

Инструкция по эксплуатации пневматической дрели арт. RP102734



rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru

ПРЕДИСЛОВИЕ

Мы прилагаем все усилия для улучшения качества и продления срока эксплуатации, а также снижения шума и вибрации нашего оборудования. Нашим основным принципом является качество и эффективность использования нашей продукции.

ОПИСАНИЕ

Данное устройство предназначено для обработки сверлением самых разнообразных материалов при помощи сверла.

1. ПРИМЕНЕНИЕ

Пневматическая дрель – превосходный инструмент для высверливания мест точечной сварки и сверления стали, алюминия, цветных металлов, дерева, синтетического каучука и т.п.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

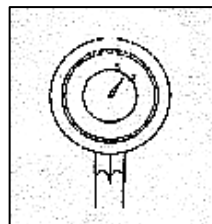
2.1. Распаковка и хранение

Распаковка оборудования и/или его составных частей должна осуществляться в условиях закрытого помещения при температуре не ниже +5°C.

Долговременное хранение оборудования и/или его составных частей должно производиться при температуре от 0 до +45°C при относительной влажности < 95% (без конденсации).

Если оборудование транспортировалось и/или хранилось при температуре ниже +5°C, то в течение нескольких часов перед началом эксплуатации необходимо выдержать его при температуре не ниже +10°C для полного удаления конденсата.

2.2 Давление воздуха



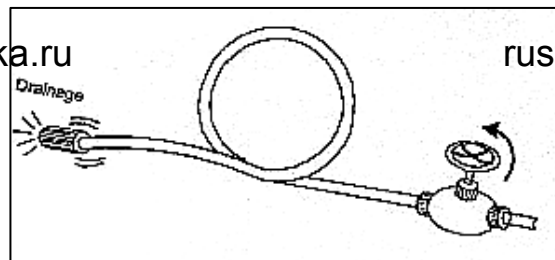
Максимально эффективная работа достигается при надлежащей скорости обработки, при показаниях датчика давления 6.2 бар. Оптимальное давление воздуха от 5 до 7 бар.

2.3 Линия подачи воздуха

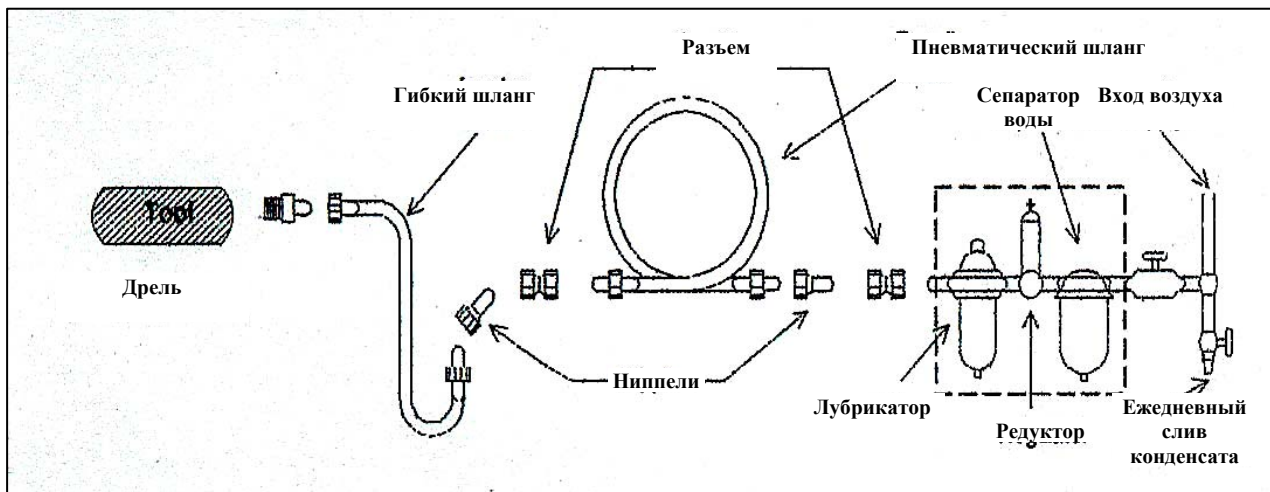
Необходимо использовать воздушный шланг 3/8", соединяющий компрессор с устройством. Сжатый воздух охлаждается, и содержащаяся в нем вода отделяется, как только воздух подается из компрессора.

