



ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И  
ШИНОМОНТАЖА

## НАГНЕТАТЕЛЬ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ РУЧНОЙ MS03500M



### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Внимательно прочтите инструкцию перед установкой и использованием, это необходимо для безопасной эксплуатации и технического обслуживания.

После ознакомления сохраните инструкцию.

## Оглавление

1. Назначение изделия .....	2
2. Технические характеристики .....	2
3. Меры безопасности .....	3
4. Эксплуатация .....	3
6. Хранение .....	5
7. Устранение неисправностей .....	6
8. Гарантийные обязательства .....	9

## 1. Назначение изделия

- Нагнетатель консистентной смазки ручной предназначен исключительно для перекачки смазок.
- К применению по назначению также относится следование данному руководству по эксплуатации.
- Каждое другое применение (другие среды, применение грубой силы) или собственноручное изменение (переделка, применение не оригинальных принадлежностей) могут привести к опасной ситуации и являются применением не по назначению.
- За весь вред, произошедший в результате применения не по назначению, ответственность несет пользователь.

## 2. Технические характеристики

Объем	500 куб см
Покрытие корпуса	оцинковка
Давление на выходе	413,7-689,5 бар
Вес нетто	1,3 кг
Вес брутто	1,4 кг

**ВНИМАНИЕ.** Постоянное улучшение продукции является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации». Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

В комплект поставки изделия входят:

- шприц-нагнетатель – 1 шт.;
- жёсткая насадка – 1 шт.;
- гибкий шланг – 1 шт.;
- наконечник – 1 шт.

### 3. Меры безопасности

- Перед использованием внимательно прочтите инструкцию
- Устройство должно использоваться только по назначению и на основе инструкции по эксплуатации
- Данную инструкцию храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости
- Не следует превышать максимальный уровень нагрузки, указанный выше
- Не допускайте присутствие посторонних на рабочем месте, так как они могут отвлечь вас, что может привести к ошибкам использования устройства и несчастным случаям
- Перед работой внимательно осмотрите инструмент на наличие поврежденных, сломанных или отсутствующих деталей. Если устройство изношено или повреждено, не используйте его и обратитесь в сервисную службу компании Мобилсервис для проведения оценки состояния устройства или ремонта. Шланг высокого давления и штуцера соединения должны находиться в исправном состоянии.
- Нагнетатель должен быть заправлен после каждого использования или замены смазочного картриджа. Перед использованием проверяйте заправку устройства.
- Запрещается работать без средств индивидуальной защиты. Защищайте лицо и глаза. Работайте в перчатках. Всегда носите защитные очки при использовании нагнетателя консистентной смазки. Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания.
- Держите рабочую область в чистоте, удаляйте смазку с инструментов, рук, и одежды после использования.

**ВНИМАНИЕ!** Смазка, в процессе работы попавшая на пол, инструменты, или оборудование, приводит к появлению скользких поверхностей!

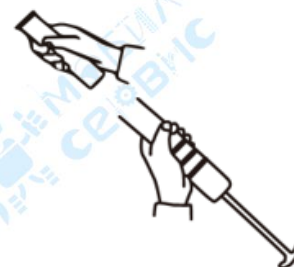
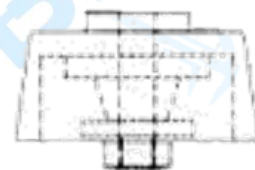
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.
- В экстремальных ситуациях прекратите работу.



### 4. Эксплуатация

#### ЗАГРУЗКА КАРТРИДЖА СМАЗКИ

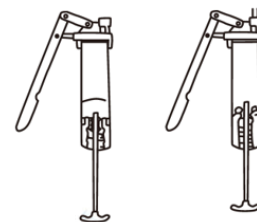
1. Снимите головку пистолета с трубки контейнера.
2. Убедитесь в правильности установки манжеты в ёмкости для смазки. При работе с картриджами манжета плунжера должна быть установлена конусной стороной наружу ёмкости для смазки. Если манжета плунжера расположена открытой стороной наружу (используется при работе без картриджа) её необходимо развернуть.
3. Полностью отведите назад ручку плунжера.
4. Вставьте открытый конец картриджа в трубку контейнера и задвиньте его до упора. Снимите уплотнение или конец язычка с картриджа.
4. Снова установите головку пистолета на трубку контейнера. Нажмите на защелку и освободите шток поршня.
5. Оттяните шток плунжера назад и быстро отпустите. Повторите 2 или 3 раза. Это необходимо для начала работы. Вставьте шток плунжера до упора.



