

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Мы предоставляем гарантию сроком на 12 месяцев при условии соблюдения правил, предусмотренных настоящим Руководством по эксплуатации.
- Срок гарантии начинается с даты покупки.
- Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и связанные с материалами и работой. В этом случае Потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия.
- Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:
  - Изделие должно быть приобретено исключительно для личных бытовых нужд.
  - Изделие должно использоваться в строгом соответствии с Руководством по эксплуатации с соблюдением всех правил.
- Согласно гарантии, мы должны разбираться с жалобами на нерабочее изделие и по собственному усмотрению ремонтировать, заменять бракованные детали или обменивать изделие целиком на идентичный продукт в рабочем состоянии.
- Гарантия не распространяется на следующие случаи:
  - Неправильное использование изделия, не соответствующее данному Руководству по эксплуатации.
  - При возникновении повреждений из-за несоблюдения правил, предусмотренных настоящим Руководством по эксплуатации.
  - При возникновении недостатков из-за действия непреодолимой силы, а также из-за неблагоприятных атмосферных или иных внешних воздействий на прибор, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды и др.
  - Возникновение дефектов в результате химического, механического или иного воздействия.
  - Износ деталей с ограниченным сроком эксплуатации.
  - После попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений.
  - Использование неоригинальных аксессуаров.
  - Обслуживание посторонними лицами или в неавторизованных Сервисных центрах.
- Настоящая гарантия действительна при представлении оригинала настоящего талона, оригинала товарного чека, выданного продавцом, и прибора, в котором обнаружены дефекты.
- Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Наименование модели	Подпись продавца
Наименование продавца	Подпись покупателя
Дата продажи	Место для печати

- Срок службы не ограничен
- Срок гарантии 1 год
- Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

**Изготовитель:** «Нингбо джия ши трейдинг Ко., ЛТД» / «Ningbo jia she trading Co.,Ltd» Адрес изготовителя: 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинция, Китай/ 5-5, building 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China

**Импортер и уполномоченный представитель:** ООО «СДС». 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

KR-80-0706



**Благодарим за покупку продукции торговой марки KRAZ!**

**Внимательно изучите данное Руководство по эксплуатации для правильного, безопасного и комфортного использования прибора.**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Пневматическая трещотка Kranz с присоединительным квадратом 1/4", максимальным крутящим моментом 70 Нм и частотой вращения вала 160 об/мин, обеспечивает быстрое закручивание и выкручивание резьбового крепежа. Благодаря небольшому корпусу идеально подходит для работы в труднодоступных местах, где невозможно использование стандартного гайковерта. Небольшой расход воздуха позволяет использовать компрессор небольшой мощности. Благодаря высокому качеству комплектующих и использованию индустриальных подшипников, пневматические трещотки Kranz обладают большим рабочим ресурсом, устойчивы к перегрузкам и позволяют на протяжении длительного времени производить работы без остановки. Пневмотрещотки применяются на предприятиях машиностроения, в сборочных и слесарных цехах, в частных мастерских, шиномонтажных центрах и на СТО.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус - алюминиевый
- Присоединительный квадрат - 1/4 дюйма
- Крутящий момент - 70 Нм
- Расход воздуха - 110 л/мин
- Рабочее давление воздуха - 6-8кг/см<sup>2</sup>
- Частота вращения вала - 160 об/мин
- Размер воздушного штуцера - 1/4 дюйма
- Регулировка момента затяжки - нет
- Вес - 0,75 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
- Упаковка

