

z i t r é k

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

Тарельчато-ленточный шлифовальный станок Zitrek  
DBS-400



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ИНСТРУМЕНТА
6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ
7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения инструмента – тарельчато-ленточного шлифовального станка (далее – инструмент) и правильной его эксплуатации. В данном руководстве по эксплуатации содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию инструмента.

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения, связанные с улучшением инструмента.

Внесённые изменения будут опубликованы в новой редакции руководства по эксплуатации и на сайте компании: <https://z3k.ru>.

Перед началом работы с инструментом необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

Начав работу с инструментом, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации инструмента и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения и утилизации инструмента.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Zitrek DBS-400
Напряжение, В	230-240
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	370
Скорость холостого хода, об/мин	2850 об/мин
Диаметр диска, мм	150
Размер ленты, мм	100x915
Скорость шлифовальной ленты, м/мин	450
Размер стола, мм	225x158

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шлифовальный станок – 1шт.

Наклонный рабочий стол (установлен) – 1шт.

Шлифовальный диск – 1шт.

Шлифовальная лента – 1шт.

Защитный кожух – 1шт.

Поперечный резчик (установлен) – 1шт.

Шестигранный ключ 6мм- 1 шт.

Крепежный пакет – 1шт.

Руководство по эксплуатации – 1шт.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент предназначен для обработки изделий из древесины методами ленточного или дискового шлифования.

Инструмент предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Настоящий паспорт безопасности содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации инструмента.

В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспортом безопасности и не влияющие на эффективную и безопасную работу инструмента.

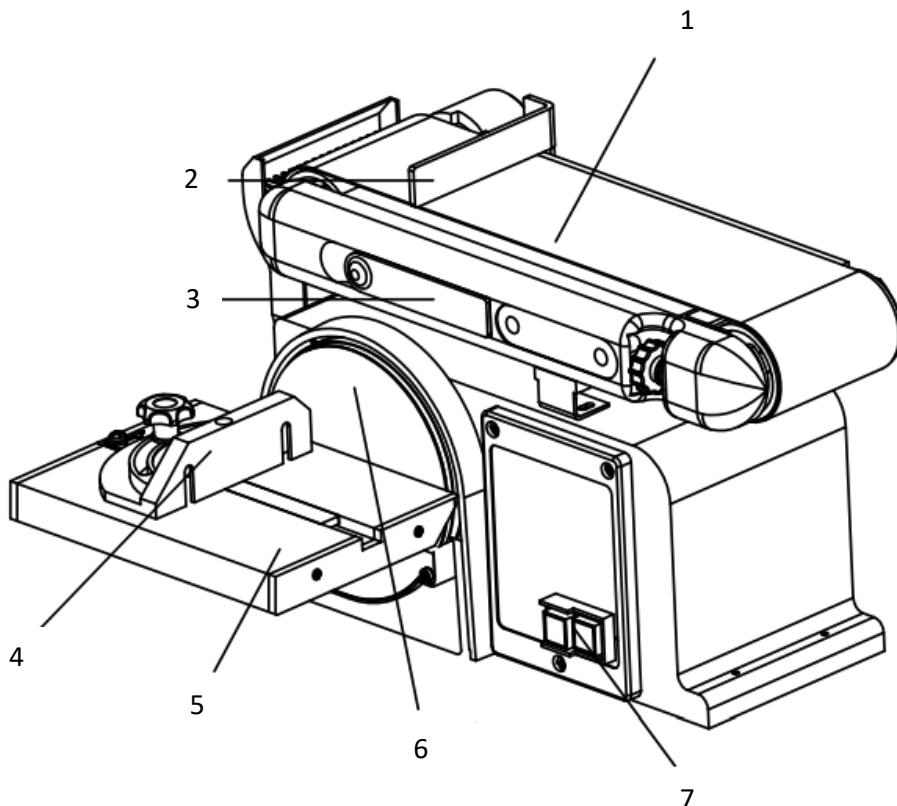
### Внешний вид

Инструмент состоит из металлического корпуса с расположенным в нем двигателем постоянного тока. Питание электродвигателя происходит от сети.

