

RONGPENG

ШУРУПОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ P-7220



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Посадочный размер.....	1/4"
Размер болта.....	3-10 мм
Скорость вращения.....	9,000 об\мин
Макс. крутящий момент.....	108 Н.м
Средний расход воздуха.....	114 л\мин
Рабочее давление.....	6,3 бар
Размер воздушного входа.....	1/4"
Воздушный шланг с внутр.диаметром.....	3/8"
Масса.....	1,4 кг
Уровень шума.....	103,6 дБ
Уровень вибрации в рукоятке.....	2,8 м/с2

Правила безопасности

1. Соблюдайте все правила, нормы и условия безопасности в мастерской при использовании шуруповерта.
2. Не носите часы, кольца, браслеты или свободную одежду при работе с пневмоинструментами.
3. **WARNING!** Отключите подачу воздуха перед заменой аксессуаров или обслуживанием.
4. Поддерживайте инструмент в хорошем состоянии и заменяйте любые поврежденные или изношенные детали. Используйте только оригинальные запчасти.
5. **WARNING!** Проверьте, поддерживается ли правильное давление воздуха и не превышает ли оно. Мы рекомендуем 6,3 бар.
6. Держите воздушный шланг вдали от источников тепла, масла и острых предметов. Перед каждым использованием проверяйте воздушный шланг на предмет износа и надежность всех соединений.
7. Используйте средства защиты глаз/лица, наушники и защиту рук.
8. **WARNING!** Из-за возможного присутствия асбестовой пыли в тормозных колодках при работе с тормозными системами автомобилей, мы рекомендуем носить подходящие средства защиты органов дыхания.
9. Сохраняйте равновесие и устойчивость. Убедитесь, что пол не скользкий, и носите подходящую обувь.
10. Не допускайте детей и иных лиц в рабочую зону.
11. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ шуруповерт для выполнения задач, для которых он не предназначен.
12. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ шуруповерт в случае повреждения или подозрения на неисправность.
13. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ шуруповерт, если вас квалифицированный специалист не научил его использовать.
14. НЕ НОСИТЕ шуруповерт, держась за воздушный шланг.
15. НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ поток воздуха из воздушного шланга на себя или других.
16. Когда не используете, отсоединяйте от подачи воздуха и храните в безопасном, сухом месте, недоступном для детей.

Пневматический шуруповерт с высоким крутящим моментом, компактный и легкий, легко меняющий биты с помощью быстрозажимного патрона, обеспечивающий мощную и плавную работу, спроектированный для высокого начального крутящего момента. Идеально подходит для использования в различных отраслях промышленности, включая производство алюминиевых окон и дверей, автомобильный ремонт, кузовной ремонт и производство мебели.

Подача воздуха

1. Убедитесь, что спусковой курок воздушного шуруповерта находится в положении "выключено", прежде чем подсоединять к поставке воздуха.
2. Шуруповерту требуется давление воздуха 6,3 бар и расход воздуха в соответствии с характеристиками.
3. **WARNING!** Убедитесь, что поступающий воздух чист и не превышает 6,3 бар во время работы шуруповерта. Слишком высокое давление воздуха и загрязненный воздух могут сократить срок службы инструмента из-за избыточного износа и быть опасным, вызывая повреждения или травмы.
4. Ежедневно освобождайте воздушную систему от конденсата. Вода может повредить шуруповерт.
5. Еженедельно чистите воздушный фильтр.
6. Если длина шланга более 8 метров, увеличьте давление воздуха. Диаметр шланга должен составлять 3/8"
7. Держите воздушный шланг вдали от источников тепла, масла и острых предметов. Перед каждым использованием проверяйте воздушный шланг на предмет износа и надежность всех соединений.

Смазка

Рекомендуется использовать автоматический фильтр/регулятор/лубликатор в линии (рис. 4), так как это увеличит срок службы инструмента и обеспечит его бесперебойную работу. Линейный лубликатор следует регулярно проверять и заполнять маслом для пневматических инструментов.

