

**DEBEVER**  
INDUSTRIETECHNIK

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
РОТОРНО-ОРБИТАЛЬНАЯ  
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ  
ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА  
DEBEVER DB-4005**



# 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 роторно-орбитальная шлифовальная машина применяется для шлифования материалов всех типов (металл, древесина, ЛКМ, пластик и т.д.) совместно с абразивным инструментом.

Машинку необходимо использовать исключительно с диск-подошвами Debever, идущими в комплекте. Так как они предназначены для оптимальной работы с уплотнением тормоза. Категорически запрещается устанавливать диск-подошву без распорной шайбы. Использование иных подошв может стать причиной снижения производительности и усиления вибрации.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

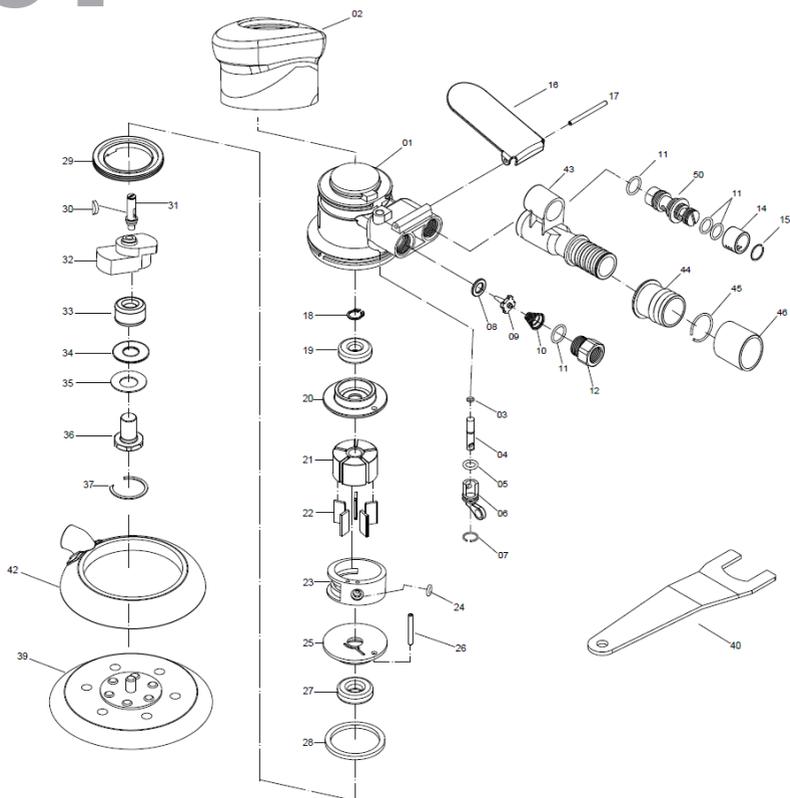
Пневматическая роторно-орбитальная шлифовальная машина	1 шт.
Технический паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.
Упаковка изделия	1 коробка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (артикул)	DB-4005
Подошва Ø	150 мм
Орбита	5,0 мм
Пылеудаление	центральное
Скорость работы	11 000 об/мин
Звуковое давление	85 дБ (А)
Расход воздуха	70,83 л/мин
Виброускорение	1,5 м/с <sup>2</sup>
Вес нетто	0,930 кг

# 01

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



1	Корпус
2	Ручьятка
3	Уплотнительное кольцо
4	Шток
5	Уплотнительное кольцо
6	Регулятор
7	С-образное кольцо
8	Фиксатор
9	Клапан
10	Пружина
11	Уплотнительное кольцо (4 шт.)
12	Воздухозаборник
14	Крышка глушителя
15	С-образное кольцо
16	Рычаг (М)

17	Штифт
18	С-образное кольцо
19	Подшипник 6000
20	Торцевая пластина
21	Ротор
22	Лопасть ротора (5 шт.)
23	Цилиндр
24	Уплотнительное кольцо
25	Передняя пластина
26	Штифт
27	Подшипник 6001
28	Шайба
29	Стопорное кольцо
30	Закреп
31	Шпindelь

32	Балансир
33	Подшипник 5001
34	Шайба
35	Шайба
36	Фиксатор подошвы
37	С-образное кольцо
39	Подошва (150 мм)
40	Гаечный ключ
42	Кожух (6")
43	Ниппель шланга пылеотведения
44	Поворотный адаптер для шланга (1")
45	С-образное кольцо
46	Поворотный адаптер для шланга (1-1/4")
50	Центральный выпускной адаптер

1. Перед началом использования инструмента внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Инструкцию храните в надежном месте и доступном при первой необходимости.
2. Пользователь данного шлифовального инструмента должен иметь соответствующую квалификацию, быть знаком с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с пневматическим инструментом.
3. Все работы с пневматическим инструментом DEBEVER следует проводить в производственных помещениях, оборудованных воздушной магистралью с соответствующим давлением воздуха или компрессором необходимой мощности и производительности, в температурном диапазоне от +5 до +50 °С.
4. Инструмент должен быть подключен к системе подачи воздуха с использованием очистителя воздуха и лубрикатора.\*
5. Рекомендованное (максимальное) давление воздуха должно соответствовать 90 PSI (6,2 атм.).

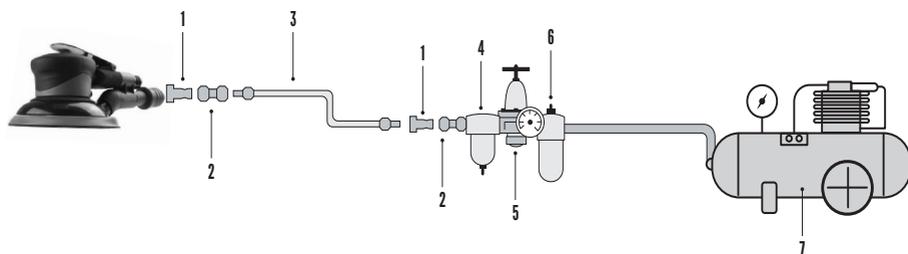


6. Перед началом работы наденьте средства индивидуальной защиты.
7. В случае выявления каких-либо неисправностей инструмента, он должен быть немедленно выведен из эксплуатации и передан на диагностику в соответствующую службу по обслуживанию инструмента.

Если в пневматической системе отсутствует лубризатор, то необходимо проводить ежедневную смазку инструмента:

- отключить подачу воздуха,
- в воздухозаборник добавить 2-3 капли масла для пневматики, содержащее ингибитор ржавчины,
- после добавления масла, подключить инструмент к пневмосистеме и медленно добавлять давление воздуха для лучшей смазки всех деталей машины.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| 1. Штуцер              | 5. Регулятор  |
| 2. Быстросъёмные муфты | 6. Фильтр     |
| 3. Шланг               | 7. Компрессор |
| 4. Маслораспылитель    |               |

## 03

### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- никогда не используйте инструмент не по назначению,
- отключайте подачу воздуха перед заменой или наладкой инструмента,
- используйте быстросъёмные соединения для подключения воздуха,
- не позволяйте использовать инструмент неподготовленным или посторонним лицам,
- используйте средства индивидуальной защиты,
- не надевайте свободную одежду, 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%. При долгом хранении неиспользуемого инструмента упакуйте его в штатную коробку.

## 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

