

# РЕСАНТА®

## ПАСПОРТ



### ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

Серия ЭШМ

ЭШМ-125Э



## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Компания «РЕСАНТА» поздравляет Вас с приобретением данного продукта. Наша компания гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного вами изделия, при соблюдении правил его эксплуатации.

Мы всегда рады получить от Вас обратную связь по эксплуатации нашей продукции, а также по улучшению ее качества.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....                                  | 5  |
| 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....                            | 5  |
| 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....                                    | 7  |
| 4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА .....                           | 7  |
| 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                     | 8  |
| 6. ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ..... | 8  |
| 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....                       | 12 |
| 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ      | 13 |
| 9. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ .....                          | 13 |
| 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....                      | 14 |
| 11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....                             | 17 |

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данный паспорт технического устройства является справочным материалом, в котором описываются основные элементы управления изделием.

### **Внимание!**

*Перед использованием данного устройства обязательно прочтите инструкцию.*

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие-изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации. Дата производства отражена в серийном номере устройства в формате ггмм с 16 по 19 символы.

Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Эксцентриксовая шлифовальная машина 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 паспорте.

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.

### **Внимание!**

*Не допускается работа при любых неисправностях устройства! Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.*

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.

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

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

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

1.4 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.

1.5 Отключайте инструмент при перерывах в работе, транспортировке и чистке.

1.6 Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма. Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций. Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время работы механизма.

1.7 Запрещено работать инструментом под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.

1.8 Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс. Будьте внимательны весь период работы.

1.9 Держите эксцентриковую шлифовальную машину крепко двумя руками.

1.10 Закрепляйте обрабатываемую деталь на устойчивой подставке. Это является важным условием в минимизации опасности потери контроля над устройством.

1.11 Всегда используйте шлифовальные листы нужного размера.

1.12 Никогда не применяйте рваные или поврежденные шлифовальные листы

1.13 Избегайте размещения шнура питания вблизи действия шлифовальной платформы.

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В стандартный комплект поставки эксцентриковой шлифовальной машины входят:

Эксцентриковая  
шлифовальная машина – 1 шт.  
Шлифовальный круг – 1 шт.

Пылесборная коробка – 1 шт.  
Паспорт – 1 шт.  
Упаковка – 1 шт.

