

## **УСТАНОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ MST-A0010**



### **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБСЛУЖИВАНИЮ**

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

# 1. Назначение изделия

Устройство для замены тормозной жидкости методом нагнетания давления в бачок с тормозной жидкостью ручным способом. Устройство подходит для всех автомобилей с 42-миллиметровыми резьбовыми крышками резервуаров для гидравлической жидкости и подходит для большинства европейских моделей. Диапазон изменения давления позволяет применяться на автомобилях, оборудованных АВС. Простой в применении помповый механизм и датчик давления позволяют выполнять процедуру быстро и эффективно с минимальными усилиями.

## 2. Технические характеристики

Рабочее давление, бар	0,7-2
Максимальное давление, бар	4
Объем основной емкости, л	3
Объем емкости для отработанной жидкости, л	1

## 3. Элементы и органы управления



1. Клапан сброса давления
2. Заливная крышка
3. Адаптер 42 мм со штуцером
4. Ручка нагнетателя (ручного насоса)
5. Силиконовый шланг адаптера
6. Манометр
7. Силиконовый шланг с адаптером
8. Емкость для отработанной жидкости 1 л

## 4. Правила безопасности

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону.
- Не используйте устройство для смены легковоспламеняющихся жидкостей или жидкостей при температуре выше 80 ° по Цельсию.
- Никогда не используйте устройство не по назначению.
- Не позволяйте использовать устройство не подготовленным людям.
- Не используйте устройство, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или одурманивающих веществ.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию.
- Запрещается использовать быстроразъемные соединения с повреждениями и признаками чрезмерного износа.
- Никогда не пытайтесь разбирать Установку для замены тормозной жидкости, когда она находится под давлением.
- Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня, а также прямых солнечных лучей.
- Утилизируйте отработанные жидкости в соответствии с местными законодательными нормами.
- При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, наушники, перчатки



## 5. Подготовка к использованию

• Перед использованием установки 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.

• Все работы с пневматическим инструментом следует проводить в помещениях с хорошей вентиляцией, в температурном диапазоне от +5С до +50С, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с подобным инструментом.

• Убедитесь, что в бачке устройства не осталось давления, при необходимости сбросьте давление, нажав на клапан сброса.

• Открутите заливную крышку и заполните бачок новой тормозной жидкостью.

• Убедитесь, что в бачке нет остатков старой жидкости или мусора.

• Используйте только подходящие адаптеры.

• Во время проведения работ не перегибайте шланги.

## 6. Использование

• Выберите подходящий адаптер из набора, поставляемого с устройством, и установите его на бачок для тормозной жидкости на автомобиле.

• Качайте ручку устройства вверх и вниз, пока не будет достигнуто достаточное давление (не превышайте максимальное давление 4 бар). Подсоедините к штуцеру на тормозном суппорте колеса шланг емкости для слива отработанной жидкости, ослабьте штуцер и следите за тем, когда в емкость начнет поступать тормозная жидкость.

• Попросите помощника нажать на педаль тормоза и следите за тем, когда в емкость начнет поступать новая тормозная жидкость. Следите за тем, чтобы объем новой тормозной в бачке был достаточным, и, при необходимости, долейте новую тормозную жидкость и создайте достаточное давление.

• После завершения процесса сбросьте давление в бачке, нажав на клапан сброса. Отсоедините адаптер от бачка для тормозной жидкости на автомобиле. Внимание: не отсоединяйте адаптер до сброса давления!

• При необходимости долейте тормозную жидкость в бачок для тормозной жидкости на автомобиле до максимального уровня и закройте бачок штатной крышкой. Повторите процесс на всех тормозных контурах в любом порядке.

• Безопасно утилизируйте отработанную тормозную жидкость.

### **ВНИМАНИЕ:**

• Используйте только новую тормозную жидкость. Использованная тормозная жидкость или другие жидкости могут привести к отказу в работе тормозной системы.

• Тормозная жидкость обладает горючестью – держите ее вдали от источников открытого огня и горячих предметов, к примеру, выхлопной трубы.

• Тормозная жидкость может повредить лакокрасочное покрытие. Любой случайный разлив необходимо немедленно смыть водой.

## 7. Хранение

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

Срок хранения – инструмент 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 не ограничен.

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.

## 8. Устранение неисправностей

### Внимание!

- Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для устройства, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр компании Мобилсервис.
- Ежедневно, перед работой, следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в Сервисный центр компании Мобилсервис.
- Регламентное обслуживание инструмента необходимо проводить не реже одного раза месяц. При регламентном обслуживании следует проверять герметичность всех соединений.

**Изготовитель: ZHANGJIAGANG XINGBO IMPORT AND EXPORT CO., LTD**

**Адрес: Room No.804, Huachang East Plaza, Renmin Road, Zhangjiagang city, China, (КИТАЙ)**

**EAC**

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