

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА 4"

(с регулировочной ручкой)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средн.расход воздуха 850 л/мин

Длина 257 мм

Вес 1,97 кг

Рабочее давление воздуха 6.3 атм

Воздухозаборник 1/4"

Число оборотов 11000 об/мин

ВНИМАНИЕ!

МАКС. СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ НОМИНАЛЬНУЮ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА.

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,
- При работе с кирпичом, цементом и прочими строительными материалами может выделяться кристаллический кремнезем, а при обработке химически обработанной древесины – мышьяк и хром.

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.

R7506131

- Указания по эксплуатации
- Предупреждающая информация
- Схема компонентов

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.

-
- Владелец обязан обеспечить, чтобы весь персонал ознакомился с данным руководством перед использованием инструмента. Также владелец обязан хранить руководство в целости и в легкодоступном месте для всеобщего ознакомления.
-
- Используйте инструмент в соответствии со стандартом безопасности ANSI B186.1 (Американский национальный институт стандартов для переносных пневмоинструментов).
-
- 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).
-
- Даже мелкие частицы могут травмировать глаза и привести к слепоте. Разрыв шлифовального диска может привести к тяжелым травмам.
-
- Всегда используйте средства защиты слуха при работе с инструментом. Высокий уровень шума может вызвать потерю слуха. Всегда используйте средства защиты слуха в соответствии с рекомендациями работодателя и нормами OSHA (американский стандарт безопасности труда).
-
- Содержите инструмент в исправном рабочем состоянии.
-
- Операторы и обслуживающий персонал должны быть физически способны управлять габаритами, весом и мощностью инструмента.
-
- Пневматические инструменты могут вибрировать при работе. Длительное воздействие вибрации, повторяющихся движений или работа в неудобном положении могут причинить вред вашим рукам и предплечьям. Немедленно прекратите использование инструмента при появлении следующих симптомов: онемение, покалывание или болевые ощущения. Перед возобновлением работы обязательно проконсультируйтесь с врачом.
-
- Сжатый воздух может причинить серьезные травмы. Никогда не направляйте воздушный поток на себя или других. 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. 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. инструкцию.
-
- Падения, спотыкания и потеря равновесия во время работы с пневмоинструментом являются основной причиной тяжелых травм и смертельных случаев. Особое внимание уделите положению шлангов на рабочих поверхностях и проходах.
-
- Сохраняйте устойчивое и сбалансированное положение тела во время работы. Не наклоняйтесь слишком сильно при работе с инструментом.
-
- Будьте готовы к внезапным изменениям движения при запуске и во время работы с любым пневмоинструментом.
-
- Не переносите инструмент, держа за шланг. Защищайте шланг от острых кромок и перегиба.
-
- Вал может продолжать вращение несколько секунд после отпущания курка. Избегайте контакта с насадками во время и после работы. Защитные перчатки снижают риск порезов и ожогов.
-
- Не приближайтесь к вращающимся частям инструмента. Снимите украшения и свободную одежду. Уберите волосы под головной убор (риск скалывания). Не носите галстук/шарфы - возможна асфиксия при затягивании в инструмент или насадку.
-
- Используйте только оригинальные аксессуары.
-
- Не используйте поврежденный или изношенный инструмент.
-
- Ежедневно измеряйте скорость вращения шлифовальной машины с помощью тахометра, чтобы убедиться, что она не превышает число оборотов, отмеченное на шлифовальном круге.
-
- НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, ЕСЛИ ЕГО МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ НИЖЕ СКОРОСТИ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ.
-
- МАКС. СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ НОМИНАЛЬНУЮ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА. Используйте только аксессуары с маркировкой "11 000 об/мин" или выше.
-
- Не устанавливайте отрезной диск, фрезерную головку или сверло на шлифовальную машину.
-
- Правильный монтаж шлифовального диска обязателен для предотвращения травм. Запрещается использовать поврежденные или треснувшие диски. Диск должен свободно устанавливаться на шпиндель без перекоса и напряжения в посадочном отверстии. Используйте только поставляемые в комплекте фланцы для крепления диска. Запрещается использовать плоские шайбы или переходники — они создают избыточное напряжение на диске. Всегда используйте плотные картонные прокладочные диски между фланцами и шлифовальным диском. Надежно затягивайте диск на шпинделе, чтобы предотвратить его слет при выключении шлифовальной машины.
-
- Всегда используйте предомотренный защитный кожух для предотвращения травм от осколков диска. Если защитный кожух подвергся удару при разрушении диска, немедленно прекратите его использование и замените новым — даже при видимой целостности он может иметь скрытые повреждения.
-
- Располагайте кожух между диском и оператором. Устанавливайте защитные экраны для ограждения окружающих от искр и осколков.
-
- Не фиксируйте, не заклеивайте и не закрепляйте проволокой предохранительный рычаг выключения/выключения в положении "ON" (ВКЛ), так как рычаг должен свободно возвращаться в положение "OFF" (ВЫКЛ) при отпущении.
-
- Для смазки недопустимы: керосин, дизтопливо, авиационное горючее.
-
- Не превышайте максимальную нагрузку.
-
- Не снимайте информационные таблички. Поврежденные таблички немедленно заменяйте.
-
- Инструмент не имеет защиты от поражения током.
-
- Храните инструмент в недоступном для детей месте.
-
- Не направляйте инструмент на людей.
-
- Перед использованием инструмента обратите внимание на направление вращения.
-
- Запрещено использование во взрывоопасных зонах.
-
- Не используйте (или модифицируйте) инструмент для других целей, кроме тех, для которых он был разработан, без консультации с уполномоченным представителем производителя.
-
- Ремонт допускается только в авторизованных сервисах.
-
- Данное изделие может содержать одно или несколько химических веществ, известных как вызывающие рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Тщательно мойте руки после работы.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