#### Внимание!

Внимательно изучите настоящий паспорт безопасности. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию инструмент и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

## ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА\*



1	Шлифовальная лента
2	Опора заготовки
3	Натяжной рычаг
4	Поперечный резчик
5	Стол для шлифовального диска
6	Шлифовальный диск
7	Переключатель включения/выключения

\*Производитель оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в комплектацию, дизайн и характеристики, не ухудшающие качество товара.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию инструмент и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования инструментом; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с инструментом.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

### ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА

Данный инструмент относится к категории ручного электроинструмента и является оборудованием повышенной опасности.

Ознакомьтесь и строго соблюдайте нижеописанные правила техники безопасности.

Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

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

#### Проверка инструмента

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

#### Внимание!

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

#### Безопасность рабочего места

- Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.
- Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

#### Рабочая форма

- Используйте защитный головной убор при работе с инструментом.
- Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания при работе с пылеобразующими материалами.
- Всегда носите защитные очки.
- Не надевайте слишком большую широкую одежду при работе с инструментом.

#### Использование и уход

- 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.
- Запрещено работать инструментом 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.
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки инструмента.
- Не прилагайте излишних усилий к инструменту. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
- Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением инструмента всегда отключайте его от источника питания во избежание риска случайного включения инструмента.
- Используйте инструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

### **Электробезопасность**

- Вилка инструмента должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании инструмента с заземлением не используйте переходники. Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники. При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- При использовании инструмента вне помещения, используйте удлинитель, подходящий для этих целей. Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.
- Если инструмент приходится эксплуатировать в сыром месте, используйте линию электропитания, которая защищена прерывателем, срабатывающим при замыкании на землю (УЗО). (Устройство Защитного

Отключений). Его применение уменьшит риск поражения электрическим током.

**Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного инструмента могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.**

*Примечание:*

Хранить инструмент необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

Транспортировать инструмент можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозки хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150- 89.

## ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

### Внимание!

Всегда проверяйте, что устройство полностью собрано перед вводом его в эксплуатацию.

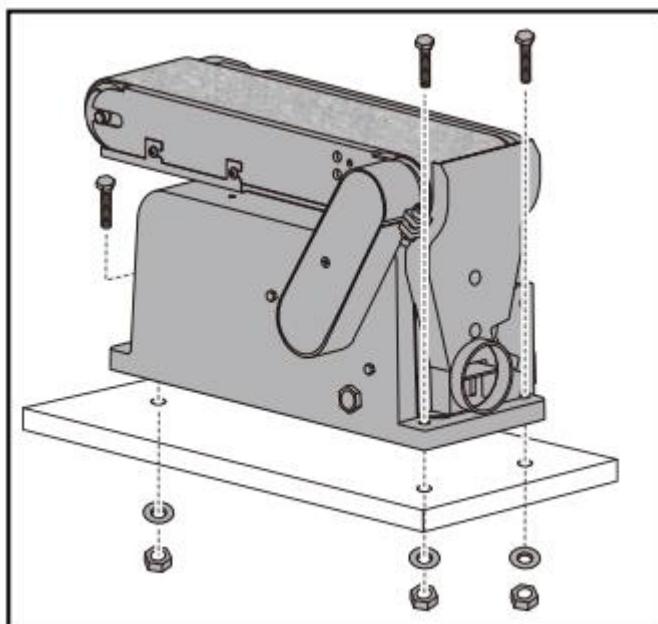
### Внимание!

Если во время работы машина имеет тенденцию перемещаться или наклоняться, её необходимо закрепить на рабочей поверхности с помощью 4-х винтов (не входят в комплект поставки).

### Установка шлифовальной машины на верстак

Прежде чем вводить инструмент в эксплуатацию, его следует правильно установить на верстак или подставку:

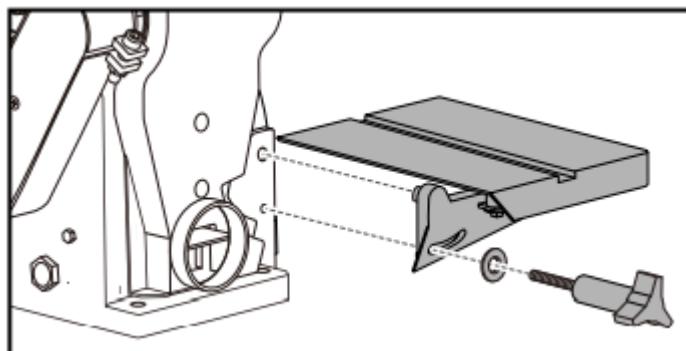
- Установите инструмент на верстак, где вы собираетесь его использовать.
- Поставьте метки на верстаке в соответствии с монтажными отверстиями, расположенные в основании шлифовальной машины. Просверлите отверстия в верстаке по меткам.
- Используйте длинные болты, пружинные шайбы и гайки (не входят в комплект поставки), чтобы закрепить инструмент на верстаке, как показано на рисунке.



