



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ПНЕВМОШЛИФМАШИНА  
ELITECH**

**■ 0704.013100**

**EAC**

**[www.elitech-tools.ru](http://www.elitech-tools.ru)**



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение .....	4
2. Правила техники безопасности .....	4
3. Технические характеристики .....	5
4. Комплектация .....	5
5. Описание инструмента .....	6
6. Подключение и эксплуатация .....	6
7. Возможные неисправности и методы их устранения .....	7
8. Техническое обслуживание .....	8
9. Транспортировка и хранение .....	8
10. Утилизация .....	9
11. Срок службы .....	9
12. Гарантия .....	9
13. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства .....	9

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пневмошлифмашина предназначена для сухой резки, зачистки и шлифовки материалов из металла, камня, стекла, пластмасс и т. д. В качестве рабочей оснастки используются насадки с хвостовиком 3 мм и 6 мм соответствующего типа (по металлу, по камню и т.д.), в зависимости от обрабатываемого материала и вида работ.

Для работы пневмошлифмашины необходимо использовать воздушный компрессор с производительностью на выходе не менее 198 л/мин.

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

### Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

### Личная безопасность

- Не работайте с инструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, перчатки).
- Длительное воздействие вибрации опасно для здоровья. Делайте перерывы при работе с пневмоинструментом.
- Рабочее давление не должно превышать 6,3 бар.
- При работе с инструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. Убедитесь в отсутствии людей внизу. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.
- Отключайте инструмент от воздушной сети перед техническим обслуживанием.
- Сразу после окончания работ по сверлению не прикасайтесь к сверлу и детали, они могут быть очень горячими.

## Критерии предельного состояния

**Внимание!** При возникновении посторонних шумов при работе изделия, повреждений воздухопровода, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	0704.013100
Расход воздуха, л/мин	198
Давление, бар	6,3
Частота вращения, об/мин	22000
Размер цанги, мм	3 / 6
Разъем	1/4"
Габаритные размеры, мм	175x40x64
Масса, кг	0,6

### 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- |                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 1. Пневмошлифмашина            | – 1 шт. |
| 2. Камень шлифовальный (3 мм)  | – 5 шт. |
| 3. Камень шлифовальный (6 мм)  | – 5 шт. |
| 4. Цанга 3 мм                  | – 1 шт. |
| 5. Ключ                        | – 2 шт. |
| 6. Переходник 1/4"-рапид       | – 1 шт. |
| 7. Кейс                        | – 1 шт. |
| 8. Руководство по эксплуатации | – 1 шт. |

## 5. ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА



Рис. 1

## 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом работы продуйте подводящий шланг. Необходимо исключить возможность присутствия в системе сжатого воздуха воды и других загрязнений.

Пневмоинструмент должен быть запитан сетью сжатого воздуха, снабженной блоком подготовки воздуха.

Система подвода сжатого воздуха к инструменту представлена на рисунке 2.

Для смазки внутренних подвижных деталей инструмента следует использовать лубрикатор.

Если Вы не используете лубрикатор во время работы необходимо с периодичностью каждый 1 час рабочего времени заливать 5-10мл масла для пневмоинструмента в впускной штуцер инструмента.

Для подключения инструмента к воздухопроводу используйте штуцер инструмента 1/4" или переходник 1/4" – рапид из комплекта.

Для включения/выключения инструмента используйте рычаг кнопки включения 3 (Рис. 1).

Предохранитель 2 (Рис. 1) служит для защиты от непреднамеренного включения. Для включения пневмошлифмашины сначала нажмите на предохранитель, затем на рычаг кнопки включения.

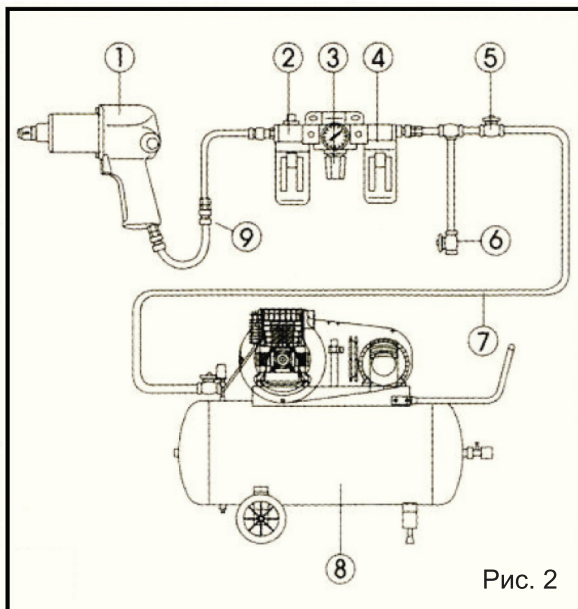


Рис. 2

1. Пневмоинструмент
2. Маслораспылитель (лубрикатор)
3. Регулятор давления
4. Фильтр отделения влаги
5. Запорный кран
6. Клапан сброса давления
7. Трубопровод сжатого воздуха
8. Компрессор
9. Шланг

## 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины	Метод устранения
Инструмент не развивает достаточной мощности	Недостаточное давление в воздушной линии	Довести давление до значения 6,3 бар
	Износ лопаток	Заменить изношенные детали
	Ослаблено крепление двигателя	Затянуть резьбовые соединения
Во время работы возникает биение и стук	Износ подшипников двигателя	Заменить подшипники
При работающем двигателе греется корпус, шпиндель не вращается	Отсутствие смазки	Разобрать инструмент, промыть и смазать двигатель. Использовать лубрикатор
	Износ или поломка редуктора	Заменить вышедшие из строя детали

**Внимание!** Устранения неисправностей, связанные с разбором инструмента, необходимо производить в авторизованных сервисных центрах. Самостоятельный разбор и ремонт инструмента приведет к снятию инструмента с гарантийного обслуживания.

### 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Внимание!** Перед техническим обслуживанием отключайте пневмоинструмент от воздушной сети.

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой.

Во время эксплуатации периодически проверяйте плотность затяжки резьбовых соединений на корпусе инструмента – их ослабление не допускается.

Периодически проверяйте место соединения шланга высокого давления с разъемом инструмента. Используйте качественные шланги высокого давления без механических повреждений.

- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

Адреса сервисных центров Elitech указаны на обратной стороне гарантийного талона.

### 9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

#### Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

#### Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).



### 10. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

### 11. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

### 12. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

### 13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ, СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится в приложении №1 к руководству по эксплуатации.





**8 800 100 51 57**

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.  
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных  
центрах на сайте

**[www.elitech-tools.ru](http://www.elitech-tools.ru)**