



**ELECTROLITE**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ТС 125, ТС 150, ТС 200

**ТОЧИЛЬНЫЙ  
СТАНОК**

## Оглавление

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Описание.....                             | 4  |
| Комплектация.....                         | 5  |
| Технические характеристики.....           | 5  |
| Общие правила безопасности.....           | 5  |
| Дополнительные правила безопасности ..... | 7  |
| Подготовка к эксплуатации.....            | 8  |
| Гарантийные обязательства.....            | 10 |
| Гарантийный талон.....                    | 11 |

## Уважаемый покупатель!

Мы выражаем Вам свою благодарность за выбор именно нашей продукции. Данное изделие было изготовлено по новейшим технологиям и в соответствии с мерами по обеспечению качества продукции. Мы делаем все, чтобы Вы оставались довольны приобретенными товарами под маркой **ELECTROLITE** и не испытывали никаких трудностей. Если же у вас возникают вопросы - наш сервисный центр готов проконсультировать по любому интересующему Вас вопросу.



**В целях Вашей безопасности следуйте указаниям предупреждающих знаков.**

Мы постоянно работаем над усовершенствованием продукции и, в связи с этим, оставляем за собой право на внесение изменений во внешний вид, оснащение и технологию производства продукции не изменяя основных принципов управления без уведомления потребителя. Мы гарантируем, что все изменения направлены только на улучшение и модернизацию конечного изделия.

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор электроинструмента **ELECTROLITE**.

Изделия под торговой маркой **ELECTROLITE** постоянно совершенствуются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления.

**Внимательно** прочтите данную инструкцию по эксплуатации.

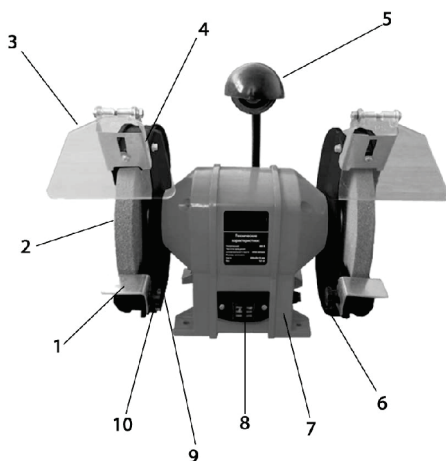
## Область применения

Станок точильный( Точило для заточки инструмента ) относится к типу универсальных легких заточных станков и является низковольтным оборудованием. Станок предназначен для :

- ручной заточки сверл, резцов, стамесок, ножей и другого слесарного инструмента ;
- ручного удаления излишков металла( припуска ) с металлических заготовок и выравнивания металлических поверхностей ;
- в качестве абразивного инструмента .

Данный инструмент не предназначен для промышленного использования .

## Описание Рис.1



- 1.Упор рабочий (подручник)
2. Абразивный шлифовальный круг
3. Защитный экран
- 4.Искрогаситель
5. Светильник
6. Защитный
7. Корпус
8. Выключатель
9. Крышка
- 10.Фиксатор



## Комплектация

- Станок точильный 1шт .
- Паспорт 1 шт .
- Упаковка 1шт .

## Технические характеристики

| Модель                       | ТС 125      | ТС 150      | ТС 200      |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Напряжение сети              | 220В~50 Гц  | 220В~50 Гц  | 220В~50 Гц  |
| Номинальная мощность         | 200 Вт      | 280 Вт      | 450 Вт      |
| Частота вращения шлиф. круга | 2950 об/мин | 2950 об/мин | 2950 об/мин |
| Размер заточного круга       | 125мм       | 150 мм      | 200 мм      |
| Вес нетто                    | 3,8/3,4 кг  | 4,5/4,1 кг  | 8,6/8 кг    |

Табл. 1

## Общие правила безопасности

**Внимание!** Точильный станок является оборудованием повышенной опасности. Строго соблюдайте следующие правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе . Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя .

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам .

Если Вы не имеете навыков в работе с устройством, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя .

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность .

## **Проверка устройства**

Каждый раз перед использованием устройства необходимо произвести его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.

**Внимание!** Не допускается работа при любых неисправностях устройства! Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении .

## **Безопасность рабочего места**

Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым .

## **Рабочая форма**

Используйте защитный головной убор при работе .Надевайте маску или респиратор при работе с пылеобразующими материалами. Всегда носите защитные очки .

## **Электропитание**

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке инструмента .Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную электрическую изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам .

Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма. Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций .

**Не используйте точильный станок не по назначению.**

**Не оставляйте точильный станок без присмотра во время работы механизма.**

**Внимание! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе инструментом.**

Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента .

**Отключение.** Отключайте точильный станок при перерывах в работе, транспортировке и чистке .

**Будьте начеку.** Запрещено работать точильным станком под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции. Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс. Будьте внимательны весь период работы. Не лейте воду на кожух мотора и, особенно на вентиляционные отверстия .Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки устройства .