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.

Правильный монтаж шлифовального диска обязателен для предотвращения травм. Запрещается использовать поврежденные или треснувшие диски. Диск должен свободно устанавливаться на шпиндель без перекоса и напряжения в посадочном отверстии. Используйте только поставляемые в комплекте фланцы для крепления диска. Запрещается использовать плоские шайбы или переходники — они создают избыточное напряжение на диске. Всегда применяйте уплотнительные картонные прокладки между фланцем и шлифовальным диском. Надежно затягивайте диск на шпинделе, чтобы предотвратить его соскальзывание при выключении.

Обязательно используйте штатный защитный кожух для предотвращения травм при разрушении диска. Если защитный кожух подвергся удару при разрушении диска, немедленно прекратите его использование и замените новым — даже при видимой целостности он может иметь скрытые повреждения.

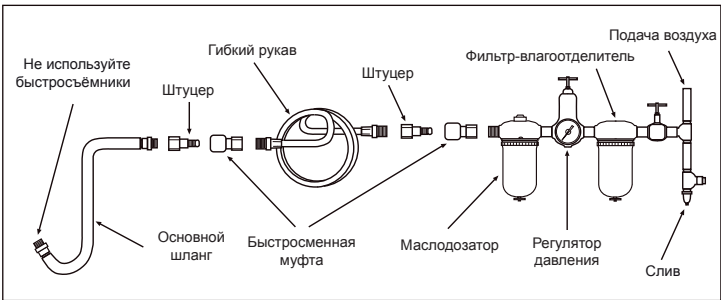
КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхмощный промышленный двигатель (1 л.с.) для повышенного крутящего момента и долговечности. Мощная шлифовальная машина в компактном корпусе!
- Регулируемый задний выхлоп для отвода воздуха от зоны работы и оператора.
- Усиленная промышленная конструкция редуктора для повышенного ресурса и низкого уровня шума.
- Регулятор с фиксацией для универсального применения в различных задачах.
- Головка под углом 90° с кожухом и диском 4" или 5" для работы в труднодоступных местах.
- Эргономичный предохранительный рычаг для предотвращения случайного запуска.

ПОДАЧА ВОЗДУХА

Инструмент работает в широком диапазоне давлений. Рекомендуемое давление: 90 psi (6,2 бар) на инструменте при полностью нажатом курке без нагрузки. Более высокое давление (свыше 90 фунтов на кв. дюйм, 6,2 бар) приводит к превышению номинальной мощности инструмента, что сокращает срок службы инструмента и может привести к травме.

Используйте только чистый воздух: пыль, агрессивные пары и вода в магистрали выводят инструмент из строя. Сливайте воду из магистрали и компрессора перед работой. Ежедневно очищайте фильтр на воздухозаборнике. Рекомендуемая схема подключения показана на рисунке ниже.



Располагайте кожух между диском и оператором. Устанавливайте защитные экраны для ограждения окружающих от искр и осколков.

Ежедневно измеряйте скорость вращения шлифовальной машины с помощью тахометра, чтобы убедиться, что она не превышает число оборотов, отмеченное на шлифовальном круге.

НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, ЕСЛИ ЕГО МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ НИЖЕ СКОРОСТИ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ.

ВНИМАНИЕ! Данный инструмент оснащен шпинделем 5/8"-11 для использования с различными шлифовальными дисками диаметром 4" или 5". Использование для других целей запрещено.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время работы всегда надевайте защитные очки для защиты от летящих кусочков жавого металла и стружки (как оператору, так и окружающим).

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

РИС. 1