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПНЕВМОТРЕЩОТКОЙ

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- Запрещается использовать быстросъёмные соединения с повреждениями и признаками чрезмерного износа.
- Отключайте воздушный шланг перед заменой или наладкой инструмента.
- Никогда не пытайтесь разбирать пневматическую трещотку при подключенном давлении.
- Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники.
- Воздушные шланги, находящиеся под давлением, могут разорваться и представляют серьезную опасность для людей.
- Используйте только быстросъёмные соединения для подключения воздушной линии.
- Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред работнику.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Не прикасайтесь к движущимся частям Пневмотрещотки
- Делайте перерывы в работе.
- Длительная и сильная вибрация вредна для здоровья человека.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.
- В экстремальных ситуациях моментально отпустите спусковую рукоятку и отключите инструмент от пневматической линии.
- Запрещается работать без средств индивидуальной защиты.
- При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, противовоздушные наушники, перчатки.
- Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет предотвратить вдыхание металлической пыли, которая вредна для Вашего здоровья.
- Необходимо убедиться, что пол не скользкий, и надеть противоскользящую обувь.
- Запрещается носить наручные часы, браслеты или свободную одежду, в том числе специальную, при использовании пневматических инструментов.
- Не следует допускать в рабочую зону детей и посторонних лиц.
- Запрещается направлять поток сжатого воздуха из пневматического шланга на людей.
- Когда пневмоинструмент не используется, его следует отсоединить от источника сжатого воздуха и хранить в безопасном, сухом, защищенном от детей месте.

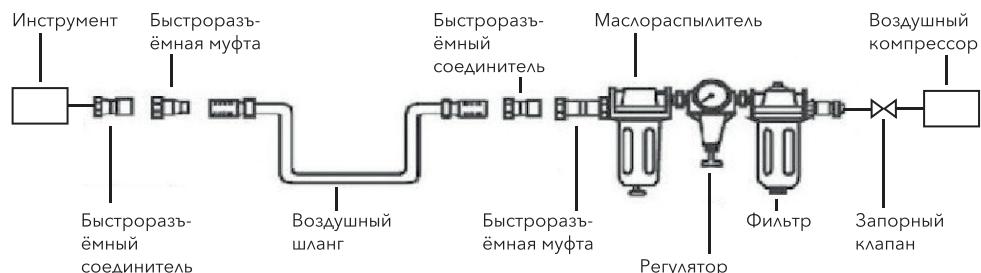
## ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Перед использованием пневматической трещотки внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Данную инструкцию храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости. Пневматический инструмент предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данной инструкции.
- Воздушное давление во время работы инструмента не должно превышать максимальное значение 6-8кг/см<sup>2</sup>.
- Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение - к преждевременному износу.
- Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +35°C и относительной влажности воздуха не более 70%
- Периодически продувайте шланг мощным напором воздуха (перед соединением шланга и пневматического инструмента). Это процедура, важна, для того чтобы в пневмотрещотку не попала влага.
- Используйте только подходящие насадки. Присоединительный квадрат должен строго соответствовать 1/4 дюйма.
- Для удобства, и предотвращения травм используйте быстросъёмные переходники.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Подача сжатого воздуха:

- Потребуется источник с давлением воздуха 90 бар и расходом воздуха в соответствии со спецификацией. В процессе работы с пневмотрещоткой необходимо убедиться, что сжатый воздух чистый, а его давление не превышает 90 бар. Слишком высокое давление, а также загрязнения в сжатом воздухе приведут к сокращению срока службы инструмента из-за чрезмерного износа, а также создадут риски повреждения оборудования и травмирования персонала.
- Необходимо ежедневно сливать воду из пневматического бака. Вода в пневматической линии может привести к повреждению пневмотрещотки.
- Следует еженедельно промывать впускной воздушный фильтр.
- Давление в линии следует увеличить, чтобы скомпенсировать чрезмерно длинный пневматический шланг (более 8м). Внутренний диаметр шланга должен составлять 1/4 дюйма.
- Шланг следует держать на расстоянии от источников тепла, острых углов и оберегать от попадания масла. Следует проверять шланг на наличие износа и убедиться, что соединения выполнены надежно.



## ОЧИСТКА ПНЕВМОТРЕЩОТКИ

По завершению работы, смажьте подвижные детали пневмотрещотки.

Квалифицированный ремонт в большинстве случаев можно производить только при помощи специальных инструментов. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

## ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре +5...+30 °C и влажность не более 70%

## ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировка изделия осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений, воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги.
- Транспортировка допускается при температуре -30...+50 °C.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.