

[jsdtools@gmail.com](mailto:jsdtools@gmail.com)



Скалер пневматический плунжерного типа  
(одноплунжерный)  
**PT-ADD01**

**ПАСПОРТ**

**Настоящий паспорт является единым документом, объединенным с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, и состоит из следующих разделов:**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ .....	2
2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ .....	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	2
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	2
5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ .....	2
6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	3
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	3
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	3
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	3
10. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛУЖИВАНИЯХ .....	4

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

- 1.1. Наименование и индекс изделия - Скалер пневматический плунжерного типа (одноплунжерный) PT-ADD01 (далее "инструмент").  
1.2. Наименование предприятия-изготовителя - ZHENJIANG JESDA IMPORT AND EXPORT CO., LTD.  
1.3. Соответствует - Техническому регламенту "О безопасности машин и оборудования" (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 г. №753)

## **2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

- 2.1. Основным назначение инструмента является удаления с поверхности металла ржавчины, окалины и старой краски.  
2.2. Эксплуатация инструмента допускается от -15°C до +40°C.

## **3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Таблица 1**

<b>Наименование показателей</b>	<b>Значения</b>
Частота ударов, с <sup>-1</sup> , не менее	7 800
Давление сжатого воздуха, бар	6,3
Расход сжатого воздуха, л/мин	300
Масса (без рабочего инструмента), кг, не более	2,0

## **4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

**Таблица 2**

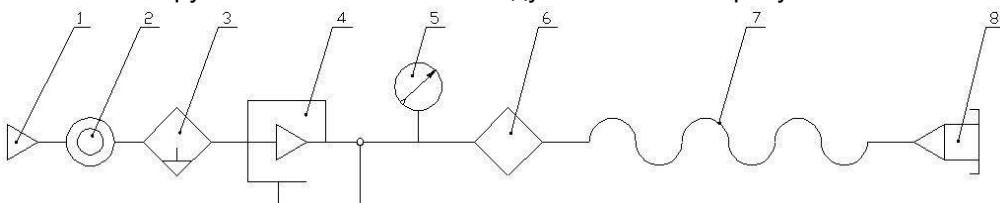
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во, шт.</b>	<b>Примечание</b>
1.	Скалер пневматический плунжерного типа (одноплунжерный) PT-ADD01	1	
2.	Паспорт	1	

## **5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1. К работе инструментом допускаются лица, прошедшие предварительное обучение, знающие его устройство, меры безопасности при работе и требования настоящего паспорта.  
5.2. В целях снижения уровня шума и вибрации рекомендуется пользоваться средствами индивидуальной защиты органов слуха (беруши или наушники), а так же антивибрационными рукавицами.  
5.3. Для обеспечения безопасности людей, работающих инструментом, ЗАПРЕЩАЕТСЯ:  
5.3.1. Работать неисправным инструментом.  
5.3.2. Производить наладку, разборку, замену рабочего инструмента и другие виды работ, по обслуживанию инструмента, не отсоединив его от воздухопровода.  
5.3.3. Работать инструментом в холостую, т.е. не поджатым к объекту зубилом - это может повлечь за собой поломку ствола.  
5.3.5. Работать инструментом, с поврежденными зубилом, а также с поврежденным поршнем (ударником).  
5.3.6. Работать при давлении сжатого воздуха, превышающем значения, приведенные в Таблице 1.

## 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. Распаковать инструмент и проверить его комплектность в соответствии с паспортом.
  - 6.2. Ветошью, смоченной в керосине, обтереть инструмент, с целью удаления консервационной смазки с его поверхности.
  - 6.3. Проверить надежность затяжки всех резьбовых соединений.
  - 6.4. Залить 30-50 мл смеси, содержащей 50% жидкого масла типа И-20А и 50% керосина во впускное отверстие.
  - 6.5. Установить крестообразное зубило в скалер (в случае если они не установлены на заводе-изготовителе), зафиксировать.
  - 6.6. Надежно подсоединить инструмент к воздухопроводу.
- Инструмент готов к работе.
- 6.7. Сжатый воздух, подаваемый в инструмент, должен подаваться через воздухоподготовительную аппаратуру и должен содержать индустриальное масло И-20А, в кол-ве 3-4 капель на 1000 литров, подаваемого воздуха, или другую смазку по своим свойствам, не уступающую указанной.
  - 6.8. Схема подключения инструмента к сети сжатого воздуха показана на рисунке 1.



**Рисунок 1 - Схема подключения инструмента к сети сжатого воздуха.**

1 – трубопровод; 2 – кран; 3, 4, 5, 6 – фильтр-регулятор давления-лубрикатор(маслораспылитель);  
7 – рукав; 8 – инструмент.

- 6.9. Во время работы инструмента необходимо:
  - 6.9.1. Выполнять все требования раздела 5 "Указания мер безопасности"
  - 6.9.2. Следить за давлением воздуха в сети.
  - 6.9.3. Следить за состоянием крепежных деталей (в случае необходимости необходимо отключить инструмент от сети сжатого воздуха и подтянуть резьбовые соединения).
  - 6.9.4. После окончания работы инструмент необходимо отключить от сети сжатого воздуха, удалить с него пыль и грязь, осмотреть зубило на наличие повреждений. При необходимости заменить зубило.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. Ежесменное техническое обслуживание включает в себя работы по: очистке инструмента от пыли и грязи, проверке надежности затяжки всех резьбовых соединений, проверке зубила и корпуса скалера на наличие трещин, сколов и других повреждений.
- 7.2. Периодическое техническое обслуживание включает в себя работы по: ежесменному техническому обслуживанию, полной разборке скалера, промывке и смазке его деталей (каждые 50 часов работы, но не реже 1 раза в месяц)

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 8.1. Скалер пневматический плунжерного типа (одноплунжерный) РТ-ADD01 соответствует Техническому регламенту "О безопасности машин и оборудования" (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 г. №753) и признан годным для эксплуатации.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийные срок эксплуатации составляет 6 месяцев со дня продажи, при наработке не более 150 часов.
- 9.2. Время работы инструмента должно ежедневно фиксироваться в рабочем журнале на инструмент. При отсутствии рабочего журнала гарантийный ремонт не производится. В рабочем журнале на инструмент должны фиксироваться следующие данные: дата и время выдачи инструмента оператору, среднее время наработки в часах за смену, дата и время возврата инструмента, ФИО выдавшего и получившего инструмент;
- 9.3. Работы по техническому обслуживанию обязательны и не являются гарантийным ремонтом.
- 9.4. В паспорт должны проставляться отметки о всех видах технического обслуживания.
- 9.5. В случае невыполнения работ по всем видам технического обслуживания инструмент снимается с гарантии.

9.6. Гарантия распространяется только на заводской брак. Гарантия не распространяется на детали, имеющие естественный ограниченный срок службы, такие как: ударник, клапан, тарельчатая пружина, штифты, пружины и др.

#### 10. СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛУЖИВАНИЯХ

№	Дата	Перечень выполненных работ
1		
2		
3		
4		
5		
6		