



**Инструкция по эксплуатации  
профессионального оборудования**

Ленточная шлифовальная машина  
MAKITA 9404

<http://perfo.by>

профессиональный электроинструмент в аренду в Минске

## Символы

Перед использованием машины убедитесь в том, что понимаете значение рисунков

## Технические характеристики

|                     |                       |                |
|---------------------|-----------------------|----------------|
| <b>Модель</b> ..... | <b>9404</b> .....     | <b>9920</b>    |
| Размеры ленты ..... | 100 мм х 610 мм ..... | 76 мм х 610 мм |
| Скорость .....      | 3.5-7.3 м/мин .....   | 3.5-7.3 м/мин  |
| Общая длина.....    | 334 мм .....          | 334 мм         |
| Масса.....          | 4.7 кг .....          | 4.5 кг         |
| <b>Модель</b> ..... | <b>9903</b> .....     | <b>9902</b>    |
| Размеры ленты ..... | 76 мм х 533 мм .....  | 76 мм х 533 мм |
| Скорость .....      | 3.5-7.3 м/мин .....   | 7.3 м/мин      |
| Общая длина.....    | 296 мм .....          | 296 мм         |
| Масса.....          | 4.3 кг .....          | 4.3 кг         |

- В связи с развитием и техническим прогрессом оставляем за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.
- Примечание: технические характеристики могут быть различными в зависимости от страны поставки.

## ПОЯСНЕНИЕ К РИСУНКАМ

- |                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Рычаг.                    | 10. Дополнительный шланг 28мм по внутреннему диаметру |
| 2. Стальная пластина         | 11. Шланг пылесоса.                                   |
| 3. Регулировочный узел.      | 12. Пылесос.                                          |
| 4. Штуцер пылесборника       | 13. Стэнд ленточной машины                            |
| 5. Пылесборный мешок.        | 14. Параллельный упор                                 |
| 6. Застежка.                 | 15. Платформа                                         |
| 7. Кнопка блокировки.        | 16. Ограничительная метка износа щетки.               |
| 8. Выключатель пуска.        | 17. Крышка щеткодержателя.                            |
| 9. Переключатель скоростей.. | 18. Отвертка.                                         |

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. **Использование устройства при пониженном сетевом напряжении приводит к перегрузу устройства.** Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для Вашей же безопасности, пожалуйста, следуйте инструкции по безопасности.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. При работе в местах, где возможно попадание машины на токоведущие предметы, держите машину за изолированные рифленые поверхности во избежание поражения оператора током.
2. Держите инструмент крепко двумя руками.
3. Прежде чем нажать кнопку пуска убедитесь в том, что лента не касается поверхности образца.
4. Не прикасайтесь к вращающимся частям инструмента.
5. Не оставляйте инструмент работающим без присмотра. Производите включение инструмента только тогда, когда он находится в руках.
6. Не используйте машину на мокрой поверхности.

## **СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ**

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

#### **Установка и замена абразивной ленты (Рис. 1 и 2)**

Важно:

Перед установкой или заменой ленты, убедитесь в том, что инструмент выключен и отключен от источника питания.

Оттяните рычаг на сколько можно и установите ленту с внешней стороны роликов. После чего верните рычаг в первоначальное положение

**ВНИМАНИЕ:**

Убедитесь в том, что направление вращения инструмента совпадает с направлением стрелки на оборотной стороне ленты.(Рис. 2)

#### **Регулировка натяжения ленты (Рис. 3)**

Включив устройство, с помощью вращения регулировочной ручки добейтесь натяжения ленты. В противном случае это может привести к разломачиванию концов ленты и преждевременному износу рамки.

#### **Пылесборный мешок (Рис. 4 и 5)**

Использование пылесборного мешка позволяет сделать шлифовальные работы чистыми и облегчить уборку. Для крепежа мешка необходимо его надеть на штуцер пылесборника.

Для получения наилучшего результата работы освобождайте мешок от пыли, когда он наполнился наполовину.

#### **Использование выключателей (Рис. 6)**

**ВНИМАНИЕ:**

- Перед началом работы (перед включением устройства в сеть) убедитесь в том, что кнопка пуска работает правильно, и после отпускания легко возвращается в положение «выключено».
- Перед включением и выключением устройства оно не должно касаться поверхности образца, так как это может привести к плохому качеству обработки поверхности и преждевременному износу ленты.

Для начала работы просто нажмите кнопку пуска. Для остановки отпустите ее. Для непрерывной работы нажмите кнопку пуска, а затем кнопку блокировки. Для отключения блокировки нажмите кнопку пуска до ОТКАЗА и затем отпустите.

#### **Переключатель скоростей (Рис.7)**

Поворотом переключателя скоростей (более высокой скорости соответствует 5, более низкой 1). скорость вращения ленты может варьироваться между 3,5 оборотов до 7,3 оборотов в сек

**ВНИМАНИЕ**

Меняйте уровень скорости от 5 к 1, а не в обратном направлении

#### **Шлифовка (Рис. 8)**

Держите устройство крепко в руках. Включите его и дождитесь, пока оно наберет скорость. Затем опустите осторожно устройство на обрабатываемую поверхность. Приведя в соприкосновение поверхности ленты и образца, перемещайте устройство возвратно-поступательными движениями. Никогда не давите на устройство. Вес устройства создает достаточное давление. Избыточное давление может вызвать остановку, перегрев двигателя, горение образца, отбрасывание устройства.

#### **Присоединение устройства к пылесосу BOSCH или пылесборнику**

Для получения более чистого шлифования присоедините устройство к пылесосу фирмы «Bosch».

При использовании пылесосов моделей 406 или 431 необходимо применять дополнительный шланг с внешним диаметром 28 мм (поставляется отдельно) или переходник 28 – 25 мм (поставляется отдельно) ( См. рис.9).

При использовании пылесборника модели 420/420s в дополнительном шланге и переходнике нет необходимости.

**Стэнд ленточной машины (*поставляется отдельно*)(Рис. 10)** Используется для полировки небольших образцов

**Платформа (*поставляется отдельно*)(Рис. 11).**

Для повышения эффективности и во избежание нагревания ленты, установите платформу (поставляется отдельно) на стальную пластину при шлифовании твердых пород древесины и металлов.

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **ВНИМАНИЕ:**

Перед началом любых работ убедитесь в том, что машина выключена и отключена от электросети.

### **Замена угольных щеток (Рис. 12 и 13)**

При изнашивании угольных щеток до ограничительных меток замените их новыми. Щетки необходимо менять парами.

По окончании работы очистите машину от пыли, дав ей поработать некоторое время на холостом ходу. Невыполнение этого условия может привести машину к выходу из строя.

Для безопасной и надежной работы инструмента помните, что ремонт, обслуживание и регулировка инструмента должны проводиться в условиях сервисных центров фирмы «Макита» с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

## **ГАРАНТИИ**

Мы гарантируем работу инструмента фирмы «Макита» в соответствии с законом страны поставки.

Повреждения, вызванные нормальным износом, перегрузом инструмента, о чем свидетельствует одновременный выход из строя якоря и статора двигателя, или неправильной эксплуатацией и хранением не могут являться предметом гарантии.