

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С:
ПНЕВМОШЛИФМАШИНОЙ**

ВАЖНО: ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ И ПРЕДОСТЕРЕГАЮЩИЕ ЗНАКИ. ПРАВИЛЬНО И БЕРЕЖНО ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ПО ЕГО НАЗНАЧЕНИЮ. НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ДАННОГО ТРЕБОВАНИЯ МОЖЕТ ПОВЛЕЧЬ ЗА СОБОЙ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИМУЩЕСТВА И/ИЛИ ВРЕД ЗДОРОВЬЮ, А ТАКЖЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ. СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

1. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- ❑ **ВНИМАНИЕ!** При работе с этим оборудованием соблюдайте правила техники безопасности и охраны труда, требования местных властей и общие правила работы в мастерской.
- ❑ **ВНИМАНИЕ!** Перед сменой принадлежностей или обслуживанием отключите подачу воздуха.
- ✓ Поддерживайте пневмоинструмент в хорошем состоянии и заменяйте все поврежденные или изношенные детали. **Используйте только оригинальные детали. Несанкционированные детали могут быть опасны и аннулируют гарантию.**
- ❑ **ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что поддерживается правильное давление воздуха и оно не превышено. Мы рекомендуем 90 фунт / кв. дюйм
- ✓ Держите шланг для подачи сжатого воздуха вдали от источников тепла, масла и острых краев. Перед каждым использованием проверяйте шланг для подачи сжатого воздуха на наличие признаков износа и убедитесь, что все соединения надежны.
- ✓ Надевайте одобренные защитные экраны для глаз/лица, наушники и средства защиты рук.
- ❑ **ВНИМАНИЕ!**
- ✓ Поддерживайте равновесие и сохраняйте устойчивое положение ног. Убедитесь, что пол не скользкий, и наденьте обувь на нескользящей подошве.
- ✓ Если инструмент не используется, отсоедините его от системы подачи воздуха и храните в безопасном, сухом, защищенном от детей месте.
- ✓ Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону.
- ✗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать пневмоинструмент для выполнения работ, для которых он не предназначен.
- ❑ **ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать пневмоинструмент, если он поврежден или есть подозрения в его неисправности. (Свяжитесь с сервисным агентом).
- ✗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать пневмоинструмент, если вы не прошли инструктаж по его применению у квалифицированного специалиста.
- ✗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** переносить пневмоинструмент за шланг для подачи сжатого воздуха или резко выдергивать шланг из системы подачи воздуха.
- ✗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** работать пневмоинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ, медикаментов или одурманивающих препаратов.
- ✗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** переносить пневмоинструмент, держа руку на курке подачи питания, во избежание непреднамеренного включения.
- ✗ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** направлять воздушный поток из шланга для подачи сжатого воздуха на себя или других людей.

2. ВВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пневматический двигатель оснащен качественными подшипниками, торцевыми пластинами из ковкой стали и тщательно обработанными компонентами, обеспечивающими плавность хода и максимальную мощность.

Шлифовальная подошва 5/6" Рабочее давление 90 фунт / кв. дюйм
Скорость свободного хода 12000 об./мин Воздухозаборник 1/4"
Расход воздуха 113 л / мин Вес 0,85 кг