Надлежащую настройку линейного лубликатора можно выполнить, поместив лист бумаги рядом с воздушными отверстиями и удерживая рычаг открытым примерно 30 секунд. Смазчик настроен правильно, если на бумаге образуется легкое пятно масла. Избегайте излишества масла.

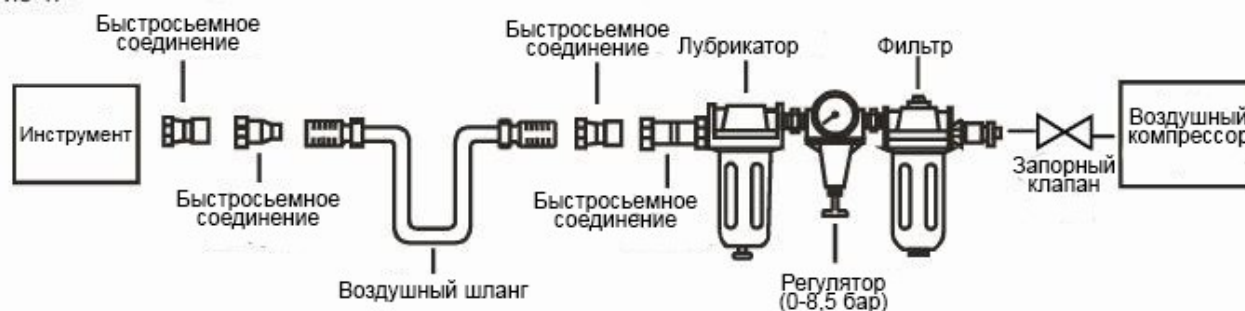
В случае необходимости хранения инструмента на продолжительный период (ночь, выходные и т.д.), его следует щедро смазать. Инструмент должен работать примерно 30 секунд, чтобы масло равномерно распределилось по всему инструменту. Инструмент следует хранить в чистой и сухой среде.

- Очень важно правильно смазывать инструмент, поддерживая лубликатор воздушной линии заполненным и правильно отрегулированным. Без надлежащей смазки инструмент не будет работать должным образом, а детали будут преждевременно изнашиваться.
- Используйте подходящую смазку в лубликаторе воздушной линии. Лубликатор должен иметь слабый воздушный поток или менять тип воздушного потока, и его следует поддерживать заполненным до правильного уровня. Используйте только рекомендованные смазочные материалы, специально разработанные для пневматического оборудования.

ВАЖНО!!!

Если в системе не установлен фильтр/регулятор/лубликатор, пневматические инструменты следует смазывать не реже одного раза в день или через 2 часа работы 2–6 каплями масла, в зависимости от рабочей среды, непосредственно через штуцер с наружной резьбой в корпусе инструмента.

Рис 4.



WARNING: Убедитесь, что вы прочитали и следуете инструкциям по безопасности перед использованием.

1. Используйте только насадки для шуруповерта, предназначенные специально для работы с шуруповертом.
2. Подключите шуруповерт к воздушному шлангу.
3. Установите головку в шуруп и нажмите на спусковой курок для запуска шуруповерта.
4. Для изменения направления вращения используйте переключатель в верхней части рукоятки. "Вверх" для обратного хода, "вниз" - для прямого.
5. Регулируйте поток воздуха, вращая клапан на основании рукоятки.
6. Убедитесь, что поступающий воздух чист и не превышает 6,3 бар во время работы гайковерта. Слишком высокое давление воздуха и загрязненный воздух могут сократить срок службы инструмента из-за избыточного износа и представлять опасность, вызывая повреждения или травмы.
7. Держите детей подальше от инструментов и рабочих мест.
8. НЕ применяйте дополнительную силу при использовании шуруповерта для снятия шурупа.
9. НЕ допускайте бесконтрольной работы шуруповерта в течение продолжительного времени, так как это может сократить его срок службы.

Обслуживание

WARNING: Отключите гайковерт от подачи воздуха перед заменой принадлежностей или выполнением работ.

