ARNEZI

R7506146

- Указания по эксплуатации
- Предупреждающая информация
- Схема компонентов

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА, МИНИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина 87 мм
Вес 0,69 кг
Рабочее давление 6.3 атм
Воздухозаборник 1/4’’
Уровень шума 108 ДБа
Средний расход воздуха 850 л/мин
Число оборотов 15000 об/мин

⚠ ВНИМАНИЕ!

ВСЕГДА ЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

ВСЕГДА НОСИТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

ВСЕГДА НОСИТЕ ЗАЩИТНЫЕ НАУШНИКИ/БЕРУШИ

ОГРАНИЧЬТЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ С ВИБРИРУЮЩИМ ИНСТРУМЕНТОМ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Некоторые виды пыли, образующиеся при шлифовании, распиловке, заточке, сверлении и других строительных работах, содержат химические вещества, известные как вызывающие рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Вот некоторые из таких химических веществ:

- свинец из свинцовых красок,
- кристаллический кремнезем из кирпича, цемента и других каменных изделий,
- мышьяк и хром из химически обработанной древесины.

Степень риска зависит от частоты выполнения таких работ. Для защиты от вредных веществ: работайте в проветриваемом помещении, используйте сертифицированные респираторы с фильтром для мельчайших частиц.

⚠ ВНИМАНИЕ!

НЕСОБЛЮДЕНИЕ ДАННЫХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО СОДЕРЖИТ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВЫ ПОНЯЛИ ВСЮ ИНФОРМАЦИЮ ПРЕЖДЕ ЧЕМ РАБОТАТЬ С ИНСТРУМЕНТОМ.



- Внимательно прочтите и усвойте все указания руководства. Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, возгоранию, взрыву и/или серьезным травмам. Обязанности владельца инструмента: Обеспечить изучение данного руководства всеми операторами перед использованием инструмента, а также хранить руководство в целости и в доступном месте.

- Используйте инструмент в соответствии со стандартом безопасности ANSI B186.1 (Американский национальный институт стандартов для переносных пневмоинструментов) и другими применимыми нормами безопасности.



- Для обеспечения безопасности, максимальной производительности и долговечности работайте с инструментом при давлении не более 90 psi (6,2 бар), используя воздушный шланг диаметром 3/8 дюйма.



- Всегда используйте защитные очки и маску, устойчивые к ударам (как операторам, так и находящимся рядом).



- Высокий уровень шума может вызвать потерю слуха. Всегда используйте средства защиты слуха в соответствии с рекомендациями работодателя и нормами OSHA (американский стандарт безопасности труда).

- Операторы и обслуживающий персонал должны быть физически способны управлять габаритами, весом и мощностью инструмента.

- Содержите инструмент в исправном рабочем состоянии.







- Сжатый воздух может причинить серьезные травмы. Никогда не направляйте воздушный поток на себя или других Перед установкой, снятием или регулировкой аксессуаров, а также перед техническим обслуживанием всегда: отключайте подачу воздуха, сбрасывайте давление в шланге, отсоединяйте инструмент от воздушной магистрали. Невыполнение этого требования может привести к травме. Гибкие шланги под давлением при разрыве могут хаотично биться с огромной силой. Поврежденные, изношенные или неплотные шланги и фитинги немедленно заменяйте. Не используйте быстросъемные соединения на инструменте. Для правильной установки см. инструкции.

- Храните инструмент в недоступном для детей месте.



- Пневматические инструменты могут вибрировать во время использования. Вибрация, повторяющиеся движения или неудобное положение в течение продолжительного времени могут быть вредны для ваших рук и предплечий. Прекратите использование инструмента, если возникнут дискомфорт, ощущение покалывания или боль. Перед возобновлением работы проконсультируйтесь с врачом.



- Падение, спотыкание и/или потеря равновесия при работе с пневматическими инструментами могут стать основной причиной серьезных травм или смертельного исхода. Следите за тем, чтобы излишки шланга не оставались на рабочей поверхности или пути передвижения.

- Сохраняйте устойчивое и сбалансированное положение тела во время работы. Не наклоняйтесь слишком сильно при работе с инструментом.

- Перед запуском устанавливайте инструмент на рабочую поверхность. Не направляйте инструмент на людей и исключите любые шутки/баловство при работе.

- Перед использованием инструмента обратите внимание на направление вращения.

- Будьте готовы к внезапным изменениям движения при запуске и во время работы с любым электроинструментом.



- Не переносите инструмент за шланг. Защищайте шланг от острых предметов и воздействия высокой температуры.



- Вал инструмента может продолжать вращаться в течение короткого времени после отпускания курка. Избегайте прямого контакта с насадками во время и после использования. Перчатки помогут снизить риск порезов или ожогов.



- Держитесь подальше от вращающихся частей инструмента. Не носите украшения или свободную одежду. Уберите длинные волосы. Травмы и меры предосторожности: Волосы должны быть убраны от инструмента и насадок - возможно затягивание волос в движущиеся части. Не носите шарфы/галстуки - возможно удушение при затягивании вращающимися элементами.