3. ПОДГОТОВКА ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ К РАБОТЕ

3.1 Подача воздуха

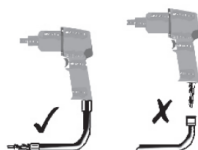
- 3.1.1 Рекомендуемая процедура подключения показана на рис. 1.
- 3.1.2 Убедитесь, что воздушный клапан, или курок, пневмоинструмента находится в положении OFF/ВЫКЛ., прежде чем подключать его к источнику воздуха.
- 3.1.3 Потребуется давление воздуха 90 фунт / кв. дюйм и воздушный поток в соответствии с техническими характеристиками.
- ❑ **ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что подаваемый воздух чист и его давление не превышает 90 фунт/кв. дюйм во время работы с пневмоинструментом. Слишком высокое давление воздуха и неочищенный воздух сокращают срок службы изделия из-за чрезмерного износа и могут быть опасны, вызывая повреждения и/или травмы.
- 3.1.4 Ежедневно сливайте воду из воздушного резервуара. Вода в воздушном трубопроводе вызовет повреждения гайковерта.
- 3.1.5 Ежедневно очищайте фильтр на воздухозаборнике.
- 3.1.6 Давление в линии должно быть увеличено для компенсации нестандартно длинных шлангов для подачи сжатого воздуха (более 8 метров). Минимальный диаметр шланга должен составлять 1/4" внутреннего диаметра, а фитинги должны иметь такие же внутренние размеры.
- 3.1.7 Держите шланг для подачи сжатого воздуха вдали от источников тепла, масла и острых краев. Проверяйте шланг на наличие признаков износа и убедитесь, что все соединения надежны.

3.2 Соединительные муфты

- 3.2.1 Вибрация может привести к поломке, если быстросменная муфта подключена непосредственно к пневмоинструменту. Чтобы решить эту проблему, подсоедините к пневмоинструменту ведущий шланг. Теперь для соединения ведущего шланга со спиральным шлангом воздушной линии можно использовать быстросменную муфту. См. рис. 1 и 2.



рис. 2



4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ❑ **ВНИМАНИЕ!** Перед использованием убедитесь, что вы прочитали, поняли и применили инструкции по технике безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 4.1 Подсоедините пневмоинструмент к шлангу для подачи сжатого воздуха, как показано в разделе 3.
- 4.2 Чтобы изменить направление, нажмите кнопку на задней части блока головки.
- 4.3 Расход воздуха можно регулировать поворотом той же кнопки.

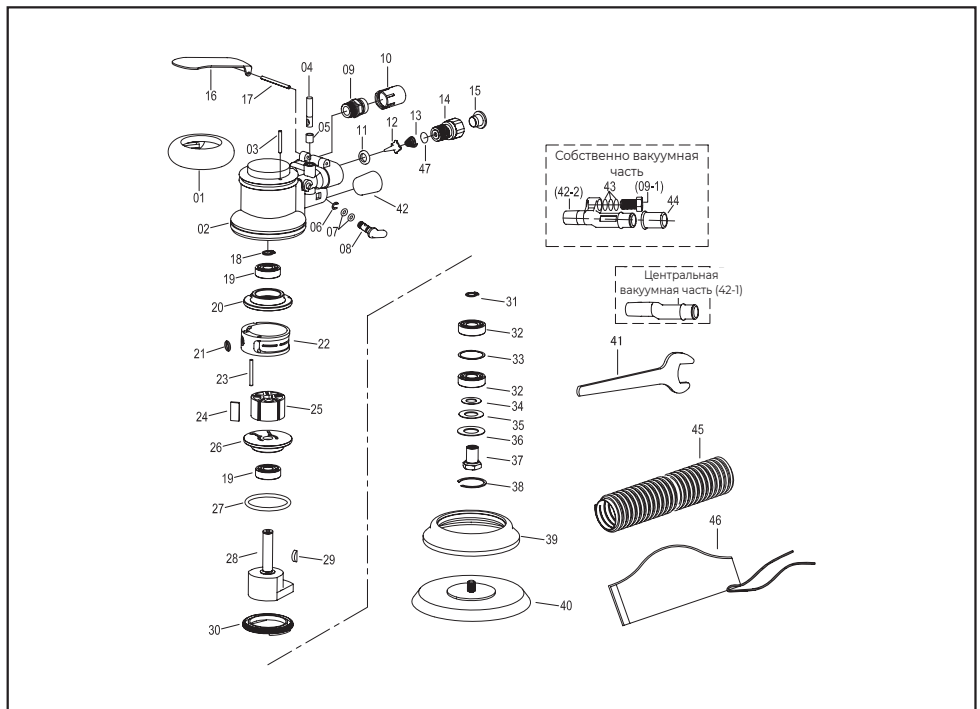
ЗАПРЕЩАЕТСЯ прилагать дополнительное усилие к пневмоинструменту.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять пневмоинструмент работать на холостом ходу в течение длительного времени, так как это сокращает срок его службы.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ❑ **ВНИМАНИЕ!** Перед сменой принадлежностей, обслуживанием или проведением ТО отсоедините пневмоинструмент от источника подачи воздуха. Замените или отремонтируйте поврежденные детали. **Используйте только оригинальные детали. Несанкционированные детали могут быть опасны и аннулируют гарантию.**
- 5.1 Если в пневмосистеме отсутствует масленка, ежедневно смазывайте пневмоинструмент несколькими каплями масла для пневмоинструментов, закапанными в воздухозаборник.
- 5.2 Редуктор можно смазывать через ниппель на задней части головки пневмоинструмента.
- 5.3 Очистите пневмоинструмент после использования.
- 5.4 Потеря мощности или нестабильная работа могут быть вызваны следующим:
 - 5.4.1 Чрезмерный спуск из воздушной линии. Влага или засор в воздушной трубе. Неправильный размер или тип шланговых соединителей. Для устранения неисправности проверьте подачу воздуха и следуйте инструкциям в главе 3.
 - 5.4.2 Отложения песка или смол в пневмоинструменте также могут снизить производительность. Если в вашей модели предусмотрен сетчатый фильтр, расположенный в области воздухозаборника, снимите его и очистите. Промойте пневмоинструмент струей масла или равнозначной смеси масла SAE № 10 и парафина. Дайте высохнуть перед применением.
 - 5.4.3 Для получения полного обслуживания обратитесь к местному сервисному агенту компании.
 - 5.4.4 Если пневмоинструмент не используется, отсоедините его от системы подачи воздуха и храните в безопасном, сухом, защищенном от детей месте.