### Установка наклонного рабочего стола

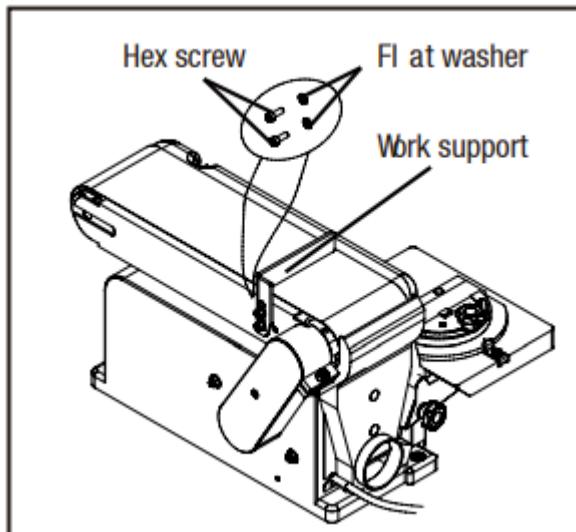
- Расположите кронштейн для опоры стола так, чтобы "поворотный штифт" вошел в соответствующее отверстие на раме инструмента, а радиусная прорезь совпала с резьбовым отверстием в раме.

- Установите шайбу на резьбовой стержень ручки, вставьте через радиусный паз и затяните в резьбовое отверстие.
- Отрегулируйте стол под углом, необходимым для выполнения задачи шлифования.
- Чтобы избежать зажатия заготовки или ваших пальцев между столом и диском, отрегулируйте положение стола на его монтажном кронштейне так, чтобы зазор составлял не более 2 мм.



### Установка опоры заготовки

Используйте опору, шестигранный винт и шайбу. Удерживайте опору заготовки в нужном положении и закрепите, как показано на рисунке. Не затягивайте слишком сильно.



### Замена шлифовального диска

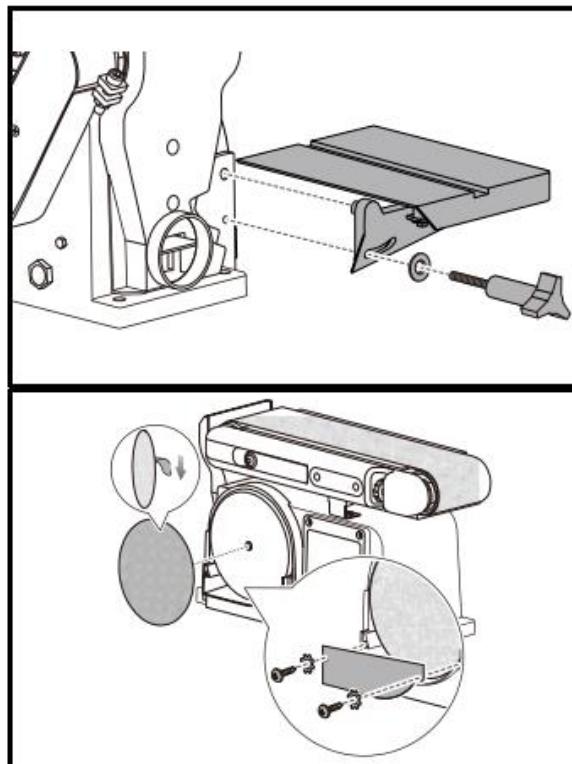
#### Внимание!

Всегда отключайте инструмент от сети перед любыми операциями по обслуживанию инструмента.

- Снимите поперечный резчик и рабочий стол.
- Открутите винты и снимите защитный кожух.
- Снимите шлифовальный диск с дисковой пластины.

Шлифовальные диски самоклеящиеся и крепятся с помощью оказания давления на них.

- Убедитесь, что дисковая пластина чистая.
- Снимите заднюю часть с нового шлифовального диска.
- Совместите диск с пластиной и плотно прижмите диск к пластине, не оставляя незакрепленных краев.
- Установите защитный кожух диска и рабочий стол с помощью винтов.



