



Инструкции по эксплуатации, обслуживанию и технике безопасности

Для каждого инструмента Dynabrade имеется подробный перечень деталей на английском языке.
Дополнительную информацию можно получить у местного дистрибьютора фирмы Dynabrade.

РУССКИЙ
(RUSSIAN)

Перед эксплуатацией или обслуживанием любого приводного абразивного инструмента Dynabrade внимательно прочитайте все инструкции.
Внимание! Однообразные повторяющиеся рабочие движения и воздействие вибрации могут привести к травмам кисти, запястья и всей руки.
Важное примечание: для поддержания в силе всех гарантий любые пневмоинструменты Dynabrade следует использовать с фильтром-регулятором-лубликатором.

Инструкция по эксплуатации

1. При отсоединенном источнике подачи воздуха надежно закрепить на инструменте абразивный элемент с соответствующим приспособлением.
2. Подсоединить источник подачи воздуха, следя за тем, чтобы не нажать при этом на рычаг дросселя.
3. Проверить скорость работы инструмента с помощью тахометра. Если скорость превышает указанное на инструменте число оборотов или инструмент работает не так, как следует, необходимо перед эксплуатацией провести его техническое обслуживание и устранить неисправность.
4. Ни в коем случае не устанавливать на инструмент приспособления, рассчитанные на работу при меньшей скорости, чем скорость работы инструмента.

Инструкция по техническому обслуживанию

Изделия Dynabrade запрещается переделывать или модифицировать каким бы то ни было образом по сравнению с их первоначальной конструкцией без прямо выраженного письменного согласия Dynabrade Inc.

1. Некоторые глушители пневмоинструментов могут в процессе работы засоряться. Их следует прочищать и заменять по мере необходимости.
2. Все пневмодвигатели Dynabrade следует смазывать путем введения капель масла Dynabrade Air Lube (изделие № **95842**, 473 мл) непосредственно в воздухозаборное отверстие (при нажатом рычаге дросселя) через каждые четыре часа работы.
3. Для поддержания в силе всех гарантии данный пневмоинструмент необходимо использовать с фильтром-регулятором-лубликатором линии подачи воздуха. Dynabrade рекомендует использовать фильтррегулятор-лубликатор **11411**, обеспечивающий точное регулирование давления воздуха, двухступенчатую фильтрацию для отделения воды и регулируемую капельную смазку пневматических компонентов. Производительность 1558 л/мин при давлении 6,2 бар, отверстия с внутренней резьбой 1/2 дюйма NPT.
4. Редукторы (если они применяются) следует смазывать через каждые 16 часов работы с помощью шприца **95541** с консистентной смазкой **95542**.

Инструкция по технике безопасности

- Внимание! При использовании приводных инструментов необходимо применять средства защиты глаз, лица и тела. Несоблюдение этого правила может привести к тяжелым травмам, в том числе со смертельным исходом. Соблюдайте все правила техники безопасности, имеющиеся на рабочем месте.
- **Важное примечание:** оператор инструмента несет ответственность за соблюдение действующих стандартов техники безопасности, подобных тем, которые выпускает Американский национальный институт стандартов (ANSI).
- Перед началом обработки детали следует дать инструменту поработать в течение 30 секунд, чтобы определить, функционирует ли он соответствующим образом и обеспечена ли безопасность работы.
- Перед заменой абразивного элемента или регулировкой инструмента обязательно отсоединяйте источник подачи воздуха.
- Перед началом работы с инструментом и во время работы проверяйте абразивные элементы и приспособления на наличие повреждений или дефектов.
- Уровни шума и вибрации каждого конкретного инструмента Dynabrade указаны в соответствующем листе технических характеристик.
- Установка дисков и других инструментов: каждому типу диска, проволочной щетки, пилы, лоскутовой щетки и других инструментов соответствуют конкретные процедуры установки и регулировки в части применяемых шпинделей, фланцев, впитывающих устройств, цанг и др., которые необходимо применять. См. соответствующие правила и(или) инструкции изготовителей дисков.

Серийный номер

Серийный номер инструмента содержит дату его изготовления.

Последние две цифры года изготовления инструмента
Пример: **2004**
Буква, соответствующая месяцу изготовления
Примеры: А – январь С – март
В – февраль L – декабрь
Порядковый номер инструмента, изготовленного в данном месяце

04C2345

Установка дисков типа 27 диаметром более 127 мм (5 дюймов) (если они применяются)

Важное примечание: для установки любых дисков типа 27 диаметром более 127 мм (5 дюймов) необходимо использовать переходной комплект Dynabrade **11399** (прилагается)

Ввиду особой формы и условия работы **дисков типа 27** их необходимо устанавливать с помощью специальных переходников (см. иллюстрацию).



Диск типа 27

Переходник-задний фланец диска должен выступать за пределы его ступицы, т. е. выступающей части диска, и при этом контактировать с плоской поверхностью диска с тем, чтобы создавать противодействие боковому давлению.

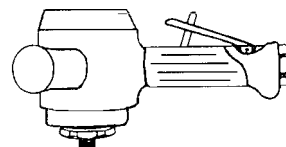
Гайка переходника размещается в углублении в центре диска, чтобы она не была помехой во время работы. Данную гайку следует затягивать только лишь до такой степени, чтобы предотвратить проскальзывание диска и обеспечить удовлетворительную передачу крутящего момента шпинделя на диск через переходник.

Некоторые диски поставляются с одноразовыми переходниками (установочными фланцами), прикрепленными на заводе-изготовителе. Повторное использование таких переходников запрещается.

Важные указания по технике безопасности

1. Обязательно применяйте средства защиты глаз, лица и тела.
2. Обязательно применяйте защитный кожух диска.
3. Чтобы обеспечить безопасность при эксплуатации данного инструмента, всегда соблюдайте правила Управления США по профессиональной безопасности и охране труда (OSHA) и стандарты ANSI B7.1 и B186.1.

Внимание! Не снимать защитный кожух диска!



Защитный кожух диска типа 27

Втулки **97311*** (по необх.)

Переходник-задний фланец **52176*** выступает за пределы выступающей ступицы диска.
Крутящий момент 28 Н м

Диск с центральным углублением (в комплект не входит)

Шлифовать этой поверхностью

Гайка **07139*** переходника

Торцовый шестигранный ключ **95051*** размером 3/8 дюйма (9 мм)

*Детали, входящие в переходной комплект **11399** для дисков типа 27.
Примечание: могут потребоваться дополнительные втулки