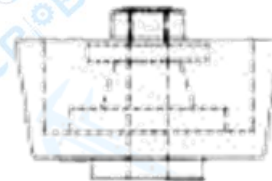
6. Ваш нагнетатель консистентной смазки готов к использованию.

Важно полностью выдвигать рукоятку шприца при каждом использовании.

7. Если ваш нагнетатель консистентной смазки не работает из-за наличия воздуха в пистолете, отвинтите головку пистолета на 1-1,1/2 оборота, чтобы удалить воздух, и повторите шаги 6 и 7



**Перед заправкой ёмкости для смазки (с помощью нагнетателя и наполнение всасыванием) проверьте направление установки манжеты плунжера. Манжета плунжера должна быть расположена открытой стороной наружу ёмкости для смазки. Если же манжета плунжера установлена конусной стороной наружу ёмкости для смазки (применяется при использовании картриджей), то необходимо её развернуть.**



#### ЗАПРАВКА С ПОМОЩЬЮ НАГНЕТАТЕЛЯ.

1. Убедитесь, что тип наполнительного клапана соответствует адаптеру на насосе нагнетателя.
2. Соедините наполнительный клапан с адаптером, надавив и слегка повернув его.
3. Крепко прижмите пистолет к насосу и поработайте рукояткой насоса.

По мере того, как смазка будет закачиваться в ствол пистолета, рукоятка плунжера будет выдвигаться. Не перекачивайте количество смазки больше допустимой, так как смазка может выйти за край.

4. Отсоедините пистолет от насоса. Вставьте шток поршня обратно в пистолет.



#### НАПОЛНЕНИЕ ВСАСЫВАНИЕМ

1. Снимите головку пистолета со ствола.
2. Погрузите открытый конец ствола в емкость со смазкой. Крепко держите ствол и медленно оттягивайте рукоятку плунжера. Убедитесь, что конец ствола всегда погружен, чтобы воздух не всасывался в ствол.
3. Установите головку пистолета на ствол и выведите шток плунжера из заблокированного положения.



## 5. Техническое обслуживание

Рычажно-плунжерный смазочный шприц в принципе не требует большого технического обслуживания.

Для предотвращения травмирования персонала, нанесения вреда природе или повреждения материальных ценностей пользователь обязан время от времени проверять следующие части:

- Головка смазочного шприца

- Винтовые соединения
- Принадлежности (шланг, насадки и т.д.)

## 6. Хранение

Всегда храните нагнетатель в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразивных веществ, при температуре не ниже +5С и относительной влажности не более 70%. Если инструмент долго не будет использоваться, необходимо упаковать в штатную коробку. Не допускается хранение инструмента свыше гарантийного срока без упаковки и консервации.

Срок хранения – нагнетатель консистентной смазки не представляет опасности для жизни, здоровья человека и не может причинить вред его имуществу по истечении какого-либо определенного периода времени. В этой связи срок хранения нагнетателя не ограничен. Срок эксплуатации - 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа. Транспортировка инструмента должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым на каждом виде транспорта.

## 7. Устранение неисправностей

Описание неисправности	Причины неисправностей	Метод решения
1. Из нагнетателя не выходит смазка или выходит мало смазки	а. Воздушные пробки в смазочном материале б. Слишком густая или замерзшая смазка в. Закупорена удлинительная трубка/шланг г. Закупорена головка нагнетателя	а. Произведите заправку нагнетателя б. Используйте смазочный материал с более низкой вязкостью/добавьте в смазку масла, чтобы сделать ее более жидкой/нагрейте контейнер для смазки, чтобы она оттаяла в. Снимите удлинительную трубку/шланг. Если шприц качает смазочный материал без удлинителя, значит проблема именно в нем. В этом случае удлинитель необходимо прочистить или заменить г. Разберите головку нагнетателя и проверьте канал, по которому идет смазка, на предмет закупоривания грязью. Очистите и снова соберите головку.
2. С задней стороны нагнетателя – вокруг плунжера – вытекает чрезмерное количество смазочного материала	а. Поврежденный резиновый плунжер	а. Замените плунжер
3. Смазочный материал просачивается в соединении между головкой и удлинителем, либо между удлинителем и штуцером	а. Слабое соединение	а. Затяните соединение, используя герметик для резьбовых соединений
4. Смазочный материал просачивается из корпуса штуцера или в соединении лепестков штуцера и масленки.	а. Поврежденный штуцер	а. Замените штуцер



