



# Инструкция по эксплуатации пневматических шлифовальных машинок Н102632 / Н102641



## ПРЕДИСЛОВИЕ

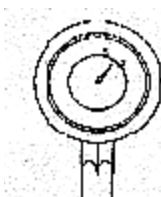
Мы прилагаем все усилия для улучшения качества и продления срока эксплуатации, а также снижения шума и вибрации нашего оборудования. Нашим основным принципом является качество и эффективность использования нашей продукции.

## 1. ОПИСАНИЕ

Данное пневматическое устройство предназначено для повышения эффективности ручной шлифовки, чистовой обработки поверхности и фальцевания с помощью роликов для правки шлифовального круга, напильников и проволочных щеток. Необходимо осторожно обращаться с данным инструментом, если планируется использовать его в течение длительного времени. В данном буклете содержится необходимая информация для эффективного использования инструмента.

## 2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### 2.1 Давление воздуха



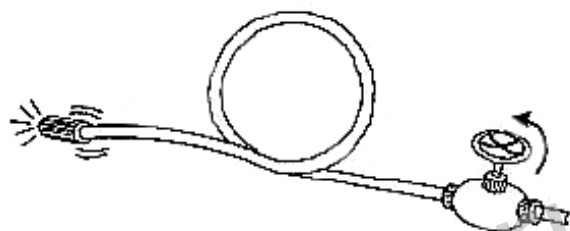
Максимально эффективная работа достигается при надлежащей скорости обработки, при показаниях датчика давления 6.2 бар. Оптимальное давление воздуха 5 - 7 бар.

### 2.2 Линия подачи воздуха

Необходимо использовать воздушный шланг  $\frac{3}{8}$ ", соединяющий компрессор с устройством. Сжатый воздух охлаждается, и содержащаяся в нем вода отделяется, как только воздух подается из компрессора.

Однако часть воды конденсируется в шланге и может попасть в устройство, что может причинить вред. Поэтому необходимо устанавливать воздушный фильтр и лубрикатор между компрессором и устройством. На одну шлифовальную машинку используйте компрессор мощностью не менее 2.2 кВт.

### 2.3 Пневматический шланг

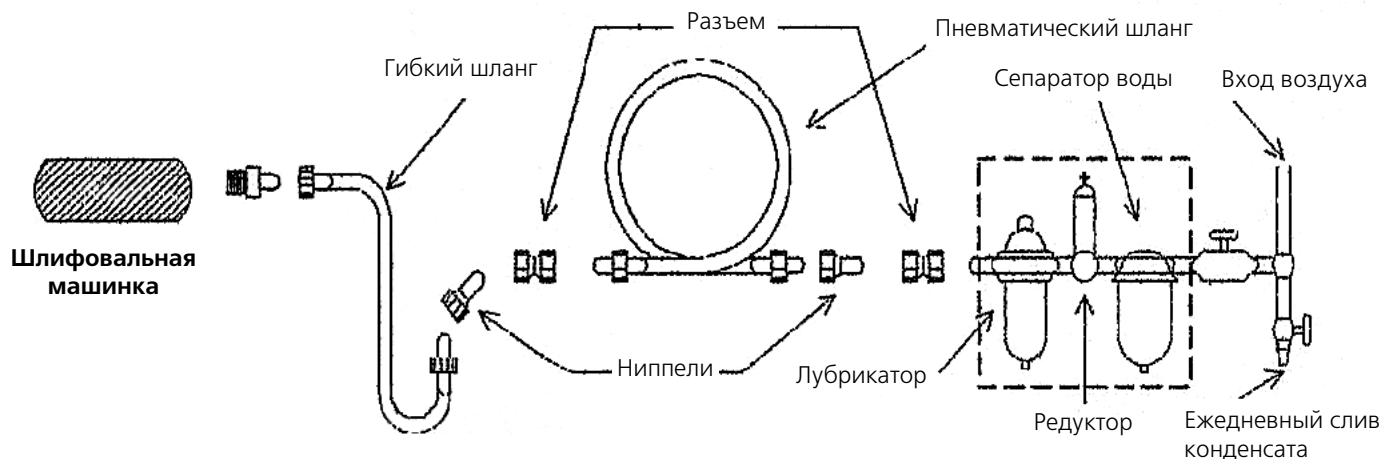


Прочистите шланг с помощью сжатого воздуха перед присоединением его к пневматическому устройству. Это предотвратит попадание влаги и пыли в устройство через шланг и предохранит его от появления ржавчины и возможных поломок. Если шланг слишком длинный (более 7.5 м), давление в линии подачи воздуха должно быть соответственно увеличено.

