуев А.М., СЦ «Каскад», ул. Игарская, 21. Тел.: 8-3902-305-755. E-mail: serviskasak@list.ru
А́напа, ИП Ковзан Д.В., ул. Чехова, 50А, бокс 243, 2-й этаж. Тел.: 8-908-673-00-65. E-mail: benzotekhnika-anapa.ru
А́страха́нь, ООО «КВ-Сервис», ул.Дзержинского, 36. Тел.: 8-851-229-62-40. E-mail: kovshar-service@yandex.ru
А́страха́нь, ИП Киревнина Е.В., ул. 5-я Литейная, 30. Тел.: 8-989-791-00-11. E-mail: vozdyh2005@yandex.ru
А́рмави́р, ИП Усков С.В., «Профф-Ремонт», ул. Софьи Перовской, 17. Тел.: 8-928-236-45-01. E-mail: prof-instrument2012@mail.ru
А́хту́бинск, ИП Долинский В.Н., «СКВ Сервис», ул. Волгоградская, 8. Тел.: 8-937-508-00-01. E-mail: skvservice@mail.ru
Бе́лгород, ИП Цыбулев И.Г., г. Белгород, ул. Железнодорожная, 79В. Тел.: 8-904-532-87-27. E-mail: risk8118@gmail.com
Бе́лоре́ченск, ИП Солопов О.А., ул. Первомайская, 1А. Тел.: 8-861-552-21-26. E-mail: anya39@rambler.ru
Бря́нск, ИП Абраменко Т.Н., ул. Литейная, 9. Тел.: 8-4832-33-77-31, 8-920-830-18-47. E-mail: rei32@ya.ru
Вла́димир, ИП Добжанская С.А., «Сервис-Плюс», пр. Ленина, 42. Тел.: 8-904-958-86-55. E-mail: sдобzhanskaya@yandex.ru
Вла́димир, ИП Бибарсов Д.А., пр. Ленина, 42. Тел.: 8-904-958-86-55, 8-492-242-41-44 (факс). E-mail: servis_plus33@mail.ru
Во́лгодо́нск, ИП Ибрагимов Э.Р., ул.Ленина, 93. Тел.: 8-800-200-08-63
Во́лгодо́нск, ИП Ахметова К.А., «Бензосервис», Шоссе авиаторов, 11А. Тел.: 8-8442-26-84-05. E-mail: promcomplect34@mail.ru
Во́лгодо́нск, ИП Доли́нский В.Н., «СКВ Сервис», ул. Хиросимы, 6. Тел.: 8442-566664, 8-902-098-66-64. E-mail: skvservice@mail.ru
Во́лгодо́нск, ИП Зна́менщи́ков М.Н., СЦ «Калибр», пр. Ленина, 209. Тел.: 8442-740654. E-mail: vkalibr@bk.ru
Во́ронег, ИП Со́ловьев А.А., ул. Дубровина, 3В, ТЦ «Народный», пав. 41-42. Тел.: 473-229-43-83, 8-900-927-54-17. E-mail: belez36@mail.ru
Вла́дика́вказ, ИП Кожемякин А.Б., СЦ «Ремонт электроинструментов», ул. Гадиева, 83. Тел.: 8-928-686-58-13. E-mail: stator15@mail.ru
Гро́зный, 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
Ела́нь, ИП Акимов А.С., ул. Вокзальная, 81. Тел.: 8-4452-5-50-94. E-mail: servis-volkova@yandex.ru
Е́катери́нбург, ООО «Мастер Сервис», пер. Автоматики, 1, оф.116. Тел.: 8-343-286-13-69
Е́катери́нбург, ООО «Мастер Сервис», пер. Автоматики, 11, оф. 101. Тел.: 8-343-286-13-69
Ишо́кар-О́ла, ИП Захаров И.А., ул. Гоичирова, 9. Тел.: 8-8362-30-45-48. E-mail: mi-ch@mt.ru
Краснода́р, ИП Бондаренко Ю.В., СЦ «Маюта», ул. Уральская, 83А. Тел.: (861) 292-46-26, факс (861) 210-13-77. E-mail: ytu5@rambler.ru
Краснода́р, 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
