

Руководство по эксплуатации и обслуживанию

# ЭЛЕКТРОНОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА ES 500





## Содержание:

1. Меры безопасности при подготовке к эксплуатации и во время работы с инструментом	4
2. Область применения и описание конструкции	6
3. Технические характеристики	7
4. Порядок работы инструмента	7
5. Обслуживание инструмента	13
6. Гарантийные условия	14
Гарантийный талон	15

## **1. Меры безопасности**

Перед использованием инструмента должны быть предприняты все необходимые меры предосторожности для того, чтобы уменьшить степень риска возгорания, удара электрическим током и снизить вероятность повреждения корпуса инструмента. Эти меры предосторожности включают в себя нижеперечисленные пункты.

### **1.1 Личная безопасность**

- Используйте защитные очки. При высокой запыленности пользуйтесь специальной маской-фильтром.
- Носите подходящую спецодежду.
- При работе рекомендуется надевать защитные перчатки и нескользящую обувь. Если у вас длинные волосы, их следует убрать за головной убор.
- Руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь в состоянии опьянения либо под воздействием лекарственных препаратов.
- Следите, чтобы питающий кабель находился вне зоны действия инструмента.
- Никогда не переносите инструмент, удерживая его за шнур электропитания. Не дергайте за шнур с целью вынуть вилку из розетки. Оберегайте шнур от воздействия высоких температур, смазочных материалов и предметов с острыми краями.
- Проверьте, имеются ли видимые повреждения на корпусе инструмента, а также исправность всех функций и механизмов.
- Если какие-либо части повреждены, их следует отремонтировать или заменить в авторизованном центре обслуживания и ремонта инструмента.
- При работе старайтесь не терять равновесие, чтобы Ваше положение было всегда безопасным.

### **1.2 Рабочее место.**

- Беспорядок на рабочем месте приводит к возникновению опасности несчастного случая.
- Берегитесь поражения электрическим током. Избегайте контакта с заземленными конструкциями, например, с трубами, радиаторами, кухонными плитами, корпусами холодильников.
- Убирайте инструменты подальше от детей. Не разрешайте посторонним находится близко от Вашего рабочего места.
- Не пользуйтесь инструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, а также в газообразной, взрывоопасной среде.
- Не работайте с инструментом под дождём.
- Не используйте инструмент в помещениях с повышенной влажностью.
- Поддерживайте хорошее освещение на рабочем месте. Электроинструмент должен быть обязательно опробован пробным пуском без нагрузки минимум в течение 2-3 минут.

### **1.3 Электропитание.**

Электрический инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного напряжения может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный.



*Адекватно выбирайте инструмент для каждой конкретной работы. Не пытайтесь выполнить маломощным бытовым электроинструментом работу, которая предназначена для высокомощного профессионального электроинструмента. Не используйте электроинструмент в целях, для которых он не предназначен.*

## 2. Область применения и описание конструкции

Ножницы электрические ножевые предназначены для прямой и фигурной резки листового материала толщиной до 2,5 мм.

Режущим инструментом ножевых ножниц является пара однолезвийных ножей - подвижного и неподвижного, между которыми закладывается лист материала

На рисунке 1 показаны основные части инструмента.



Рис 1.

1. Клавиша выключения
2. Защитный кожух
3. Нижний фартук
4. Винт крепления ножа
5. Нож режущий

### 3. Технические характеристики

Характеристика		Модель
		ES500
Напряжение и частота, В/Гц		220/50
Номинальная мощность, Вт		500
Число оборотов, об/мин		2600
Длина хода, мм		18
Максимальная толщина обрабатываемого металла, мм	Сталь	2,5
	Алюминий	3,5
Класс защиты		II
Вес нетто, кг		2,38

### 4. Порядок работы инструмента

#### 4.1 Подготовка к работе

##### **Источник электропитания.**

Проследите за тем, чтобы используемый источник электропитания соответствовал требованиям, указанным на типовой табличке изделия.

##### **Переключатель «Вкл./Выкл.»**

Убедитесь в том, что переключатель находится в положении «Выкл.». Если Вы вставляете штепсель в розетку, а переключатель находится в положении «Вкл.», инструмент немедленно заработает, что может стать причиной серьезной травмы.

##### **Удлинитель.**

Когда рабочее место удалено от источника электропитания, пользуйтесь удлинителем. Удлинитель должен иметь требуемую площадь сечения и обеспечивать работу электроинструмента заданной мощности.



*Внимание! Прежде чем включить электроинструмент, рекомендуется проверить, достаточно ли надежно затянуты все винты и гайки.*

### **Проверка режущих ножей**

Перед работой следует проверить режущие ножи. Использование тупых ножей при работе инструментом может привести к некачественному резу и выходу из строя электроинструмента. Продолжительность работы ножами зависит от разрезаемых материалов и от правильной установки ножей. В среднем режущий нож рассчитан на 300 м реза, одной режущей кромкой, мягкой стали толщиной 2,5 мм.

### **Фиксация**

Материал для резки должен быть прикреплен к рабочему столу с помощью приспособлений для фиксации.

### **Метод резки**

Для наиболее качественного реза держите ножницы параллельно материалу.