- **Не фиксируйте, не заклеивайте и не закрепляйте проволокой предохранительный рычаг включения/выключения в положении "ON" (ВКЛ)/OFF (ВЫКЛ), так как рычаг должен свободно возвращаться в положение "OFF" (ВЫКЛ) при отпускании.**

- Не используйте (или модифицируйте) инструмент для других целей, кроме тех, для которых он был разработан, без консультации с уполномоченным представителем производителя.



- **Убедитесь, что максимальная скорость вращения (об/мин) расходных материалов ПРЕВЫШАЕТ номинальные обороты инструмента.**

- Для смазки недопустимы: керосин, дизтопливо, авиационное горючее.

- Инструмент не имеет защиты от поражения током.

- Запрещено использование во взрывоопасных зонах.



- Используйте только оригинальные аксессуары.

- Ремонт допускается только в авторизованных сервисах.



- Не превышайте максимальную нагрузку.

- Не снимайте информационные таблички. Повреждённые таблички немедленно заменяйте.



- Несоблюдение настоящих требований может привести к травмам и/или повреждению оборудования.



- **ВНИМАНИЕ:** Изделие содержит свинец - вещество, опасное для репродуктивной системы.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

Выберите подходящий абразивный диск и надежно закрепите его на основе. Подключите воздушную магистраль, как показано на Рисунке 1. Воздухозаборник инструмента имеет стандартную резьбу 1/4" NPT. После установки наждачной бумаги запустите шлифовальную машину на пробной поверхности, чтобы убедиться в надежности крепления. Равномерно прижмите шлифовальную машину к заготовке и медленно перемещайте ее широкими перекрывающимися движениями. Для толстых материалов допустимо увеличение давления. Для деликатных работ или при обработке краями платформы используйте минимальное давление. По окончании шлифовки отключите инструмент только после снятия с заготовки.
Особую осторожность соблюдайте при шлифовке острых кромок и поверхностей, чтобы избежать зацепления диска. При зацеплении диск может резко остановиться или значительно снизить скорость вращения, что вызовет опасную отдачу инструмента в руки оператора. Всегда используйте защитные перчатки и защитные очки. При шлифовке некоторых материалов образуется опасная для здоровья пыль, требующая использования специального респираторного оборудования. Проверьте требования к безопасности перед началом работы с конкретным материалом. В данном случае рассматривается шлифование.

Даже если сам инструмент имеет низкий уровень шума, непосредственно процесс шлифовки может создавать шум, достаточный для необходимости использования средств защиты слуха. Рекомендуется применять противошумные наушники или беруши во время шлифовальных операций.
НЕ используйте изношенные или засоренные абразивные диски. Это снижает эффективность шлифовки и вынуждает прикладывать чрезмерное усилие к инструменту. Не используйте шлифовальные диски, размер которых не соответствует требованиям: Диаметр диска не должен превышать диаметр подошвы более чем на 1/4 дюйма (6,35 мм). На корпусе инструмента расположен регулятор подачи воздуха, который позволяет изменять объем подаваемого сжатого воздуха и регулировать скорость вращения шлифовальной машины.

Перед обслуживанием: отключите подачу воздуха, спустите давление воздуха из шланга и отсоедините инструмент от источника подачи воздуха перед установкой, снятием или регулировкой любой детали или аксессуара на инструменте, а также перед выполнением любого технического обслуживания данного инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время работы операторы и находящиеся рядом лица обязаны носить защитные очки для защиты от летящих частиц.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Можно устанавливать полировальные подошвы различных размеров и типов с различными типами дисков. Инструмент обладает высокой мощностью и хорошими показателями полировки.
- Пневматическая полировальная машинка использует эксцентриковый метод двойного вращения для достижения более равномерного и гладкого эффекта полировки.
- Идеально подходит для точечной шлифовки, удаления паяных соединений и пятен ржавчины на металлических изделиях, снятия заусенцев с мебели и деревянных изделий и т. д.

ПОДАЧА ВОЗДУХА

Инструмент работает в широком диапазоне давлений. Рекомендуемое давление: 90 psi (6,3 бар) на инструменте при полностью нажатом курке без нагрузки. Более высокое давление (свыше 90 фунтов на кв. дюйм, 6,3 бар) приводит к превышению номинальной мощности инструмента, что сокращает срок службы инструмента и может привести к травме.

Используйте только чистый сухой воздух Пыль, агрессивные пары и вода в магистрали выводят инструмент из строя Сливайте воду из магистрали и компрессора перед работой Еженедельно очищайте фильтр на воздухозаборнике. Схема подключения - см. Рис. 1.

Резьба воздухозаборника: 1/4" NPT Давление в линии должно быть увеличено для компенсации нестандартно длинных шлангов для подачи сжатого воздуха (более 25 футов или 7,5 м). Минимальный диаметр шланга должен составлять 3/8” внутреннего диаметра, а фитинги должны иметь такие же внутренние размеры, а также плотно затянуты.

Установите аварийный клапан в магистраль, обеспечьте доступ к нему и проинструктируйте персонал.