Замените или отремонтируйте поврежденные детали. Используйте только оригинальные детали.

- 1) Ежедневно смазывайте шуруповерт несколькими каплями масла для пневмоинструментов, капаящими в воздушный вход.
- 2) НЕ используйте изношенные или поврежденные насадки для шуруповерта.
- 3) Потеря мощности или неравномерное действие могут быть вызваны следующим:
 - а) Влага или ограничение в воздушной трубе. Неправильный размер или тип соединителей шланга. Для устранения проблемы проверьте поступление воздуха и следуйте инструкциям.
 - б) Наличие песка или налета в шуруповерте также может снизить производительность. Если ваша модель оснащена воздушным фильтром (расположенным в области входа воздуха), удалите фильтр и очистите его.
- 4) После завершения работы отключите от поступления воздуха, очистите шуруповерт и храните в безопасном, сухом месте, недоступном для детей.

В следующей таблице перечислены распространенные проблемы и варианты решения. Пожалуйста, внимательно прочтите таблицу и следуйте ей.

WARNING: Если во время работы вы замечаете любые из следующих неисправностей, немедленно прекратите использование инструмента, чтобы избежать серьезных травм. Ремонт может производить только квалифицированный специалист или сервисный центр. Отключите инструмент от источника воздуха перед попыткой провести ремонт или настройку.

ПРОБЛЕМЫ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ВАРИАНТЫ УСТРАНЕНИЯ
Инструмент работает с нормальной скоростью, но теряет обороты под нагрузкой.	• Изношенные детали двигателя. • Изношен или заедает сцепной механизм из-за недостатка смазки.	• Замените изношенные детали двигателя. • Смажьте корпус сцепления. ПРИМЕЧАНИЕ: Нагрев обычно указывает на недостаточное количество смазки в камере. Тяжелые условия эксплуатации могут потребовать более частой смазки.
Инструмент работает медленно. Воздух слегка выходит из выхлопа.	• Засорение деталей двигателя частицами грязи. • Регулятор мощности закрыт. • Засорение воздушного потока грязью.	• Проверьте воздушный фильтр на засорение. • Полейте маслом для смазки пневматического инструмента в воздушный вход, следуя инструкциям. • Работайте инструментом короткими импульсами.
Инструменты не запускаются. Воздух свободно выходит.	• Одно или несколько лопастей двигателя застряли из-за скопления мусора.	• Полейте в воздушный вход инструмента масло для смазки пневматического инструмента. • Постукивайте мягким пластиковым молотком по корпусу двигателя. • Отсоедините подачу. Свободно вращайте двигатель вручную, где это применимо. • Работайте инструментом короткими импульсами.
Инструмент не выключается. Воздух свободно выходит.	• Уплотнительные кольца клапана сместились с места.	• Замените уплотнительные кольца.
Примечание: Ремонт следует проводить квалифицированным специалистом.		

Официальный дилер в РФ - ООО ГК "TexMаш"

email: info@pnevmoteh.ru

сайт: pnevmoteh.ru

Официальный дилер в Беларуси - ООО "Пневмотехцентр"

email: info@pnevmoteh.by

сайт: pnevmoteh.by

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Производитель

Внимание! Талон недействителен без печати и при наличии незаполненных белых полей

Модель и краткое
наименование изделия

Шифр/код/артикул
изделия

Заводской номер изделия
(при его отсутствии — код изделия)

Название фирмы-покупателя/
Ф.И.О. покупателя (для частных лиц)

Название
фирмы-продавца

Подпись продавца

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Место для печати и штампа продавца

С условиями сервисного обслуживания, в
т ч с п. 9 ознакомлен и согласен
Паспорт и/или инструкцию получил

Срок сервисного обслуживания

месяцев с даты продажи

Сервисный случай №1

Дата получения:

Дата выдачи:

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

Сервисный случай №2

Дата получения:

Дата выдачи:

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

Адреса наших сервисных центров

г. Москва, ул. Ясенева, вл14

г. Минск, 1-й Твёрдый переулок, 11 к3

Тел. +7 (495) 369-60-89, 8 (800) 100-09-68

Тел. +375 (29) 354-78-22

ВНИМАНИЕ: перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации. **В противном случае гарантия не будет иметь силы.**

1. Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации и заверенный оригинальной печатью организации.