### 4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

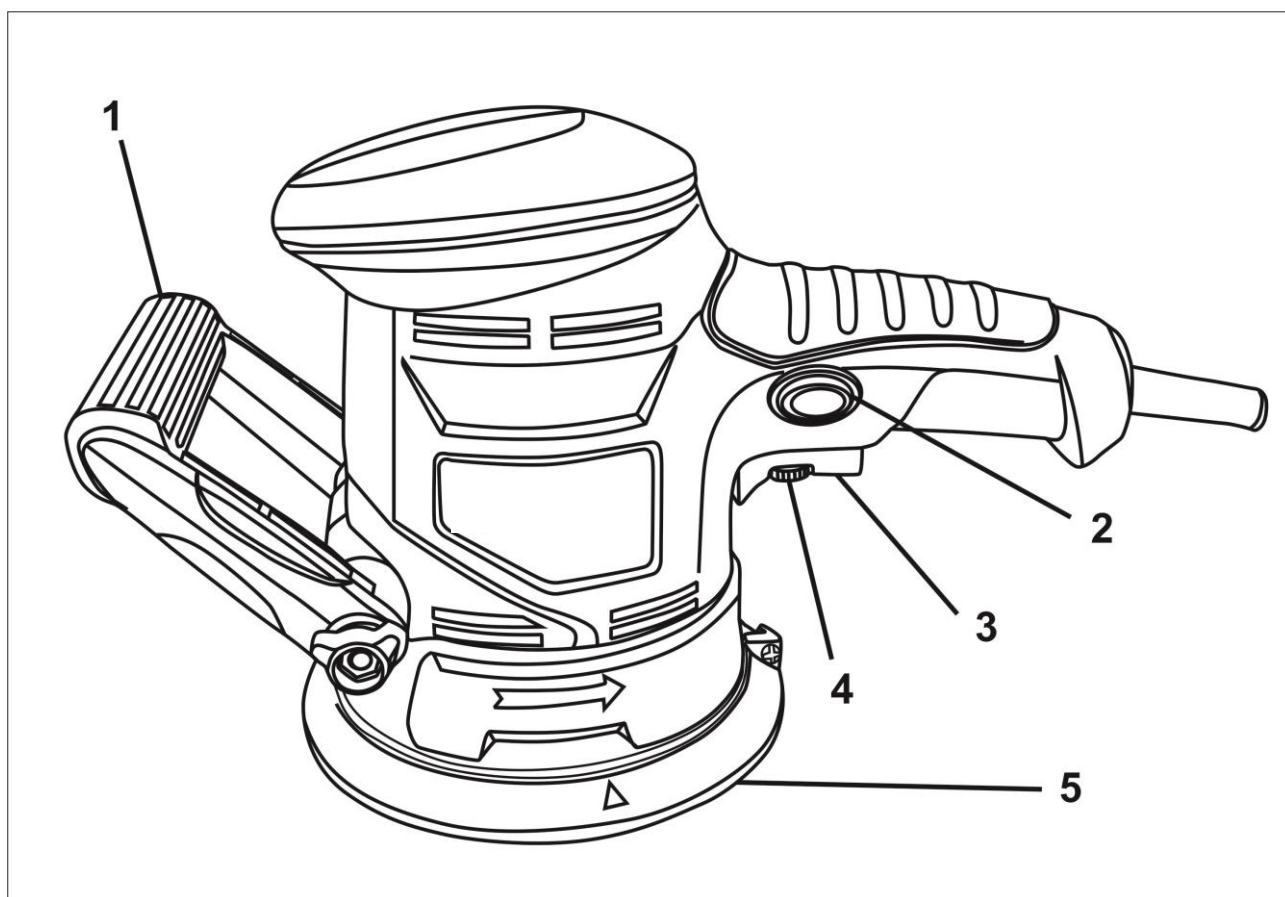


Рис.1 Общий вид устройства

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Рукоятка                   | 4. Регулировка максимальных оборотов |
| 2. Фиксатор клавиши включения | 5. Подошва                           |
| 3. Клавиша включения          |                                      |

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксцентриковая шлифовальная машина предназначена для выполнения шлифовальных работ с помощью абразивного (шлифовального) круга различной зернистости.

Эксцентриковая шлифовальная машина предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Серия ЭШМ/модель             | ЭШМ-125Э          |
| Напряжение сети              | 220-230В~50 Гц    |
| Номинальная мощность         | 450 Вт            |
| Частота вращения             | 4000-13000 об/мин |
| Диаметр шлифовальной подошвы | 125 мм            |
| Электронная регулировка      | есть              |
| Вес нетто                    | 2,1 кг            |

Таблица 1 Технические характеристики

## 6. ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 6.1 Принцип работы

Эксцентриковая шлифовальная машина состоит из пластмассового корпуса с расположенным в нем электродвигателем. Устройство поставляется в сборе и готово к использованию.

### **Внимание!**

*Перед использованием эксцентриковой шлифовальной машины, проверьте состояние и крепление шлифовального круга.*



## 6.2. Сборка

Перед началом работы с эксцентриковой шлифовальной машиной необходимо:

- осмотреть устройство и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
- надежно закрепить обрабатываемый материал, обеспечив свободное перемещение эксцентриковой шлифовальной машины в зоне обработки;
- опробовать устройство на холостом ходу.

### 1. Установка и снятие шлифовального круга

#### **Внимание!**

*Перед установкой или снятием шлифовального круга, убедитесь в том, что машина выключена и отключена от сети.*

Перед установкой шлифовального круга всегда очищайте устройство. Опилки и другие инородные предметы могут быть причиной неудовлетворительного закрепления круга, что в свою очередь может привести к несчастному случаю.

Переверните устройство подошвой вверх.