ДЕТАЛИ ДЛЯ: ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ



№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
1	Захват корпуса	1	25	Ротор	1
2	Корпус	1	26	Передняя концевая пластина	1
3	Стержень	1	27	Уплотнительное кольцо Ø 40x3,55	1
4	Шток клапана	1	28	Противовес	1
5	Втулка	1	29	Шпонка Woodruff	1
6	Разрезное кольцо	1	30	Запорное кольцо	1
7	Уплотнительное кольцо (Ø2,2x2)	2	31	Стопорное кольцо	1
8	Регулятор	1	32	Шариковый подшипник 6001	2
9	Выхлопной переходник	1	33	Шайба	1
(09-1)	Винт с шестигранной головкой	1	34	Пылезащитная крышка	1
10	Элемент глушителя	1	35	Пылезащитная крышка	1
11	Седло клапана	1	36	Пылезащитная крышка	1
12	Упор клапана	1	37	Шпиндель	1
13	Пружина	1	38	Разрезное кольцо	1
14	Входной адаптер	1	39	Круглое предохранительное приспособление	1
15	Пластиковая заглушка	1	40	Шлифовальная подошва	1
16	Рычаг рукоятки	1	41	Ключ для снятия и установки подошв	1
17	Пружинный штифт Ø 2,5x42	1	42	Пластиковая заглушка	1
18	Стопорное кольцо	1	(42-1)	Центральная вакуумная часть	1
19	Шариковый подшипник (6000)	2	(42-2)	Собственно вакуумная часть	1
20	Задняя концевая пластина	1	43	Уплотнительное кольцо (Ø15x1,8)	2
21	Уплотнительное кольцо (Ø6x2)	1	44	Резьбовое соединение	1
22	Цилиндр	1	45	Шланг для пыли	1
23	Пружинный штифт Ø 3x25	1	46	Пылеприемник	1
24	Лопасть ротора	5	47	Уплотнительное кольцо (Ø10,5x1,8)	1