

DEBEVER

INDUSTRIETECHNIK

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
РОТОРНО-ОРБИТАЛЬНАЯ
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ
МАШИНА
DEBEVER DB-4010**



СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия	3
Комплектация	3
Технические характеристики	3
Устройство изделия	4
Подготовка к работе	6
Требования к безопасности	8
Хранение	8
Условия гарантии	9

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

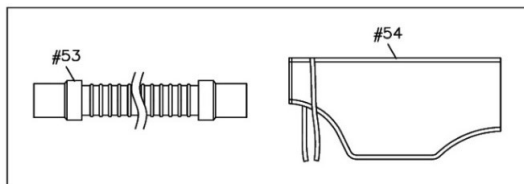
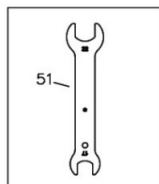
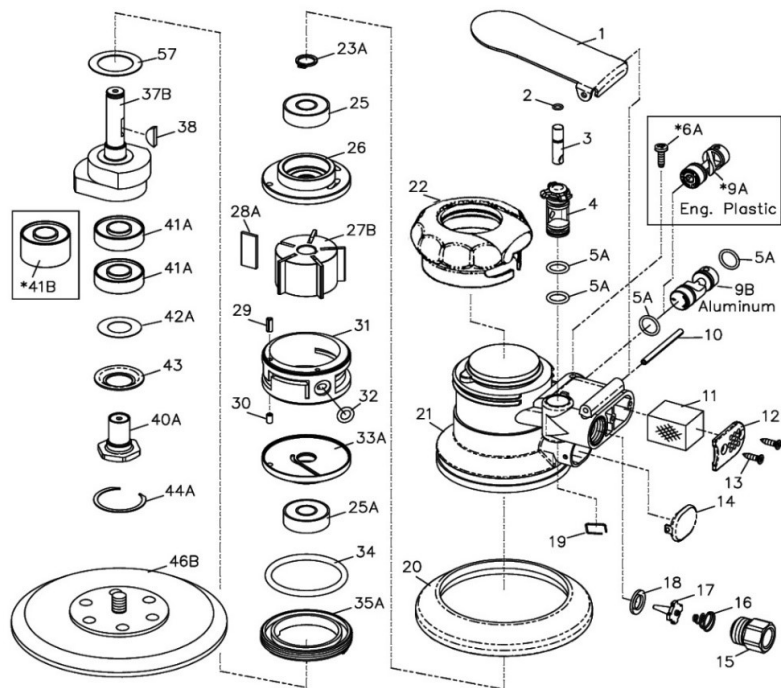
Пневматическая роторно-орбитальная шлифовальная машина	1 шт.
Технический паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.
Упаковка изделия	1 коробка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (артикул)	DB-4010
Подошва Ø	125 мм
Орбита	5,0 мм
Пылеудаление	центральное
Скорость работы	11 000 об/мин
Звуковое давление	83 дБ (А)
Расход воздуха	425 л/мин
Виброускорение	1,5 м/с ²
Вес нетто	0,840 кг

01

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



1	Рычаг клапана
2	Уплотнительное кольцо
3	Толкатель клапана
4	Регулятор
5A	Уплотнительное кольцо (4 шт.)
*6A	Болт
*9A	Клапан (пластиковый)
9B	Клапан (алюминиевый)
10	Пружинный штифт
11	Глушитель
12	Крышка глушителя
13	Винт (2 шт.)
14	Крышка
15	Ниппель шланга
16	Пружина
17	Дроссельный клапан
18	Гнездо клапана
19	Стопорное кольцо
20	Накладка
21	Корпус двигателя
22	Крышка корпуса
23A	Стопорное кольцо
25	Шариковый подшипник
25A	Шариковый подшипник
26	Верхняя торцевая пластина
27B	Ротор
28A	Лопасть (5 шт.)
29	Пружинный штифт
30	Пружинный штифт
31B	Цилиндр
32	Уплотнительное кольцо
33A	Нижняя торцевая пластина
34	Уплотнительное кольцо
35A	Фиксирующая гайка
37B	Вал, 5" x 5 мм

37B	Вал, 3 & 4" x 2.5 мм; 3 & 4" x 5 мм; 3 & 4" x 9.5 мм
	Вал, 5" x 2.5 мм; 5" x 9.5 мм
	Вал, 6" x 2.5 мм; 6" x 5 мм; 6" x 9.5 мм
38	Ключ H/R
40A	Фиксатор подошвы
41A	Шариковый подшипник (2 шт.)
*41B	Шариковый подшипник
42A	Пылезащитное уплотнение
43	Шайба
44A	Стопорное кольцо
46B	Подошва для модели с пылеудалением
#47	Болт
#48	Гайка
51	Накладной ключ
#53	Шланг для пылеудаления
#54	Мешок для пыли
57	Фетр
#58	Выпускной фитинг модели с пылеудалением
#59	Адаптер для шланга (1")
	Адаптер для шланга (1-1/8")
	Адаптер для шланга (1-1/4")
#60	Стопорное кольцо
*	Дополнительные детали
#	Детали для моделей с пылеудалением

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 °C.
4. Инструмент должен быть подключен к системе подачи воздуха с использованием очистителя воздуха и лубризатора.*
5. Рекомендованное (максимальное) давление воздуха должно соответствовать 90 PSI (6,2 атм.).

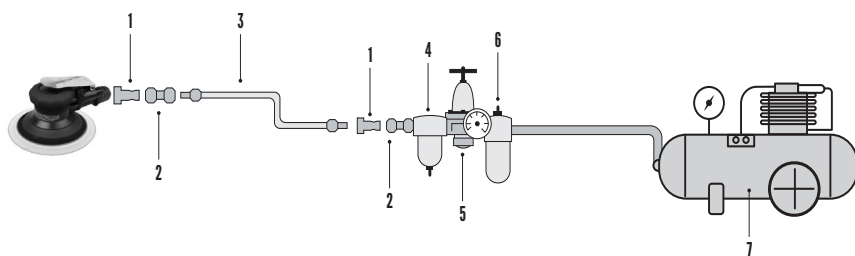


6. Перед началом работы наденьте средства индивидуальной защиты.
7. В случае выявления каких-либо неисправностей инструмента, он должен быть немедленно выведен из эксплуатации и передан на диагностику в соответствующую службу по обслуживанию инструмента.

Если в пневматической системе отсутствует лубрикатор, 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. Быстросъемные 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.

ХРАНЕНИЕ

04

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. Заусадебная, д.15, лит. Д

+7 (812) 680-02-50

info@abramat.ru, www.abramat.ru