Краснода́р, ИП Тлашадзе Г.Г., ул. Камвольная, 8. Тел.: 8-918-462-09-02. E-mail: georgi63t@mail.ru
Краснода́р, ИП Лы́чкин С.М., магази́н «Елена», ул.Северная 263/20. Тел.: 8-861-253-53-14. E-mail: elena_sternaustria@mail.ru
Краснода́р, ИП Коло́минцев А.В., Сервис инструмента, ул. Новороссийская, 236. Тел.: 89284414927
Кры́мск, ИП Жо́втенко А.С., СЦ «ШМЭЛЬ», ул. Коммунистическая, 144А. Тел.: 8-952-823-36-74, 8-952-823-68-45. E-mail: magaz-master@mail.ru
Ка́мыши́н, ИП Райко А.В., Мастерская электроинструмента, проезд Нефтяников, 6, пом.1. Тел.: 8-937-716-54-69. E-mail: alexandrayko@yandex.ru
Ку́рган, ИП Кокори́н И.С. СЦ «Техно Лидер», пр. Машиностроителей, 23/3. Тел.: (3522) 64-00-99. E-mail: Servis4500@mail.ru
Ка́менск-Шахти́нский, ИП Недо́рубан Н.В., СЦ «220 Вольт», пер. Башкивца, 92. Тел.: 8-988-259-86-28. E-mail: service.kam.220-volt@yandex.ru
Ки́ров, ИП Мо́йзини́н А.С., СЦ «БМС», Транспортный проезд, 5. Тел.: 8-964-256-74-86, 8-933-274-74-86. E-mail: bmsmservis@mail.ru
Ла́бинск, ИП Петро́в Н.С., СЦ «Мустанг», ул.Победы, 320. Тел.: 8-918-042-44-00. E-mail: 89180906070@mail.ru
Ми́ллерово, ИП Ковач Ю.В., ул. Российская, 66/42. Тел.: 8-909-423-33-74. E-mail: kovatch5@mail.ru
Ма́йкоп, ИП Сто́ценко О.Л., Промышленная, 24. Тел.: 8-961-829-70-00. E-mail: norbo2@yandex.ru
Ма́хака́ла, ИП Юсупов Р.М., «Горизонт-М», пос. Семендер, пр-т Казбекова,192. Тел.: 8-988-451-27-51. E-mail: service@gorizont-m.ru
Ма́хака́ла, ИП Ими́хаев И.М., СЦ «Универсал», ул. Степной поселок, 4А. Тел.: 8-928-059-77-76; 8-963-423-07-77. E-mail: imihaev@mail.ru
Мо́сква, ООО «Спецсервис», пр. Вернадского, 6В, с. 3. Тел.: 8-495-340-22-47
На́льчик, ИП Ильче́нко В.Д., «Строймастер», ул. Горького, 72. Тел.: 8-928-719-56-42. E-mail: vavilon.66@mail.ru
На́льчик, ИП Рассолов С.А., ул. Кадырова, 8. Тел.: 8-960-422-38-81. E-mail: s_rassolov@mail.ru
На́льчик, ИП Мака́ков Н.А., ул. Аххова, 190. Тел.: 8-928-083-55-53; 8-965-498-66-63. E-mail: maklakov.nazar@gmail.com
Не́красовский, посёлок, ИП Сотсков Ю.В., п. Некрасовский, Ярославской обл., ул. Мира 11А. Тел.: 8-910-975-78-36. E-mail: xasx@rambler.ru
Но́воросси́йск, ИП А́бдулова У.В., «Инструмент-Сервис», Анапское шоссе, 17А. Тел.: 8-900-289-29-39; 8-8617-67-10-10. E-mail: servis307220@yandex.ru
Но́воче́ркеск, ИП Мака́ров А.А., СЦ «Инструментарий», ул. Гагарина, 33. Тел.: 89515233452. E-mail: 89515233452@yandex.ru
Оре́л, ИП Сидорова С.В., «Электроприбор», ул. Достоевского, 8. Тел.: 8-910-305-07-87. E-mail: kondrvikto@yandex.ru
Оре́нбург, ИП Ваню́шин А.В., СЦ «99», ул. Орская, 99. Тел.: 8-3532-21-42-88. E-mail: orenburg350@mail.ru