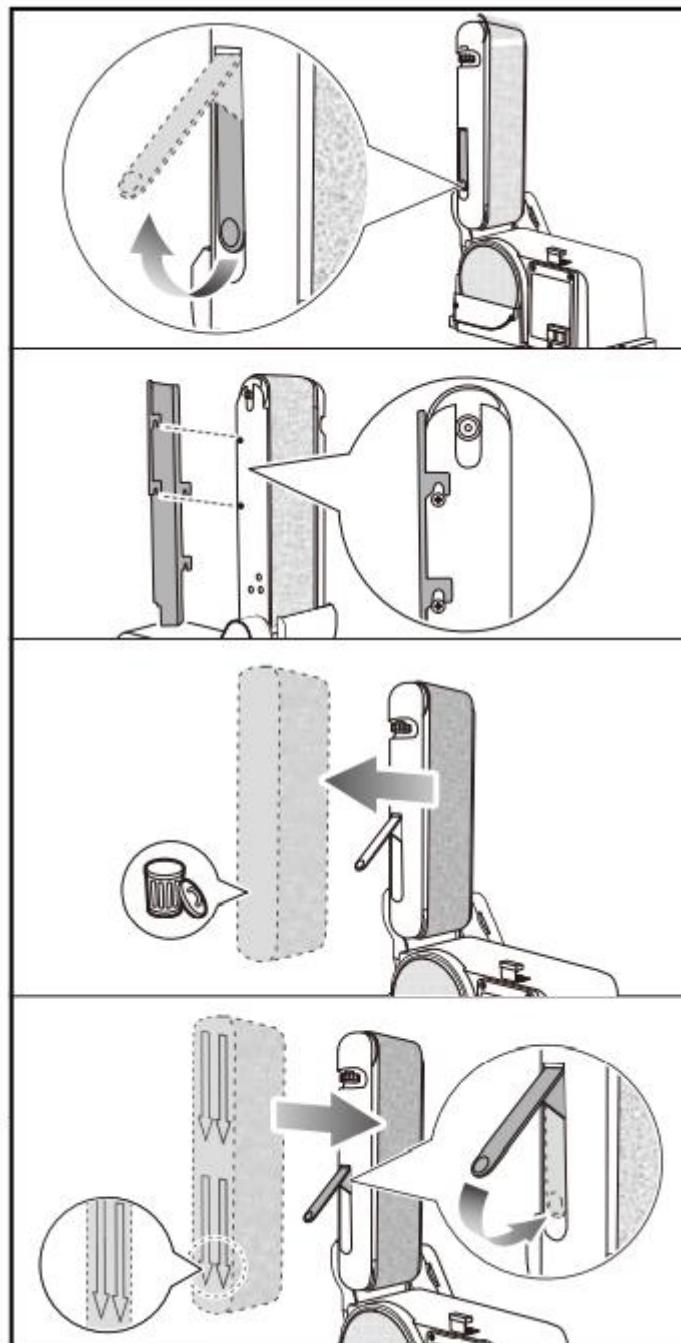
### Установка шлифовальной ленты

#### Внимание!

Проверьте внутреннюю часть ленты на наличие "стрелки направления". Если таковая имеется, установите ленту так, чтобы стрелка указывала в том же направлении, что и указатель поворота на корпусе.

- Ослабьте винт с торцевой головкой с помощью прилагаемого шестигранного ключа диаметром 6 мм.
- Поднимите натяжной рычаг, как показано на рисунке.
- Выдвиньте один конец натяжного рычага, как показано на рисунке, чтобы ослабить натяжение ленты.
- Снимите лоток, расположенный в нижней части натяжного рычага, открутив два винта на задней стороне натяжного рычага.
- Снимите шлифовальную ленту с приводного и холостого барабанов.
- Наденьте новую шлифовальную ленту на приводной и холостой барабаны. Убедитесь, что лента расположена по центру обоих барабанов и правильно установлена.
- Верните рычаг натяжения в исходное положение, чтобы натянуть ленту.

- Установите лоток на место и затяните два винта на задней стороне натяжного рычага.
- Опустите рычаг и затяните винт с торцевой головкой с помощью прилагаемого шестигранного ключа 6 мм.
- Перед использованием проверьте положение ленты, как описано в следующем разделе, и при необходимости отрегулируйте его.

