



RoxelPro

www.roxelpro.com

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕНТОЧНОГО ШЛИФОВАЛЬНОГО НАПИЛЬНИКА ROXELPRO 192512



Внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации перед установкой, эксплуатацией или обслуживанием описанного изделия. Пожалуйста, сохраните эту инструкцию.



Всегда надевайте средства защиты.



Всегда надевайте средства защиты глаз.



Всегда надевайте защитную маску.



Не используйте кислород или реактивные газы, так как это может привести к взрыву.



Мы заявляем, что наша исключительная ответственность за поставку/изготовление пневматического инструмента, к которому относится данная инструкция, соответствует следующим Директивам, нормативным документам и соответствующим продукции стандартам: **2006/42/ЕС Директива По Машинному Оборудованию.**

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

- Прочтите все инструкции перед использованием этого инструмента. Все операторы должны быть полностью обучены его использованию и знать эти правила безопасности.
- Убедитесь, что все шланги и фитинги имеют правильный размер и плотно закреплены. Регулярно проверяйте шланг и фитинги, чтобы при необходимости произвести замену. Не повешивайте инструмент за шланг. Избегайте непреднамеренного прикосновения к выключателю при переноске инструмента с подключенной подачей воздуха.
- Используйте только чистый и сухой сжатый воздух в рекомендованных условиях. Пыль, едкие испарения и чрезмерная влажность могут испортить двигатель пневматического инструмента.
- Не превышайте максимальное рабочее давление воздуха 6,2 бар.
- Если инструмент используется с балансиром или другим вспомогательным устройством, убедитесь, что он надежно закреплен.
- Не снимайте этикетки с инструмента и не заменяйте поврежденную этикетку.
- Всегда держите руки подальше от рабочей насадки, установленной на инструменте. Насадка может продолжать вращаться некоторое время после выключения инструмента. Избегайте прямого контакта с рабочей поверхностью во время и после использования, так как она может быть горячей или острой.
- Инструмент не имеет электрической изоляции. Запрещается использование инструмента, если есть хоть малейшая вероятность его контакта с электричеством.
- Во время работы всегда сохраняйте равновесие и устойчивое положение и крепко держите инструмент, чтобы иметь возможность его контролировать во время использования.
- Правильно установленная насадка и своевременное техническое обслуживание позволяют предотвратить повышение уровня вибрации.
- Воздействие вибрации может повредить нервные окончания и кровоснабжение кистей и рук. При работе в холодных условиях носите теплую одежду и держите руки в тепле и сухости. Если возникает онемение, покалывание, боль или бледность кожи пальцев или рук, прекратите использование инструмента, сообщите об этом своему работодателю и обратитесь к врачу.
- Проверяйте скорость, уровень вибрации и шума в соответствии со спецификациями инструмента после каждого техобслуживания.
- Не допускается фиксация выключателя в рабочем положении. Пусковой рычаг всегда должен свободно возвращаться в положение "Выкл" после остановки работы.
- Всегда отключайте подачу воздуха к инструменту, затем нажимайте на пусковой рычаг для стравливания остатков воздуха перед установкой, регулировкой или снятием рабочей насадки.
- Позаботьтесь о том, чтобы движущиеся части инструмента не соприкасались с одеждой, волосами, чистящими салфетками и т. д.
- Имейте в виду, что обрабатываемая поверхность после применения инструмента может становиться скользкой. Также существует опасность споткнуться о систему подачи воздуха и воздушный шланг.
- Позаботьтесь о том, чтобы отработанный воздух инструмента не вызывал проблем и не был направлен на других людей.
- Никогда не кладите инструмент до полной остановки рабочей насадки, установленной на инструменте.
- Пыль и пары, образующиеся при работе с инструментом, могут вызывать плохое самочувствие. Оценка рисков и осуществление надлежащих мер по контролю этих опасностей имеют важное значение.
- Избегайте воздействия и вдыхания вредной пыли и частиц, образующихся при использовании инструмента.
- Направьте отработанный воздух таким образом, чтобы свести к минимуму возмущение пыли в запыленной среде.
- Всегда проверяйте, чтобы номинальная скорость расходных материалов, установленных на инструменте, была выше скорости инструмента. Регулярно проверяйте скорость работы инструмента.
- Всегда проверяйте, чтобы обрабатываемая поверхность не была опасной и при шлифовании не вызывала пожар или взрыв.
- Всегда используйте системы пылеудаления или пылеподавления, подходящие для обрабатываемого материала.

## ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА:

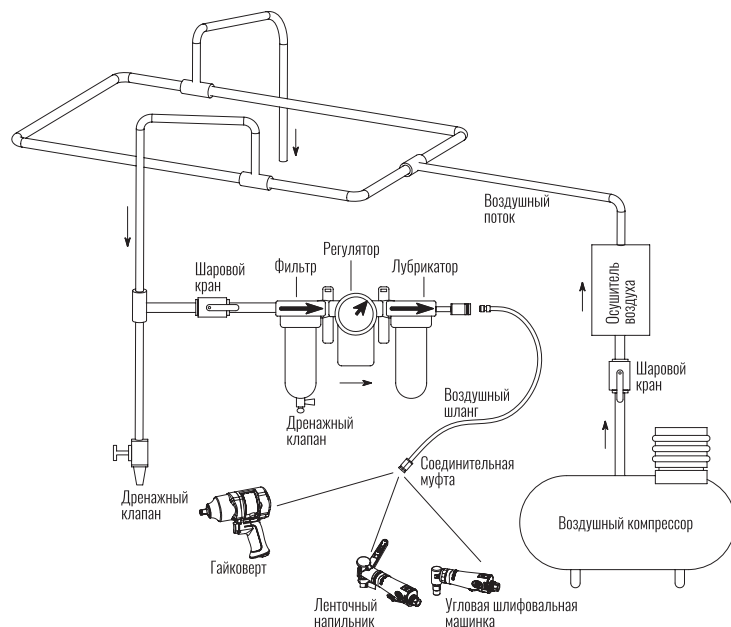
- Будьте готовы к внезапным изменениям в движении инструмента во время пуска и эксплуатации.
- Если инструмент повредился, немедленно прекратите работу и организуйте ремонт.
- Используйте только запасные части и аксессуары, рекомендованные производителем. Не используйте другие запчасти и не производите временный ремонт.
- Этот инструмент предназначен для очистки или шлифования различных материалов, как правило, металла, дерева, пластика и т.д.
- Если установлен пылеулавливатель, то его следует использовать всегда. Машина, оснащенная пылеулавливателем, не должна контактировать с водой.
- Не используйте инструмент для каких-либо других целей и используйте только подходящие абразивные ленты и убедитесь, что они надежно закреплены на инструменте.
- Слегка прижимайте шлифовальную машину к обрабатываемой поверхности, чтобы происходило шлифование. Будьте очень осторожны при шлифовании вокруг острых краев и участков, чтобы избежать зацепления ленты. При попадании на острый участок лента может резко остановиться или замедлиться, инструмент может дернуться в руках.
- Всегда рекомендуется использовать защитные очки и дыхательную маску. Шлифование некоторых материалов может привести к образованию опасной пыли, которая может потребовать специального дыхательного оборудования. Даже если машина имеет низкий уровень шума, требуются защитные наушники.
- Если на шлифуемой поверхности имеются острые участки, рекомендуется использовать защитные перчатки.
- Не используйте изношенные или засоренные абразивные ленты. Не используйте шлифовальные ленты меньше или больше разрешенных размеров.