Оре́нбург, ООО «ОптТоргПоволжье», ул. Беляевская, 40. Тел.: 8-3532-611-660. E-mail: opt.volga@bk.ru
Остро́гожск, ООО «Полос 36», «Сервисный центр», ул.Освобождения, 48. Тел.: 89081422514. E-mail: khikmatulaaeva78@mail.ru
Пятиго́рск, ИП Гринько В.А., Промзона-2, ул. Производственная, 11. Тел.: 8-962-404-60-90. E-mail: grinkoviktor@mail.ru
Пятиго́рск, ИП Родио́нова Л.А., ул. Адмиральского, 6А. Тел.: 8-928-357-36-16. E-mail: ug_service@mail.ru
Пе́нза, ИП Ки́расов А.С., Магази́н «Русь», п. Колышлей, ул. Октябрьская, 32. Тел.: 8-904-266-47-44. E-mail: nm1623@rambler.ru
Пе́рмь, ИП Бу́рынашев А.И., СЦ «Стинко», ш. Космонавтов, 31Б5. Тел.: 342-254-30-40 (дое. 312, 315). E-mail: foresters-service@inbox.ru
Ро́стов-на-До́ну, ИП Ибра́гимов 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
Санк-т-Пе́тербу́рг, ООО «ЭДС», ул.Черняховского 15. Тел.: 812-572-30-20. E-mail: eds2005@ya.ru
Со́чи, 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
Сама́ра, ИП Коло́копов Д.В., «ProfService», ул. Физкультурная, 17. Тел.: 8-846-990-54-46. E-mail: profservice63@yandex.ru
Ставропо́ль, ООО «Бытсервис», ул. 50 лет ВЛКСМ, 8/1. Тел.: 8-8652-74-01-91. E-mail: bytservis26@yandex.ru
Тага́нрог, ИП Пота́пов С.А., «Сервисный центр», ул. Александровская, 159. Тел.: 8-904-502-50-28
Тихоре́цк, ИП Иу́шина Л.В., магази́н "Инструмент Сервис", ул. Ляпидевского, 78. Тел.: 8-918-0228130. E-mail: iushin@list.ru
Тула́, ООО «Инструмент Сервис», Одовское шоссе, 78. Тел.: 8-487-239-23-96. E-mail: instrument-tula@mail.ru
Чебо́ксары, ИП Захаров И.А., магази́н «Мир инструментов», 5, п.1. Тел.: 8-9352-222141. E-mail: mi-ch@mail.ru
Че́гань, ИП Зави́шков Л.М., Че́гань-1, ул. Кирова, 12. Тел.: 8903-493-55-02. E-mail: zdvish@yandex.ru
Че́репове́ц, ООО «Технотрейд», ул. Белинского, 3. тел.: 8202240510. E-mail: office@mtservice.ru
Че́ркесск, ИП Ку́цев Е.А., ТЦЦ «Техник», ул. Гутякулова,13Д. Тел.: 8-8782-210557, 89889181587. E-mail: eservice2000@mail.ru, tsstehnik@mail.ru
Че́ркесск, ИП Гу́тякуло́в Б.Р., ул.Октябрьская 3. Тел.: 8-909-495-82-86; 8-928-923-04-05. E-mail: grb04@yandex.ru
Шахты́, ИП Тура́пин А.Е., СЦ «Электроинструмент», ул. Ленина, 188. Тел.: 8-988-943-48-19. E-mail: ooolidliya.service@mail.ru
Шахты́, ИП Ива́нов А.Ю., «Интер-Сервис», ул. Делегатская, 25. Тел.: 8-928-216-35-94; 8-938-159-86-85. E-mail: newhouse@rambler.ru
Э́листа, ИП До́линский В.Н., «СКВ Сервис» ул.3-й микрорайон, 21А. Тел.: 84722-95207. E-mail: skvservice@mail.ru
Э́нгельс, ИП Мироненко М.О., пр-т Строителей, 31. Тел.: 8-845-374-01-67

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 _____