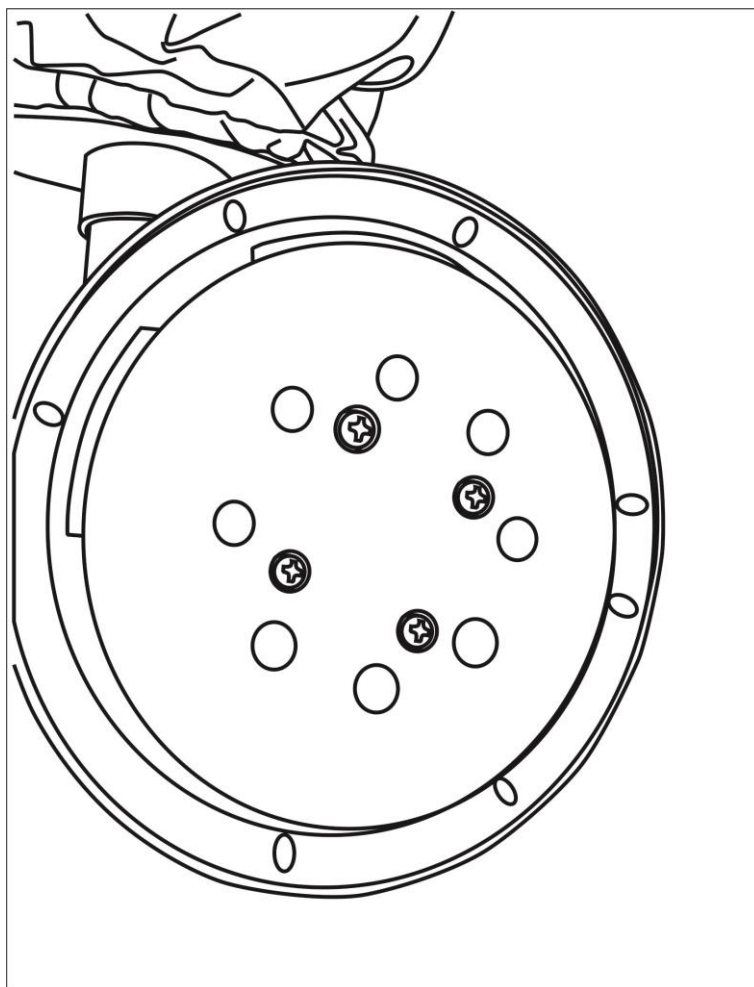


Рис.2 Установка шлифовального круга

Установка шлифовального круга осуществляется путем прилипания его к подошве.

### **Внимание!**

*Следите за тем, чтоб отверстия на подошве совпадали с отверстиями на шлифовальном круге*

## **2. Включение и выключение**

Включение и выключение устройства осуществляется кнопкой выключателя. Конструкция выключателя предусматривает возможность его фиксации в положении «Включено» с помощью кнопки фиксации выключателя.