## ПОДАЧА ВОЗДУХА:

- Используйте чистый смазанный воздух, обеспечивающий инструмент давлением 6,2 бар при полностью нажатом пусковом рычаге
- Используйте рекомендуемый размер и длину шланга. Не используйте поврежденные, изношенные или испорченные воздушные шланги и фитинги.
- Рекомендуется подключение инструмента к системе подачи воздуха, как показано на рисунке А. Не подключайте инструмент к системе подачи воздуха, если запорный клапан недоступен или неисправен.
- Настоятельно рекомендуется использовать воздушный фильтр, регулятор, лубрикатор (FRL), как показано на рисунке А, так как это обеспечит подачу чистого, смазанного воздуха требуемого давления на инструмент. Подробную информацию о таком оборудовании можно получить у Вашего поставщика.
- Если такого оборудования нет, используемый инструмент следует смазать, перекрыв подачу воздуха к инструменту и стравив остатки воздуха нажатием пускового рычага на инструменте.
- Отсоедините шланг подачи воздуха и налейте во впускную втулку чайную ложку (5 мл) подходящего смазочного масла для пневматического мотора. Рекомендуется использовать масло SAE #10 или #20. Снова подключите инструмент к источнику сжатого воздуха и медленно запустите инструмент на нескольких секунд, чтобы позволить воздуху распределить масло.
- Если инструмент используется часто, смазывайте его ежедневно. Также рекомендуется смазка, если инструмент начинает терять скорость или мощность.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА:

- Никогда не направляйте воздушный шланг на другого человека.
- Отключите инструмент, когда он не используется, а также перед выполнением обслуживания или заменой аксессуаров.
- Используйте соответствующие шланги и фитинги. Никогда не используйте быстросъемные муфты. Вместо этого добавьте шланг и муфту между инструментом и источником сжатого воздуха. Рекомендуемое подключение показано на рисунке А. Пневматический инструмент работает в широком диапазоне давления воздуха. Для достижения максимальной эффективности и увеличения срока службы инструмента давление воздуха, подаваемого на этот инструмент, не должно превышать его номинального значения для этого инструмента. Использование более высокого давления приведет к более быстрому износу и резко сократит срок службы инструмента. Более высокое давление воздуха также может привести к небезопасной работе.
- При использовании длинных шлангов (более 7,5 м) внутренний диаметр шланга должен быть увеличен. Минимальный диаметр шланга должен составлять 3/8 дюйма, а фитинги должны иметь те же внутренние размеры.
- Рекомендуется использовать лубрикаторы и фильтры воздушных линий для предотвращения попадания воды в систему, которая может повредить инструмент. Ежедневно опустошайте баллон с воздухом. Чистите сетку фильтра подачи воздуха по крайней мере раз в неделю, чтобы удалить накопившуюся грязь или другие вещества, которые могут ограничить поток воздуха.



## СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Настоятельно рекомендуется внедрить программу регулярного обслуживания всего пневматического инструмента, поскольку регулярно обслуживаемый пневматический инструмент обеспечивает длительный жизненный цикл, оптимальную мощность и снижение эксплуатационных расходов. Ремонт пневматического инструмента должен выполняться обученными специалистами и авторизованными сервисными дилерами. По этой причине мы строго рекомендуем не пытаться ремонтировать его самостоятельно. Налейте обильное количество масла для пневматического инструмента в воздухозаборник. Если инструмент остается заклинившим, его следует обслужить в авторизованном сервисном центре. Если работоспособность инструмента не может быть восстановлена, инструмент должен быть проверен авторизованным сервисным центром.

## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ:

Производитель гарантирует отсутствие дефектов и качество сборки пневматического инструмента в течение одного года с даты покупки.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Обычно изнашиваемые детали, такие как подшипники, лопасти ротора и т.д.
- Расходные материалы, такие как шлифовальные оправки, фильтры и т.д.
- При неправильном использовании, пренебрежении обслуживанием инструмента.
- При отсутствии смазки или наличии признаков ржавчины, грязи или коррозии.
- При использовании не оригинальных запчастей.
- При несоблюдении условий данной инструкции.