**2.4** При работе с данным устройством необходимо надевать защитные очки, звукопоглощающие наушники, защитное приспособление для лица (маска) и перчатки.

**2.5** Рабочее место должно хорошо вентилироваться.

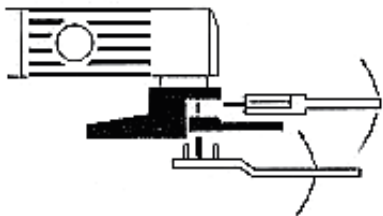
**2.6** В случае отключения электроэнергии и подачи сжатого воздуха выключите устройство.



### 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

#### 3.1 Установка/удаление рабочих поверхностей

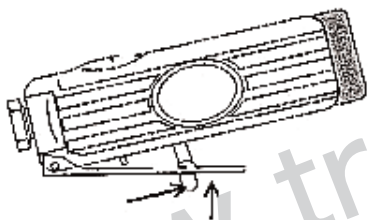
На рисунке внизу показано, как установить и удалить абразивный диск. Перед началом эксплуатации инструмента, убедитесь, что шлифовальная головка и С-образная шайба плотно закреплены.



#### 3.2 Включение и выключение

Чтобы включить данное устройство, достаточно нажать рычаг. После нажатия на рычаг шлифовальный диск начинает постоянно вращаться, а если рычаг отпустить, то устройство отключается.

Для обеспечения безопасности, когда устройство не используется, храните его на мягкой плоской поверхности.



#### 3.3 Замена деталей

В данном устройстве нет компонентов, требующих замены. Для ремонта и/или замены изношенных частей вы можете прислать устройство в нашу сервисную службу или обратиться к квалифицированным специалистам.

#### 3.4 Направление вращения

Данное устройство имеет только одно направление вращения.

### 4. ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### 4.1 Смазка

Перед присоединением шланга капните 4-5 капель маловязкого машинного масла в воздухозаборник. Использование более густого масла может привести к снижению эффективности работы или поломке. Если случайно было использовано более густое масло, немедленно вытрите его. Необходимо смазывать устройство каждые 3-4 часа работы.

#### 4.2 Хранение

Не храните устройство в помещениях с высокой влажностью. Если устройство оставить в таком виде, как оно использовалось, остатки влаги внутри него могут вызвать появление коррозии. Перед хранением и после использования смажьте воздухозаборник устройства машинным маслом и включите на короткое время.

#### 4.3 Утилизация

Если устройство серьезно повреждено и непригодно к использованию, поместите его в контейнер для утилизации отходов. Никогда не бросайте его в огонь.

#### 4.4 Заказ запасных частей

Для получения дальнейшей информации по эксплуатации и заказу запасных частей свяжитесь с торговым агентом, у которого вы купили оборудование, или со службой сервиса нашей компании.

\* При заказе указывайте номер, название и количество запчастей.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Корпус устройства не имеет электрической изоляции.
2. Запрещается использовать устройство во взрывоопасной атмосфере и держать горючие материалы рядом с местом работы, т.к. при работе с некоторыми материалами производятся искры, пыль и/или пары.
3. При работе с данным устройством уберите длинные волосы и не надевайте слишком свободную одежду.
4. Никогда не переносите устройство, удерживая его за шланг, и помните, что воздух в шланге находится под давлением.
5. Материал, с которым вы работаете, должен быть закреплен соответствующим образом.
6. Стойте прямо, помните об опасности получения травм от вставного резца. Не используйте режущие диски и фрезы для скоростной контурной обработки в качестве вставного резца.
8. Избыточное давление воздуха не только сокращает срок эксплуатации, но также повышает опасность использования. Рекомендуется использовать воздушный редуктор для контроля давления воздуха.
10. После отпускания рычага устройство продолжает вращаться в течение нескольких секунд.
11. Обратите внимание, чтобы диаметр вала шлифовальной головки и патрона совпадал.
12. Старайтесь снижать вибрацию посредством правильной установки шлифовальной головки.

[www.trommelberg.ru](http://www.trommelberg.ru)

[www.trommelberg.ru](http://www.trommelberg.ru)  
[www.trommelberg.com](http://www.trommelberg.com)