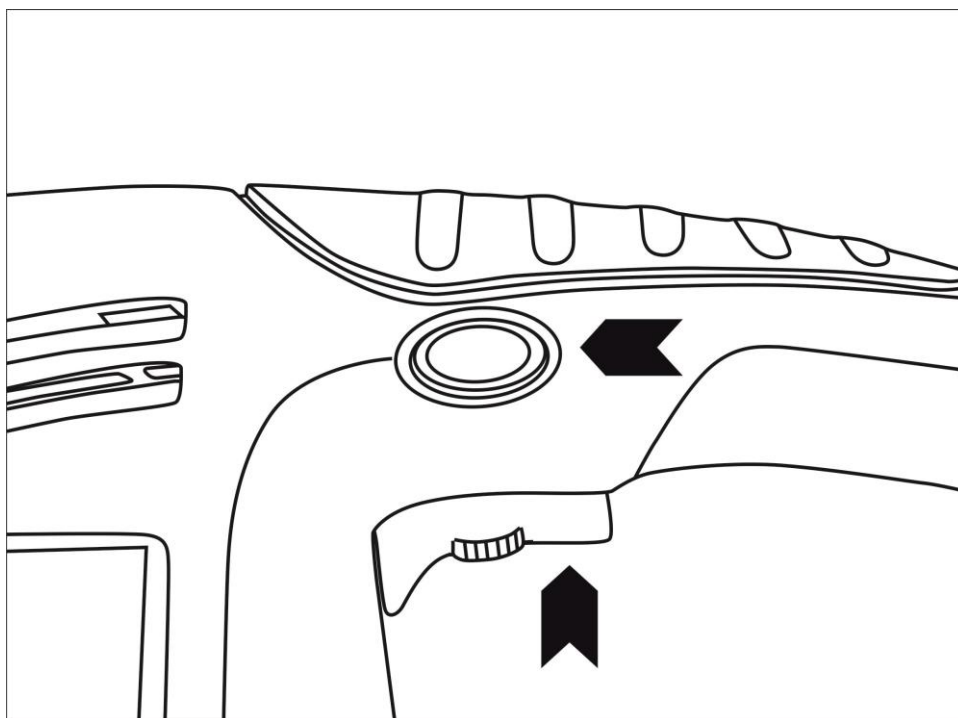


Рис.3 Включение/выключение

**⚠ Внимание!**

*Не оставляйте инструмент с зафиксированной клавишей выключателя.*

**3. Регулировка частоты вращения**

Регулятор частоты находится на клавише включения в виде колесика и служит для установки необходимой частоты вращения. Скорость устройства может меняться в зависимости от положения регулятора от 4000 до 13000 об/мин.

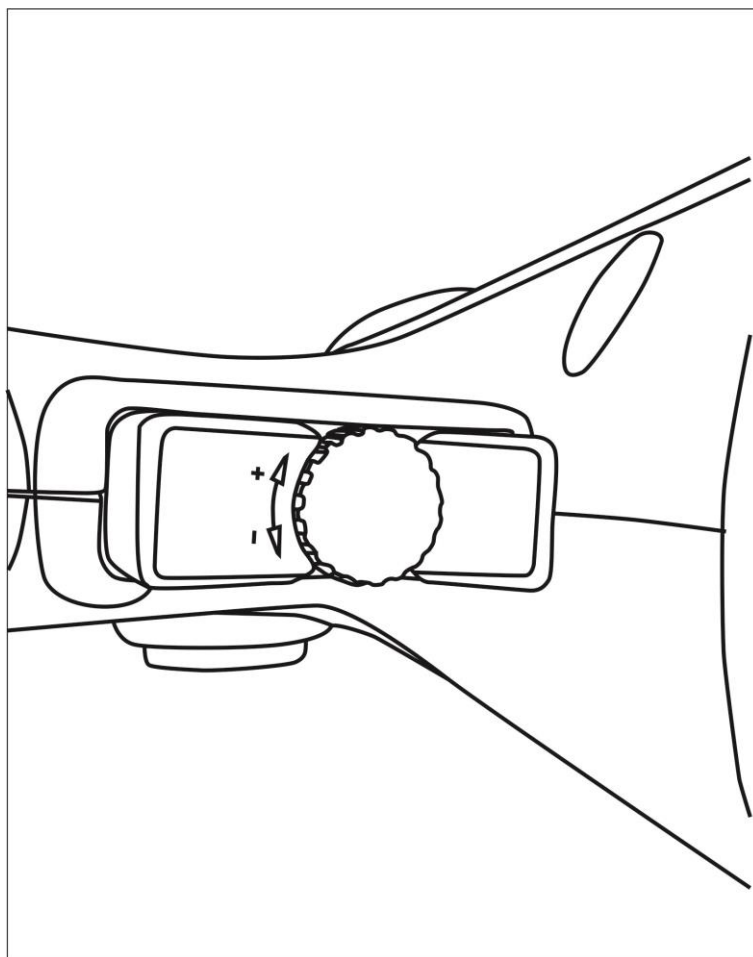


Рис.4 Регулировка частоты вращения

## **7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

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

2. Ремонт электроинструмента должен осуществляться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.