Однако часть воды конденсируется в шланге и может попасть в устройство, что может причинить вред. Поэтому необходимо устанавливать воздушный фильтр и лубрикатор между компрессором и устройством. На одну дрель используйте компрессор мощностью не менее 2.2 кВт.

2.4 Пневматический шланг



Прочистите шланг с помощью сжатого воздуха перед присоединением его к пневматическому устройству. Это предотвратит попадание влаги и пыли в устройство через шланг и предохранит его от появления ржавчины и возможных поломок. Если шланг слишком длинный (более 7.5 м), давление в линии



подачи воздуха должно быть соответственно увеличено.

2.5 При работе с данным устройством необходимо надевать защитные очки, звукопоглощающие наушники, защитное приспособление для лица (маска) и перчатки.

2.6 Рабочее место должно хорошо вентилироваться.

2.7 В случае отключения электроэнергии и подачи сжатого воздуха выключите устройство.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1 Двухпозиционный переключатель

Чтобы включить устройство, нажмите рычаг (прямой тип) или пусковой механизм (пистолетный тип) вниз. Устройство продолжает вращение при выключении еще в течение нескольких секунд. Для обеспечения безопасности, когда устройство не используется, его необходимо хранить на специальной плоской мягкой подставке.

3.2. Замена сверла

Перед заменой сверла выключите устройство. С помощью торцевого ключа, входящего в комплект, открутите зажимной патрон и вставьте подходящее сверло в соответствии с материалом, который необходимо сверлить. Затем снова закрепите зажимной патрон с помощью ключа.

3.3. Направление вращения

Если ваше устройство реверсивного типа, вы можете менять направление вращения с помощью рычага переключателя направления, который находится рядом с пусковым механизмом. Направление вперед, отмеченное буквой “F” - вращение по часовой стрелке, а обратное направление, отмеченное буквой “R” – вращение против часовой стрелки. Перед включением устройства проверьте направление вращения.

3.4. С помощью кернера определите место для сверления отверстия, затем начинайте сверлить. Это поможет не только более точно просверлить отверстие, но и предотвратит соскальзывание сверла.

3.5. Чтобы вытащить сверло из материала, в котором просверливается отверстие, не

выключайте устройство, т.к. при работающем устройстве это более просто сделать.

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 Смазка

Перед присоединением шланга капните 4-5 капель машинного масла в воздухозаборник. Использование более густого масла может привести к снижению эффективности работы или поломке. Если случайно было использовано более густое масло, немедленно вытрите его. Необходимо смазывать устройство каждые 3-4 часа работы.

4.2 Хранение

Не храните устройство в помещениях с высокой влажностью. Если устройство оставить в таком виде, как оно использовалось, остатки влаги внутри него могут вызвать ржавчину. Перед хранением и после использования смажьте воздухозаборник устройства шпindelным маслом и включите на короткое время.

4.3 Утилизация

Если устройство серьезно повреждено и непригодно к использованию, поместите его в контейнер для утилизации отходов. Никогда не бросайте его в огонь.

4.4 Заказ запасных частей

Для получения дальнейшей информации по эксплуатации и заказу запасных частей, свяжитесь с торговым агентом, у которого вы купили оборудование, или со службой сервиса нашей компании.

* При заказе указывайте номер, название и количество запчастей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Корпус устройства не имеет электрической изоляции.
2. Запрещается использовать устройство во взрывоопасной атмосфере и держать горючие материалы рядом с местом работы, т. к. при работе с металлом возникают искры.
3. Стружка, получаемая при сверлении, может быть очень острой. Будьте осторожны.
4. При работе с данным устройством убирайте длинные волосы и не надевайте слишком свободную одежду.
5. Никогда не переносите устройство, держа его за шланг, и помните, что сжатый воздух в шланге находится под давлением.
6. Материал, с которым вы работаете, должен быть прочно закреплен.

7. При работе стойте прямо и убедитесь, что в непосредственной близости от работающего устройства нет людей.

8. Всегда выключайте устройство, когда не используете его или перед заменой сверла.

9. Никогда не кладите торцевой ключ на устройство. Ключ необходимо хранить отдельно от устройства.