### **Минимальный радиус резки**

Минимальный радиус резки составляет 50 мм, при резке мягкой стали 2,5 мм.

## **5. Обслуживание инструмента**



*Приступая к каким-либо действиям, связанным со сборкой, регулировкой, ремонтом или обслуживанием, следует обязательно вынуть вилку кабеля питания из розетки.*

### **Рекомендации**

- Содержите инструмент в чистоте!
- Для чистки пластмассовых элементов инструмента запрещается использовать какие-либо едкие средства.
- После завершения работы, для устранения пыли и для очистки вентиляционных отверстий в корпусе двигателя следует продуть инструмент струей сжатого воздуха.
- Систематически контролируйте состояние угольных щеток электрического двигателя (загрязненные или чрезмерно изношенные щетки могут вызвать сильное искрение и уменьшение частоты вращения инструмента, а также выход его из строя).

Для поддержания БЕЗОПАСНОСТИ и ДОЛГОВЕЧНОСТИ изделия ремонт, проверка и замена угольных щеток, любое другое обслуживание и регулировка должны проводиться в уполномоченных центрах по техобслуживанию, всегда используя оригинальные сменные части.

### **Проверка винтовых соединений**

Регулярно проверяйте все установленные на инструменте винты, следите за тем, чтобы они были затянуты. Винты, которые окажется ослабленным затяните.

### **Переустановка или замена режущих ножей**



Важно! Убедитесь в том, что машина выключена из сети перед заменой или переустановкой режущих ножей.

Используйте следующие инструкции при замене или переустановке режущих ножей:

1. Отверните болт, фиксирующий лезвие с помощью шестигранного ключа и снимите нож.
2. Установите верхний нож и зафиксируйте его с помощью болта и ключа. Во время прикручивания крепко прижмите верхний нож к инструменту.

3. После установки верхнего ножа убедитесь в том, что между ножом и поверхностью корпуса, к которой прикручивается нож, отсутствует люфт.

## **6. Гарантийные условия**

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу инструмента в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

5.2 Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.

5.3 Гарантийный ремонт не производится и претензии не принимаются в случае:

- отсутствия в гарантийном свидетельстве штампа торгующей организации и даты продажи;
- повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации;
- не соблюдения условий эксплуатации;
- превышения сроков и нарушения условий хранения.

5.4 Срок службы – три года.



Гарантийный талон от \_\_\_\_\_ № к накладной \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_  
Наименование товара \_\_\_\_\_  
Срок гарантии – \_\_\_\_\_ месяцев  
Серийный номер \_\_\_\_\_

Покупатель получил полную, необходимую и достоверную информацию о приобретенном товаре и его изготовителе, товар соответствует целям и желанию покупателя.

Покупатель при предъявлении настоящего гарантийного талона имеет право на ремонт приобретенного у продавца товара в случае заводского брака, в течении срока гарантии, если недостатки товара не вызваны нарушением Покупателем правил использования, хранения или транспортировки товара, действиями третьих лиц или непреодолимой силы.

**ТОВАР НЕ ПОДЛЕЖИТ ГАРАНТИЙНОМУ РЕМОНТУ В СЛУЧАЯХ:**

- отсутствия данного гарантийного талона или подписи покупателя в нем;
- наличия исправлений или помяток в гарантийном талоне, поврежденный несоответствие серийного номера изделия номеру, указанному на гарантийном талоне;
- нарушения правил эксплуатации изделия или применения установки не по назначению;
- товар имеет следы постороннего проникновения, или самостоятельного ремонта (нарушена сохранность, вскрыты гарантийные пломбы, имеет срывы, царапины, и другие повреждения говорящие о попытках вскрытия);
- превышение рекомендованной производителем нагрузки;
- наличия механических повреждений (внешних и внутренних) следы ударов, небрежного обращения;
- неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, влаги, пыли, грязи;
- наличия химических, электрохимических, электростатических, экстремальных термических повреждений;
- повреждений, вызванных применением смазочных материалов несоответствующих государственным стандартам и не рекомендованных производителем;

Гарантия не распространяется на быстро изнашиваемые детали (кнопки, фильтра, пыльники, сальники, ремни).

С правилами гарантийного обслуживания согласен, товар получен исправным и без дефектов \_\_\_\_\_

Товар механических повреждений не имеет, все видимые крепежные элементы и соединения без повреждений \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_ Покупатель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

С техническими характеристиками и особенностями эксплуатации товара ознакомлен, полностью соответствует моим требованиям и тех. запроса  
Покупатель: \_\_\_\_\_

Сервисное обслуживание

Адреса гарантийных мастерских приведены ниже:

Казахстан –

г. Астана, ул. Вишневого, 8/1

8 (7172) 41-49-73

г. Алматы, ул. Ш. Руставели, 3

8 (727) 377-75-77

г. Шымкент, ул. Дулати, б/н, угол ул. Аргынбекова, рядом с ТЦ "Изуми"

8 (7252) 39-00-09

### КОНТАКТ ЦЕНТРЫ

АСТАНА +7 (7172) 55 44 00

АЛМАТЫ +7 (727) 331 77 00

ШЫМКЕНТ +7 (7252) 99 77 11

[www.tssp.kz](http://www.tssp.kz)

# TSSP

EXCEEDING STANDARDS