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

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Неисправности                                        | Возможные причины                                                                                                        | Методы устранения                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Эксцентриковая шлифовальная машина не запускается | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсутствие напряжения</li> <li>• Сломан выключатель</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверить напряжение в сети</li> <li>• Обратитесь в сервисный центр</li> </ul>   |
| 2. Двигатель издает нехарактерный шум                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двигатель неисправен</li> </ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обратитесь в сервисный центр</li> </ul>                                          |
| 3. Медленное вращение подошвы                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Низкое напряжение в сети</li> <li>• Неисправная регулировка скорости</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стабилизируйте напряжение в соответствии с требованиями из таблицы 1.</li> </ul> |

Таблица 2 Возможные неисправности и способы их устранения

## 9. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

### 9.1 Хранение

- Храните инструмент при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.
- На время хранения рекомендуется снять рабочую оснастку.

### 9.2 Утилизация

Инструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте инструмент вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

## **10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Высокое качество электроинструмента РЕСАНТА дает нам возможность предоставить нашим покупателям расширенную 5-летнюю гарантию на электроинструмент РЕСАНТА. Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструмент РЕСАНТА на следующих условиях:

1. Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями (п. 2–5) путем бесплатного устранения недостатков инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые вызваны дефектами материала или изготовления.

2. Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

### **ОСНОВНАЯ ГАРАНТИЯ**

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

### **РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ**

Даная гарантия действует только для физических лиц.

Для всего электроинструмента РЕСАНТА гарантийный срок продлевается до 60 месяцев при условии только бытового применения.

Для получения расширенной гарантии владелец обязан зарегистрировать инструмент на сайте компании РЕСАНТА в течение 1 месяца с момента покупки. Подтверждением участия в программе расширенной гарантии конкретного инструмента и его корректной регистрации является распечатанный регистрационный сертификат. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

•Расширенная гарантия действует только при наличии оригиналов товарного и кассового чека на изделие.

•Сертификат является именным. Он распространяется только для лица, указанного в сертификате.

•Гарантийные сертификаты действительны для конкретных изделий. Любой купленный инструмент подлежит отдельной регистрации.

•Серийный номер на изделии должен совпадать с серийным номером в паспорте на данное изделие.

•В гарантийном случае в авторизованный сервисный центр компании необходимо представить оригиналы следующих документов: сертификат вместе с паспортом на изделие с заполненным гарантийным талоном, а

также, товарным и кассовым чеком. Даты в гарантийном талоне, кассовом и товарном чеках должны совпадать.

- Полученный сертификат является гарантией предоставления услуг сервисного обслуживания во всех сервисных центрах РЕСАНТА на территории Российской Федерации и Казахстана. Перечень сервисных центров указан в паспорте на изделие.

3. Гарантия не распространяется на:

- Данный вид гарантии не распространяется на аккумуляторные блоки, зарядные устройства и принадлежности, входящие в комплект поставки.

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа.

- Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или возникшие вследствие использования инструмента не по назначению, при ненормальных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, а также вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.

- Изделия, использующиеся в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

- Профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.

- Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями РЕСАНТА.

- Механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.

- Принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие естественного износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера и т.п.

- Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

- Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

4. Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании РЕСАНТА посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

5. После гарантийного ремонта срок гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

## **ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы делаем все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания “РЕСАНТА” устанавливает официальный срок службы на эксцентриковую шлифовальную машину 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации, внешнего вида и правильного заполнения гарантийного талона в Вашем присутствии.

В случае возникновения неисправностей не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие, т.к. это опасно и приводит к утрате гарантии.



## 11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Эксцентриковая шлифовальная машина \_\_\_\_\_

зав № \_\_\_\_\_

модель \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

М.П.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

---

ФИО и подпись покупателя

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

---

---

---

М.П.

---

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

---

---

---

М.П.

---

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

---

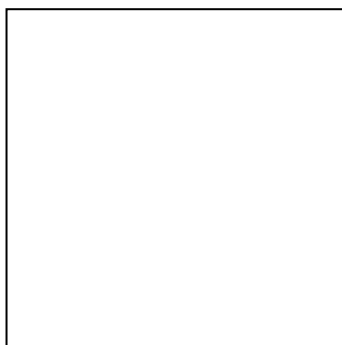
---

---

М.П.

---

---



Изготовитель (импортер):  
«ТЕК Техник унд Энтвинклунг»

Адрес: Зюдштрассе, 14,  
Базель, Швейцария  
Сделано в КНР

Ред. 1