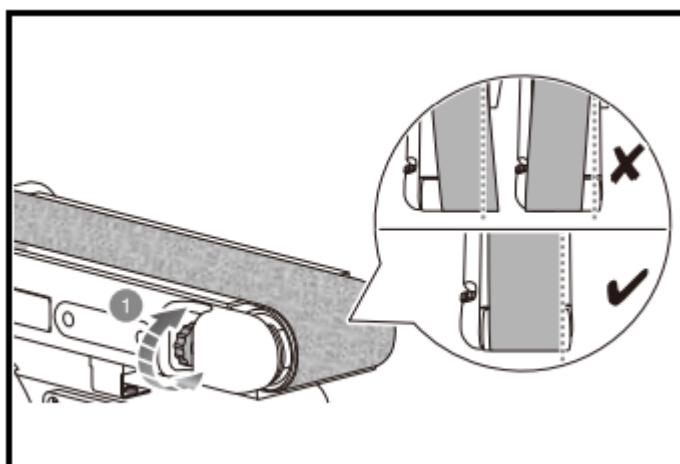


### **Отслеживание положения шлифовальной ленты**

Контроль за лентой устанавливается на заводе таким образом, чтобы шлифовальная лента правильно проходила по барабанам. Однако, если лента должна быть наклонена в ту или иную сторону, можно произвести регулировку, повернув регулировочный винт.

## Контроль за лентой:

- Поверните натяжной рычаг в нужное положение и затяните винт с торцевой головкой для фиксации.
- Приведите переключатель включения-выключения в положение ON.
- Обратите внимание, имеет ли лента тенденцию отклоняться от своей траектории и в какую сторону (влево или вправо) от шлифовальной машины.
  1. Если шлифовальная лента не перемещается ни в одну из сторон, значит, она движется правильно.
  2. Если шлифовальная лента перемещается вправо (со стороны диска шлифовальной машины), поверните регулировочный винт против часовой стрелки на 1 оборот.
  3. Если шлифовальная лента перемещается влево (в сторону от диска), поверните регулировочный винт по часовой стрелке на 1 оборот.
- При необходимости отрегулируйте регулировочный винт еще на  $\frac{1}{4}$  оборота.



## Включение/Выключение

- Чтобы включить, нажмите «I» (зелёный).
- Чтобы выключить, нажмите «O» (красный).

### Внимание!

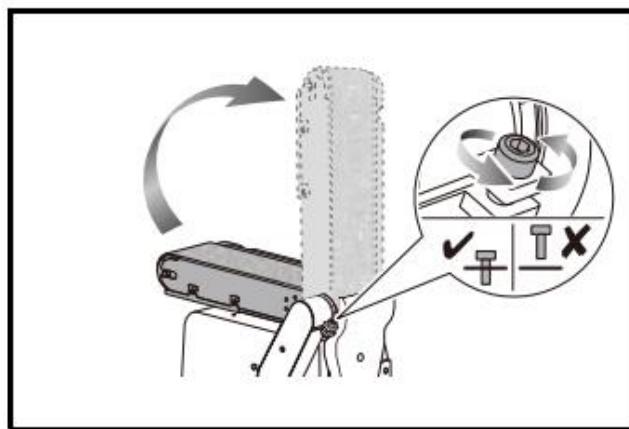
Если по какой-либо причине подача питания будет прервана, устройство автоматически выключится. Когда питание будет восстановлено, просто нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы возобновить работу.

## Горизонтальное и вертикальное шлифование

Шлифовальную ленту можно использовать в вертикальном или горизонтальном положении, в зависимости от потребностей оператора и обрабатываемой детали.

Для смены одной позиции на другую:

- Ослабьте винт с торцевой головкой с помощью прилагаемого шестигранного ключа диаметром 6 мм.
- Вручную переместите шлифовальную ленту на нужный угол и снова затяните винт с торцевой головкой.