## сервисный талон

№

**Внимание!** Талон не действителен без печати продавца и при наличии незаполненных белых полей

Модель и краткое  
наименование  
изделия

Шифр/код/артикул  
изделия

Заводской номер изделия  
(при его отсутствии-код изготовителя)

Дата продажи

Название фирмы-покупателя/  
Ф.И.О. покупателя (для частного лица)

Подтверждаю, что при покупке изделие было проверено, исправно,  
полностью укомплектовано и имеет безупречный внешний вид.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Продажу  
осуществил

Ф.И.О. продавца

Подпись продавца

Срок сервисного обслуживания

**МЕСЯЦЕВ** с даты продажи

Место для печати или штампа продавца

**Адрес сервисного центра:  
г.Владивосток, ул.Камская 1 ст.3  
тел.: 8 984 152-36-67**

**Сервисный случай №1**

Дата получения

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Дата выдачи

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**Вид поломки:**

Подпись мастера и штамп мастерской

**Сервисный случай №2**

Дата получения

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Дата выдачи

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**Вид поломки:**

Подпись мастера и штамп мастерской

## 8. Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок на пневматический инструмент – 6 (шесть) месяцев со дня продажи изделия.
2. Гарантийный, а также послегарантийный ремонт производится только в авторизованных сервисных центрах, указанных в этом гарантийном талоне.
3. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект, выявленный в процессе эксплуатации инструмента в период гарантийного срока.
4. Доставка и транспортировка инструмента до авторизованного сервисного центра осуществляется покупателем и за свой счет.
5. В гарантийный ремонт принимается полностью укомплектованный инструмент в чистом виде, при обязательном наличии правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торгующей организации и подписью покупателя.
6. Гарантия не распространяется:
  - На комплектующие части изделия, имеющие ограниченный срок службы, зависящий от интенсивности эксплуатации инструмента (лопатки, молоток, вал, клапан/седло клапана, уплотнительные прокладки и др.)
  - на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдении правил эксплуатации, требований к техническому обслуживанию, использования инструмента не по назначению, а также если инструмент имеет следы несанкционированного вмешательства в конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.
7. Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:
  - Отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии.
  - При использовании инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
  - Выход из строя вследствие перегрузки.
  - При наличии механических повреждений инструмента.
  - Возникновения недостатков инструмента из-за действия третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред таких как, эксплуатация при низких/высоких температурах, дождь, снег, повышенная влажность и др.
  - Естественный износ инструмента (полная или частичная выработка ресурса инструмента или его внутренних элементов в следствие интенсивной эксплуатации, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, наличие ржавчины, коррозии инструмента и его комплектующих, отсутствие смазки в пневматических элементах и подшипниках.
  - Попадание/наличие в инструменте инородных тел, не являющимися отходами, сопровождающими применения по назначению
  - Повреждение инструмента вследствие нарушения правил хранения и транспортировки (см. руководство по эксплуатации)
  - После попыток самостоятельно вскрытия, ремонта инструмента, внесение конструктивных изменений, эксплуатации инструмента под пневматическим давлением в системе сверх допустимого, эксплуатации без использования или использования несоответствующего специализированного



смазочного материала для пневматического инструмента.

8. Профилактическое обслуживание инструмента (чистка, промывка и замена смазки и пр.) в гарантийный период является платной услугой.

9. О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, а также определения причин подтверждения или отказа производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством РФ. По результатам экспертизы Владелец сообщает о статусе заявленного ремонта и сроках его проведения.

10. Владелец инструмента доверяет проведение технической экспертизы в авторизованном сервисном центре в свое отсутствие

**Срок Гарантии продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте.**

 <p><b>MOBIL SERVICE</b></p> <p>Продажа оборудования</p> <p>Сервисное обслуживание и ремонт оборудования</p> <p>Установка и настройка оборудования</p> <p>Диагностика оборудования</p> <p>Консультации о работе оборудования</p> <p>Обучение</p> <p>Проектирование</p> <p>Гарантийный сервис</p>	 <p><b>Гарантийная служба:</b> <b>8(984)152-36-67</b> service@msvlad.com</p> <p>сервисная служба г.Владивосток <b>8(914)071-30-82</b> сервисная служба г.Хабаровск <b>8(914)774-01-79</b></p> <p><a href="http://www.msvlad.com">www.msvlad.com</a></p>
---	---

**Изготовитель:**

**QINGDAO KWALT FLUID EQUIPMENT CO.,LTD.**

**Адрес: NO.160, ZHENGYANG ROAD, CHENGYANG DISTRICT,  
QINGDAO, CHINA, КИТАЙ**

**Обязательной сертификации не подлежит**