## **Дополнительные правила безопасности**

1. Никогда не оставляйте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» ( «Выключено» .)
2. Случайные запуски могут стать причиной травмы .
3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать с асбестосодержащими заготовками .
4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать точильные диски, размеры которых не подходят для изделия .
5. Каждый раз перед началом работы проверяйте точильный диск. В случае обнаружения трещин, сколов, деформаций необходимо незамедлительно заменить его на новый .
6. Запрещается работать без установки прозрачного защитного щитка , защитных боковых кожухов, боковых опор и т.д .
7. После покупки необходимо включить изделие на 5 минут без нагрузки, для проверки правильности установки всех деталей и плавности работы изделия. Необходимо немедленно отключить изделие при обнаружении вибрации .
8. Необходимо прикрепить точильный станок болтами ,которые устанавливаются в специальные отверстия на его станине, к верстаку в целях придания большей устойчивости .
9. Храните точильные диски в сухом месте с постоянной температурой .
10. Обязательно установите внутренние и внешние фланцы и шайбы в процессе сборки изделия .
11. Строжайше запрещается увеличивать внутренний диаметр защитного диска путем рассверливания его электрической дрелью .
12. Максимальное расстояние между опорой и точильным диском не должно превышать 3 мм .
13. Никогда не пользуйтесь поврежденным шлифовальным или полировочным колесом .
14. Когда шлифовальное или полировочное колесо стерлось примерно на 40 мм, его следует заменить .

## **Подготовка к эксплуатации**

### **Замена шлифовального колеса**

Снимите защитный кожух. Ослабьте гайку. Снимите внешний фланец и старое шлифовальное колесо. Почистите фланцы. Поместите новое шлифовальное колесо. Поместите внешний фланец напротив шлифовального колеса и наденьте гайку на шпindel. Прочно затяните гайку. Наденьте защитный кожух.

Перед заменой шлифовального колеса всегда выключайте прибор из розетки.

### **Настройка опоры для деталей**

Следует регулярно настраивать опоры для деталей, чтобы компенсировать износ шлифовальных колес. Ослабьте регулировочный болт. Отрегулируйте расстояние между опорой для детали и шлифовальным колесом до минимально возможной величины, максимум – 3 мм. Затяните регулировочный болт.

### **Инструкции по использованию**

Перед включением машины убедитесь, что все болты и гайки затянуты и может ли шлифовальное колесо свободно вращаться.

Шлифовать всегда следует на передней части шлифовального колеса. Не перегружайте машину, застопоривая шлифовальное колесо.

Машина не рассчитана на постоянное использование. Убедитесь, что машина не перегрета. После 15 минут использования машины ее нужно охлаждать до температуры окружающей среды.

### **Правила эксплуатации**

Данное изделие можно эксплуатировать на протяжении НЕ БОЛЕЕ 15 минут, затем его необходимо выключить на 5 минут.

Еженедельно рекомендуется работать с изделием не более чем 20 часов.

**Хранение.** Храните инструмент в теплом, сухом, не доступном для детей месте.

**Утилизация.** По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации приборов.

### **Обслуживание и ремонт**

Регулярно проверяйте инструмент на предмет деформаций/поломок, на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его работу.

Ремонт электроинструмента должен осуществляться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.

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

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок на электроинструмент и оборудование составляет 12 месяцев с даты продажи. Гарантийный срок на агрегатные части оборудования, такие как: воздушные головки, электродвигатели, насадки-культиваторы, адаптеры лодочных моторов и т. д. составляет 6 месяцев с даты продажи, при условии установки их в сервисных центрах ELECTROLITE. Гарантийный срок на комплектующие к электроинструменту и оборудованию составляет 2 месяца с даты продажи, при условии установки их в сервисных центрах ELECTROLITE. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания ELECTROLITE не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом или оборудованием.

3. В гарантийный ремонт электроинструмент и оборудование принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливаниях или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожоге электронных плат;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту и оборудованию или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента и оборудования вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
- при использовании электроинструмента и оборудования в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также — при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента и оборудования не по назначению, установки на электроинструмент и оборудования не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.; - при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента и оборудования, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента и оборудования, в результате длительной эксплуатации определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента и оборудования, отработанной смазки (в редукторе);
- использование электроинструмента и оборудования не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
- при механических повреждениях электроинструмента и оборудования;
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу Указание по технике безопасности в инструкции).
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки. Профилактическое обслуживание электроинструмента и оборудования (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.

Срок службы изделия установлен производителем и составляет 3 года со дня изготовления.

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

Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие. Запрещается эксплуатация электроинструмента и оборудования при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую. Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

5. 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, фильеры и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная),
- корпуса инструмента.

# ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ ELECTROLITE

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

М.П.

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента ELECTROLITE и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты ELECTROLITE проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизованные сервисные центры ELECTROLITE

## Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

## Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания ELECTROLITE гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры ELECTROLITE бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок на электроинструменты ELECTROLITE составляет 12 месяцев со дня продажи.

**«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).**

**Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии.**

**Претензий к качеству и внешнему виду не имею».**

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Фамилия(разборчиво) \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

# ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Адреса сервисных центров.  
Просто наведите камеру  
своего смартфона.



| Дата приема<br>в ремонт | Дата выдачи<br>из ремонта | Описание дефекта<br>Выполненный ремонт<br>Замененные детали | К<br>О<br>Д | Ф.И.О. мастера<br>подпись | Штамп сервис центра |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------|
|                         |                           |                                                             |             |                           |                     |
|                         |                           |                                                             |             |                           |                     |
|                         |                           |                                                             |             |                           |                     |

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А №** \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А №** \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А №** \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_



ELECTROLITE