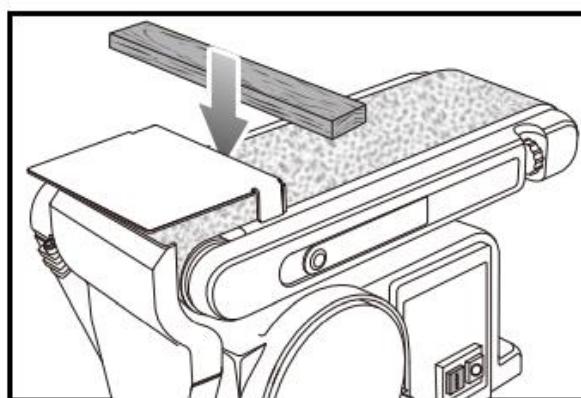


## Шлифование на ленте

- При шлифовании плоских широких поверхностей на ленте плотно прижимайте заготовку к поверхности ленты и к опоре, держа пальцы подальше от шлифовальной ленты.
- Рассмотрите возможность использования нажимной или удерживающей ручки.
- Соблюдайте особую осторожность при шлифовании очень тонких деталей, а при шлифовании очень длинных деталей снимите опору.

*Примечание:* при использовании шлифовальной машины без опоры убедитесь, что вы все время крепко держите заготовку, и соблюдайте особую осторожность.

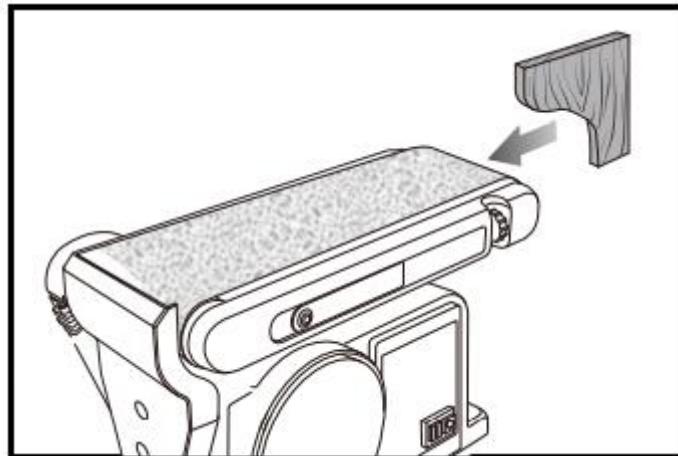
- Прикладывайте давление, достаточное только для того, чтобы шлифовальная лента могла удалить материал.



## Шлифование вогнутых деталей

Шлифовку вогнутых кривых производить на натяжном барабане.

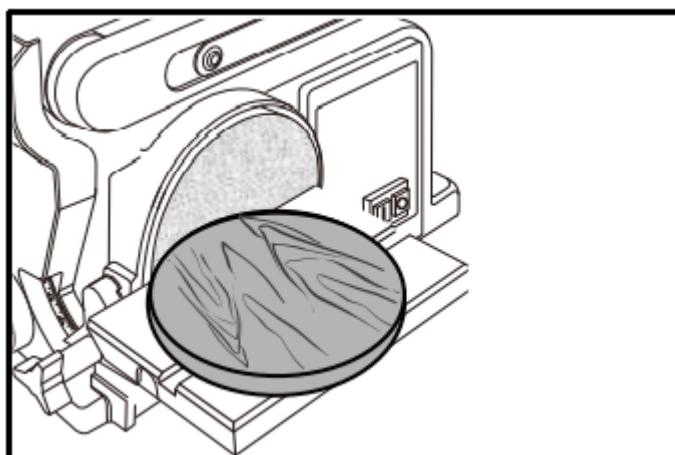
- Крепко держите заготовку, держа пальцы подальше от шлифовальной ленты. Держите кривую плотно прижатой к барабану, равномерно перемещая заготовку взад и вперед по барабану.



## Шлифование выпуклых деталей

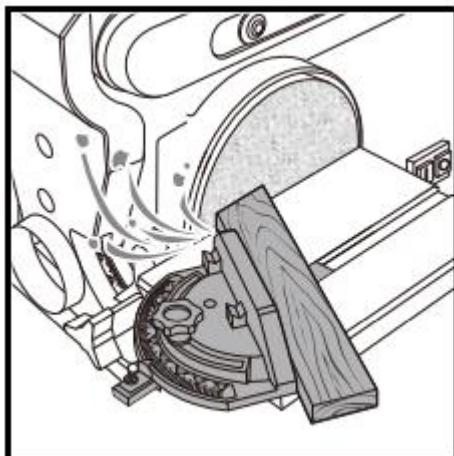
Выпуклые кривые шлифовать слева от центра шлифовального диска, как показано на рисунке.