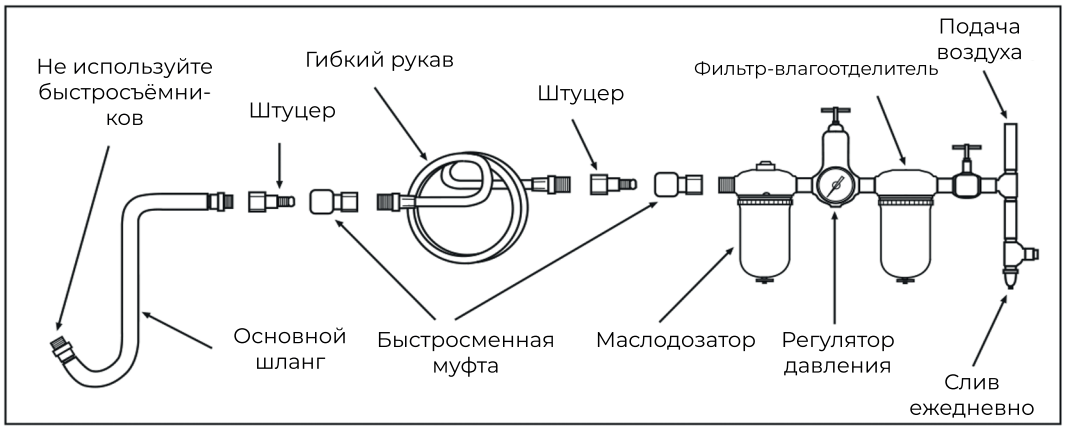


РИС. 1

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Иные факторы, не связанные с инструментом, могут привести к потере мощности или нестабильной работе. Низкая производительность компрессора, чрезмерный расход в воздушной магистрали, влага или засоры в воздушных трубопроводах, а также использование шлангов неподходящего размера или в плохом состоянии могут привести к недостаточной подаче воздуха. Загрязнения в виде абразивной пыли или смолистых отложений в инструменте могут снижать мощность. Для устранения проблемы очистите воздушный фильтр и промойте инструмент растворителем смолы или смесью масла SAE #10 и керосина в равных пропорциях. Если условия рабочей среды в норме, отсоедините инструмент от шланга и доставьте его в ближайший авторизованный сервисный центр.

СМАЗКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ежедневно смазывайте пневмодвигатель высококачественным маслом для пневмоинструмента. Если в системе не установлен маслораспылитель, залейте 15 мл (1/2 унции) масла через воздушный вход инструмента или в шланг в месте ближайшего соединения с источником подачи воздуха, затем запустите инструмент. Допускается использование масла с антикоррозийными свойствами.

ВНИМАНИЕ! После смазки в первые секунды работы масло может выходить через выпускное отверстие. Перед подачей воздуха прикройте выпускное отверстие тканью во избежание травм.

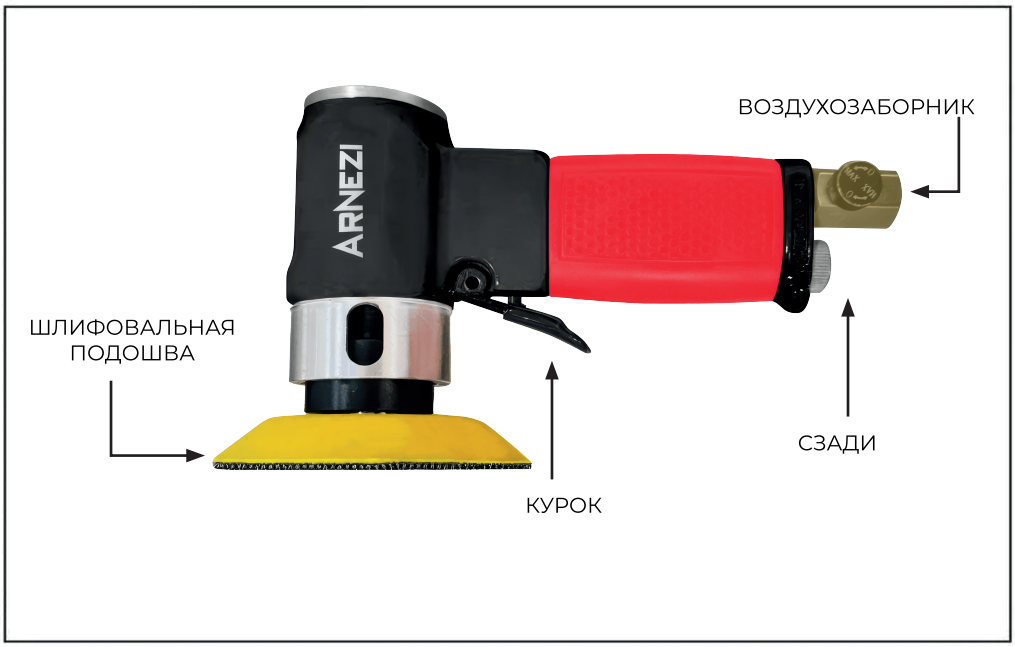


РИС. 2