

**ПАСПОРТ**

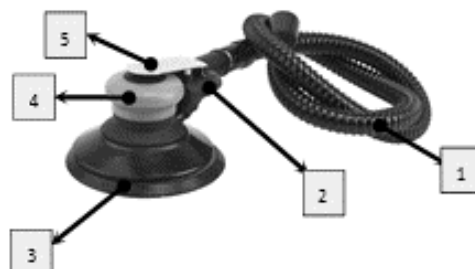
**Шлифмашина орбитальная пневматическая  
Zitrek ZKPOS01**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пневматическая орбитальная шлифовальная машина (далее по тексту шлифмашина) идеально подходит для быстрого снятия материала с ровных или профильных поверхностей, а также для подготовки поверхностей под покраску или лак. Шлифмашина позволяет очень быстро снимать материал, исключая появление царапин и обеспечивая равномерность обработки.

Частота оборотов холостого хода	10 000 об/мин
Диаметр диска	150 мм
Рабочее давление	6,3 бар
Соединение штуцера	¼ дюйм
Звуковая мощность	95 Дц
Расход воздуха	166 л/мин

1 - Шланг для пыли	4 - Корпус
2 - Заглушка для выхода воздуха	5 - Курок
3 - Шлифовальный круг	



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием шлифмашины внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

Данное руководство храните в надёжном месте, доступным при первой необходимости. Шлифмашина предназначена для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном руководстве. Вследствие ненадлежащего использования шлифмашины, либо вследствие любого изменения её конструкции или комбинирования с неподходящими деталями, может быть нанесён серьёзный ущерб собственному здоровью, здоровью других лиц и животных. Необходимо учитывать и соблюдать применимые правила техники безопасности, нормы для рабочих мест и положения по охране труда. Перед любыми работами с

шлифмашиной убедитесь, что она отсоединена от источника воздуха. Перед каждым запуском следует проверить на прочность посадки все болты и гайки, а также проверить герметичность соединений и шлангов. Неисправные детали следует отремонтировать или заменить. Для получения наилучших результатов и для обеспечения высокой безопасности использовать только оригинальные запчасти.

**При работе с шлифмашиной должны соблюдаться следующие правила:**

- работайте только с защитными очками;
- не прикасайтесь к движущемуся отрезному кругу;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шланга источника воздуха;
- не оставляйте без надзора шлифмашину, подключённую к источнику воздуха;
- не работайте шлифмашиной с приставных лестниц;
- не используйте кругами с трещинами на поверхности, с просроченным сроком хранения и не имеющими отметки об испытании на механическую прочность;
- используйте противошумные наушники.

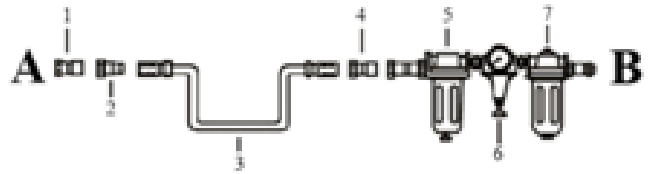


### **ПОДАЧА ВОЗДУХА**

1. Перед подключением к источнику воздуха убедитесь, что воздушный клапан гаечного ключа (или спусковой крючок) находится в положении «выключено».
2. **ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что подача воздуха чистая и не превышает 6,3 бар при работе с гаечным ключом. Слишком высокое давление воздуха и нечистый воздух сокращают срок службы изделия из-за чрезмерного износа и могут быть опасными, вызывая повреждение и / или травмы.
3. Еженедельно очищайте впускной воздушный фильтр. Рекомендуемая процедура подключения показана на рисунке.
4. Перед соединением шланга для подачи воздуха с шлифмашиной, его необходимо предварительно продуть. Шланг должен выдерживать давление до 10 атмосфер.
5. Держите шланг вдали от источников тепла, масла и острых краев. Проверьте шланг на износ и убедитесь, что все соединения надежны.

А – Инструмент В – Источник воздуха

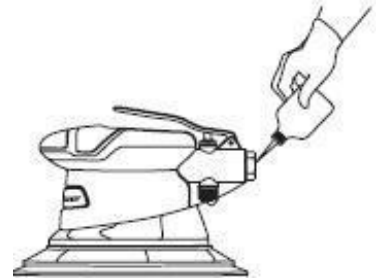
1. Штуцер
2. Переходник
3. Шланг
4. Переходник шланга
5. Лубрикатор
6. Манометр
7. Влажно/маслоотделитель



## ЛУБРИКАТОР

При работе с данным пневмоинструментом рекомендуется использовать лубрикатор, который способствует увеличению срока службы и хорошей работе инструмента.

Лубрикатор служит для первоначальной смазки капельным путем мест скольжения (подшипники скольжения работают на воздушном клине, который возникает при достижении ротора рабочих оборотов). Его следует регулярно проверять и заполнять маслом, предназначенным для пневмоинструментов. Для обогащения воздуха маслом самый лучший способ – это установка в пневмолинию смазывающего устройства – лубрикатора, который устанавливают после фильтра, и он будет производить смазку автоматически. Его следует регулярно проверять и заполнять маслом, предназначенным для пневмоинструментов.



Если лубрикатор не установлен в воздушной системе, пневматические инструменты следует смазывать не реже одного раза в день или после 2 часов работы от 2 до 6 капель масла, в зависимости от рабочей среды, непосредственно через штуцер с наружной резьбой в корпусе инструмента.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА

**Внимание!** Перед использованием инструмента прочитайте инструкцию по технике безопасности и соблюдайте ее во время работы.

- Сливайте воду из ресивера компрессора и линии сжатого воздуха ежедневно перед началом работы.
- Вставьте во впускной штуцер инструмента часть разъемного соединителя («папа») диаметром 1/4.
- Включите компрессор для создания давления.
- Установите шлифовальную бумагу на подошву шлифмашины.
- Настройте клапан-регулятор компрессора или линии подачи сжатого воздуха на 6, 3 бар.

- Подсоедините инструмент к быстроразъемной муфте воздушного шланга.
- Установите ручкой необходимую скорость вращения.
- Аккуратно нажмите на рычажок пуска. Шлифмашина начнет работать.
- Держите инструмент так, чтобы внешняя сторона диска была направлена к обрабатываемой поверхности под небольшим углом. Медленно перемещайте машину вперед и назад, чтобы зоны обработки перекрывали друг друга. Дайте машине самой шлифовать поверхность. Не давите на нее с излишней силой. Это замедляет скорость вращения, уменьшает эффективность шлифовки и создает дополнительную нагрузку на пневмодвигатель.
- По окончании шлифовки сначала уберите машину от обрабатываемой поверхности, а затем отпустите пусковой рычажок.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**Внимание! Отсоединяйте инструмент от шланга подачи воздуха при замене приспособлений, обслуживании и ремонте.**

- Заменяйте или ремонтируйте вышедшие из строя детали.
- Ежедневно смазывайте шлифмашину путем заливки нескольких капель масла в штуцер для подачи воздуха.
- Очищайте инструмент после работы.

### **ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Методы устранения</b>
Недостаточная производительность	Нет давления в системе воздухопровода	Проверить давление
	Неисправен выключатель	Проверить выключатель
	Засорился фильтр	Прочистить фильтр
	Утечка воздуха	Проверьте соединения
Перегревается корпус инструмента	Недостаточное количество смазки или использована неправильная смазка	Проверьте систему смазки

## **ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

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

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

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

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:





# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.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, транспортные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резак; 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:
  - отложенный 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 (брака) оборудования.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (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 \_\_\_\_\_