- Держите кривую плотно прижатой к шлифовальному диску, равномерно перемещая заготовку с левой стороны шлифовального диска. Обязательно плотно прижимайте заготовку к поверхности стола.



## Поперечный резчик

Для шлифовки маленьких торцевых поверхностей можно использовать поперечный резчик, как показано на рисунке. Измерительную головку резчика можно установить в любом положении до  $60^\circ$  (вправо или влево), ослабив фиксирующую ручку, установив измерительную головку резчика на нужный угол и затянув фиксирующую ручку.



### Внимание!

Всегда перемещайте заготовку через левую сторону шлифовального диска и обязательно плотно прижимайте заготовку к поверхности стола.

## СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте инструмент, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов и аккумуляторных батарей.

За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов и аккумуляторных батарей обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов или в магазин, в котором был куплен инструмент.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина
Одновременное сгорание якоря и статора	
Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок.	Работа с перегрузкой электродвигателя.
Сгорание статора с одновременным оплавлением изоляционных втулок якоря.	
Коррозия деталей изделия.	
Проникновение внутрь инструмента жидкостей частиц строительных смесей, материалов	
Механическое повреждение корпуса, узлов, деталей	Небрежное обращение с инструментом при работе и хранении.
Сильное загрязнение инструмента как внешнее, так и внутреннее	

### Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устраниению
Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания/ АКБ разряжен	Проверьте наличие напряжения в сети питания/ проверьте заряжен ли АКБ
	Неисправен выключатель	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Неисправен шнур питания	
	Изношены щетки	
Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Загрязнен коллектор	
	Неисправны обмотки ротора	
	Рабочий инструмент плохо закреплен	Закрепите правильно рабочий инструмент
Повышенная вибрация, шум	Неисправны подшипники	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Износ зубьев ротора или шестерни	
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора или статора	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
Двигатель перегревается	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя	Прочистите окна охлаждения электродвигателя, предварительно отключив инструмент от сети питания
	Электродвигатель перегружен	Снимите нагрузку и в течение 2-3 минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах
	Неисправен ротор	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта

Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение в сети питания	Проверьте напряжение в сети
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Слишком длинный удлинительный шнур	Замените удлинительный шнур на более короткий

### Ошибки пользователя, ведущие к отказам

Действия, ведущие к отказу	Признак	Последствия
Перегруз	Повышенная температура корпуса, редуктора	Одновременный выход из строя статора, ротора
Продолжительная работа без перерывов на охлаждение	Повышенная температура корпуса, редуктора	Выход из строя статора, ротора

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью (магазином). Если инструмент эксплуатировался в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 месяц со дня продажи.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

1. Наличие кассового чека.
2. Предоставление неисправного инструмента в полном комплекте и в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

1. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер (при наличии);
2. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
3. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
4. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя инструмента;
7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устранимыми иными недостатками;
- 10.На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
- 11.На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;

- 12.На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве (Инструкции по эксплуатации);
- 13.Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

*Гарантия не распространяется комплектующие и составные детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым относятся:*

- оснастка (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем, например, биты, удлинители, перемешивающие насадки и прочая сменная оснастка;
- аккумуляторные блоки.

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



#### **Примечание:**

**Изготовитель/Экспортер:** HENAN ZONGFINE MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD

**Адрес экспортера/изготовителя:** Zhengzhou City, Henan Province, China

**Импортер:** ООО "ЗИТРЕК РУС"

**Адрес импортера:** 107078, Москва г, Новорязанская ул, дом 18

Тел. +7 (905) 518-81-22

E-mail: [info@z3k.ru](mailto:info@z3k.ru)

**Сделано в Китае**

**Дата производства указана на индивидуальной упаковке.**

**Соответствует требованиям**



Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (TP TC 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (TP TC 010/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (TP TC 020/2011)

# zitrek

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitreku.ru

№ \_\_\_\_\_

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

м.п.

Сервисные центры:



Штамп торговой  
организации

**ВНИМАНИЕ!** Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

- 1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
- 1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.
- 1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.
- 1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
- 1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.
- 1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).
- 1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.
- 1.8 Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

### 2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

- 2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортировочные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, троц газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.
- 2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.
- 2.3 Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
  - отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.
  - наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревом двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.
  - применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.
  - любых изменений в конструкции изделия.
  - повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- 2.4 Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брата) оборудования.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработка (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя \_\_\_\_\_

### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_

### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_