

**DEBEVER**  
INDUSTRIETECHNIK

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПРЯМАЯ  
ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА  
DEBEVER DB-2210



# СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия .....	3
Комплектация .....	3
Технические характеристики .....	3
Устройство изделия .....	4
Подготовка к работе .....	5
Требования к безопасности .....	6
Хранение .....	7
Условия гарантии .....	7

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Пневматическая прямая шлифовальная машина (ПШМ) предназначена для операций зачистки и шлифования деталей из различных металлов, металлических сплавов, камня, керамики и прочих материалов. Инструмент оптимально подходит для обработки конструкций, имеющих труднодоступные участки или угловые соединения.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

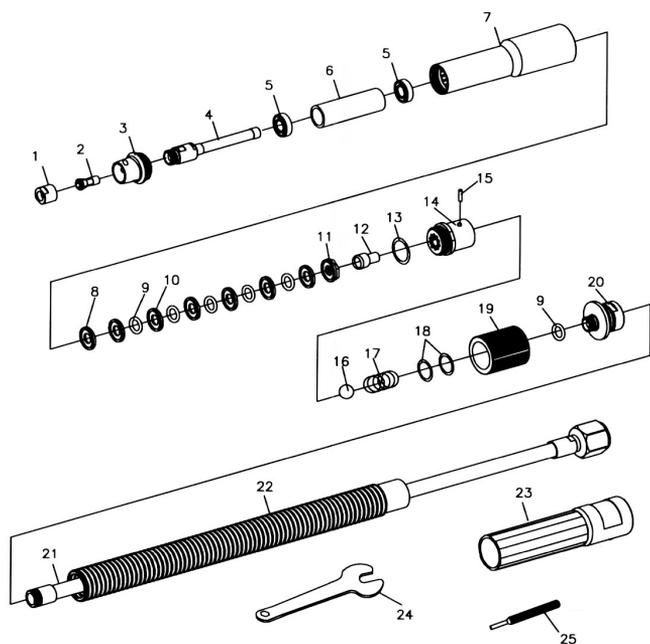
Пневматическая прямая шлифовальная машина	1 шт.
Технический паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.
Упаковка изделия	1 коробка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (артикул)	DB-2210
Скорость работы	100 000 об/мин
Размер цанги	3 мм
Расход воздуха	79,28 л/мин
Отвод воздуха	задний
Размер шланга	5 мм
Длина	134 мм
Вес нетто	0,36 кг

# 01

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



1	Зажимная гайка
2	Цанга 3 мм
3	Основание цанги
4	Шпиндель патрона
5	Подшипник 2 шт.
6	Муфта
7	Корпус
8	Кольцевая гайка
9	Уплотнительное кольцо 6 шт.
10	Шайба 6 шт.
11	Стопорная гайка
12	Втулка
13	Уплотнительное кольцо

14	Заглушка для корпуса
15	Штифт
16	Стальной шарик
17	Пружина
18	Уплотнительное кольцо 2 шт.
19	Регулятор
20	Корпус
21	Трубка корпуса
22	Трубка глушителя
23	Ручка
24	Гаечный ключ
25	Зажимной стержень

1. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
2. Производительность компрессора должна соответствовать характеристикам используемой пневматической прямой шлифовальной машины.
3. Инструмент должен быть подключен к системе подачи воздуха с использованием очистителя воздуха и лубрикатора\*.
4. Рекомендованное давление воздуха должно соответствовать 90 PSI (6,2 атм.).
5. Перед началом работы наденьте средства индивидуальной защиты.

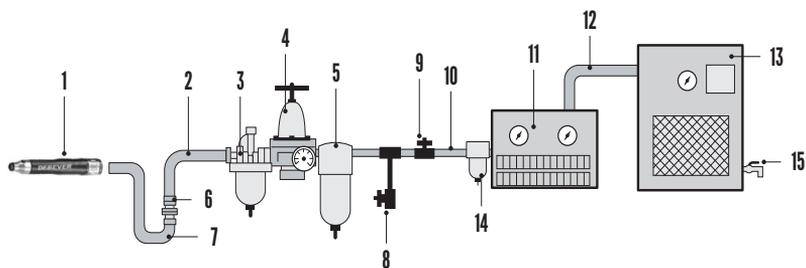


6. В случае выявления каких-либо неисправностей инструмента, он должен быть немедленно выведен из эксплуатации и передан на диагностику поставщику оборудования.

В случаях, если в пневматической системе отсутствует лубризатор, необходимо проводить ежедневную смазку инструмента:

- отключить подачу воздуха,
- в воздухозаборник добавить несколько капель масла для пневматики, содержащее ингибитор ржавчины,
- подключить инструмент к пневмосистеме и медленно добавлять давление воздуха для лучшей смазки всех деталей машины.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Пневматическая ПШМ          | 9. Спусковой клапан                  |
| 2. Воздушный шланг Ø 3/8"      | 10. Воздушный шланг Ø 1/2" или более |
| 3. Лубрикатор                  | 11. Осушитель воздуха                |
| 4. Регулятор давления          | 12. Воздушный шланг Ø 1" или более   |
| 5. Фильтр                      | 13. Компрессор                       |
| 6. Запорный клапан             | 14. Автоматический спускной клапан   |
| 7. Воздушный шланг со штуцером | 15. Спускной клапан ресивера         |
| 8. Соединитель                 |                                      |

# 03

## ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- никогда не используйте инструмент не по назначению,
- отключайте подачу воздуха перед заменой инструмента,
- используйте быстросъемные соединения для подключения воздуха,
- не позволяйте использовать инструмент не подготовленным или посторонним лицам,
- используйте средства индивидуальной защиты,
- не надевайте свободную одежду для того, чтобы исключить риск наматывания на шпиндель инструмента,
- берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня.

Хранить машинку в сухом отапливаемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пыли. При температуре не ниже +10 °С и относительной влажности не выше 70 %.

## 05

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия на инструмент составляет 12 месяцев с момента продажи, при соблюдении правил эксплуатации.

Продавец осуществляет бесплатный ремонт инструмента на протяжении всего времени гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

Гарантия не распространяется на инструмент, имеющий конструктивные изменения, механические или технические повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации и хранения.

Гарантийный ремонт предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

Дата продажи \_\_\_\_\_ Заводской номер \_\_\_\_\_

Печать и подпись продавца \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

(подпись покупателя)



## АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ООО «ПП Абразивные материалы»  
197183, г. Санкт-Петербург, ул. Заусадбная, д.15, лит. Д

**+7 (812) 680-02-50**

info@abramat.ru, www.abramat.ru