Акт рекламации должен содержать следующие пункты: название и реквизиты организации; время и место составления акта; фамилии лиц, составивших акт, и их должности (не менее 3-х человек); время ввода оборудования в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ); подробное описание выявленных недостатков и обстоятельств, при которых они обнаружены; заключение комиссии о причинах неисправности.

2. Акт рекламации на оборудование, приобретенное частным лицом, заполняется в сервисной мастерской.

3. Оборудование для сервисного ремонта принимается только в чистом виде. При поступлении оборудования в мастерскую должны быть в наличии все комплектующие, включая соединительные кабели, аксессуары и расходные материалы.

4. Претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне. При отсутствии даты продажи, срок исчисляется с даты изготовления или с даты отгрузки от поставщика.

5. Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже оборудования.

Претензии от третьих лиц не принимаются.

6. Сервисные обязательства не распространяются на неисправности оборудования, возникшие в результате:

— несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и условий данного талона;

— механического повреждения, вызванного внешним воздействием;

применения оборудования не по назначению; стихийного бедствия;

— неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на оборудование, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагревание, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанным на оборудовании;—

использования принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива, топливных смесей, масел и смазок, не подходящих по условиям эксплуатации) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;

— наличия внутри оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов и отходов производства; естественного, нормального износа деталей;

— повреждений, возникших в результате небрежной транспортировки и хранения.

7. Сервисные обязательства не распространяются:

— на оборудование, подвергавшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;

— на оборудование, не проходившее в процессе эксплуатации(хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроки, указанные в руководстве по эксплуатации, в том числе на неисправности, возникшие вследствие не затянутых или не обжатых силовых клемм на контактах и использование силовых электрокабелей без специальных клемм или наколочников;

— на быстроизнашиваемые принадлежности, расходные материалы, узлы и запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как приводные ремни, шкивы, уплотнения, сальники, манжеты, пневмоцилиндры, пневмоклапаны, регуляторы давления, транспортные колеса, угольные щетки, резиновые амортизаторы, храповое колесо и трос стартера, фильтры, ножи, пилки, абразивы, диски, сверла, буры, зажимные патроны, свечи зажигания, глушители, лампочки, аккумуляторы, предохранители, предохранительные и трансмиссионные муфты, шпонки и т.д.;

— на комплектующие и аксессуары, поставляющиеся в комплекте с оборудованием и не нарушающие его целостности, которые имеют отдельный гарантийный срок 14 дней.

— на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования, повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости и царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндра-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора, разрушение предохранительных и трансмиссионных муфт, шпонок, шестерен, разрушение (перегорание) предохранителей;

— на оборудование, эксплуатировавшееся в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.) и/или с применением некачественных горюче-смазочных материалов;

— на оборудование с поврежденным, или замененным вне уполномоченной сервисной мастерской, сетевым кабелем; на оборудование с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также если данные на оборудование не соответствуют данным в талоне;

— на профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, чистку, смазку, регулировку.

8. Данный талон дает пользователю оборудования право на бесплатный сервисный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя) в течение срока, указанного в талоне. В случаях, когда в соответствии с положениями Закона «О защите прав потребителей» возможен возврат товара (оборудования) с недостатками, срок, в течение которого оборудование с недостатками может быть возвращено продавцу (гарантийный срок) составляет 14 дней. Возвращаемое оборудование должно иметь необходимую комплектацию. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный талон сервисного обслуживания с печатью торгового предприятия и датой продажи.

9. Приобретая товар, указанный в настоящем талоне, Покупатель признал, что данный товар соответствует конкретным целям, для которых данный товар покупается, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению. Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено.