

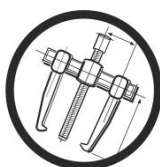
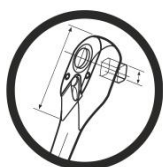


Инструкция по эксплуатации

Набор приспособлений для замены тормозной жидкости



Модель 102-40005



Благодарим Вас за выбор набора приспособлений для замены тормозной жидкости торговой марки МАСТАК!

Оглавление

1. Назначение изделия.....	2
2. Технические характеристики.....	2
3. Комплектация и описание.....	3
4. Правила безопасности при работе с набором	3
5. Подготовка к использованию	4
6. Использование.	4
7. Устранение неисправностей	7
8. Хранение	7
9. Условия гарантии.....	8

1. Назначение изделия

Набор для замены тормозной жидкости используется на станциях технического обслуживания и в автосервисах для замены тормозной жидкости.

Данный набор рассчитан для профессионального применения.

Благодаря удачной конструкции и хорошей комплектации он может применяться одним автомехаником.

Оборудование имеет компактные размеры, высокую универсальность.

Такие характеристики делают его незаменимым оборудованием для автосервиса. Набор прост и удобен в эксплуатации.

При покупке набора приспособлений для замены тормозной жидкости проверьте комплектность и убедитесь, что в гарантийном талоне МАСТАК проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

2. Технические характеристики

Параметр	
Емкость установки, л	6
Длина шланга, см	380
Габариты, мм	410 x 320 x 510
Вес, кг	9,76

Состав комплекта

Приспособление	Назначение
Установка для замены торм. жидкости.	Создание и поддержание давления тормозной жидкости во время ее замены.
Адаптеры	Подключение к расширительному бачку автомобиля.
Пластиковый кейс	Хранение крышек адаптеров.
Шланг	Подача тормозной жидкости из установки в расширительный бачок автомобиля.
Резервуар для сбора тормозной жидкости	Сбор старой тормозной жидкости.
Спринцовка	Добавление и удаление излишков тормозной жидкости из расширительного бачка автомобиля.

3. Комплектация и описание



Рис. 1

4. Правила безопасности при работе с набором

- Перед началом работы внимательно прочитайте инструкцию.
- Не допускается использование набора для замены тормозной жидкости неквалифицированным персоналом.
- Не используйте набор для замены тормозной жидкости не по назначению.
- Не используйте набор для замены тормозной жидкости на незакрепленном автомобиле.
- Запрещается использовать набор для замены тормозной жидкости, имеющий неисправности и повреждения.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Запрещается работать без средств индивидуальной защиты. Защищайте лицо и глаза. Работайте в перчатках.
- Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет предотвратить вдыхание веществ вредных для Вашего здоровья.

- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.
- При использовании набора для замены тормозной жидкости будьте осторожны – тормозные трубки могут быть под давлением.



5. Подготовка к использованию

- Перед использованием набора для замены тормозной жидкости следует внимательно ознакомиться с тормозной системой автомобиля и инструкцией по ее обслуживанию с целью предотвращения аварийных ситуаций и повреждений.
- Убедитесь, что автомобиль надежно зафиксирован.
- Все работы с применением набора для замены тормозной жидкости следует проводить в оборудованных производственных помещениях в температурном диапазоне от +5 °С до 40 °С, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы по обслуживанию автомобилей.

6. Использование.

Сборка установки.

- Установите разъем БРС в отверстие регулятора давления (Рис. 2)



Рис. 2

- Снимите с конца шланга предохранительное кольцо, установите его и зафиксируйте винтом (Рис. 3)

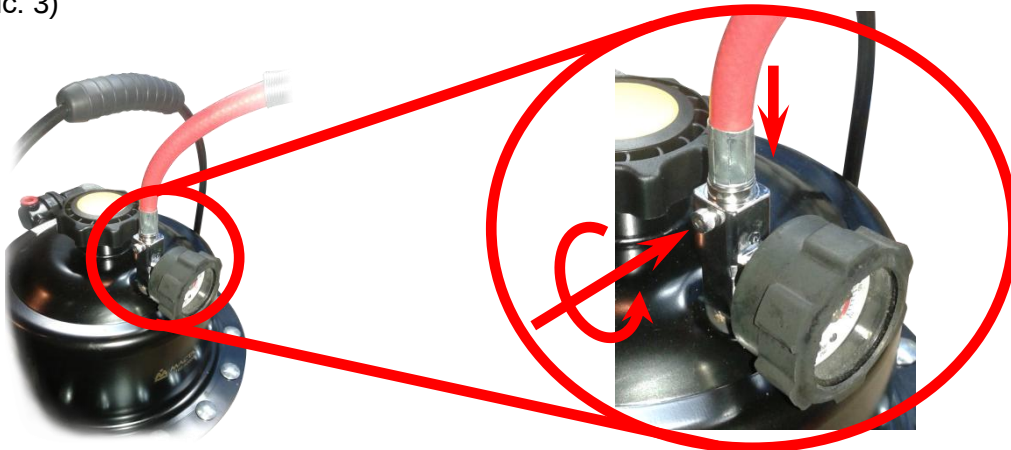


Рис. 3

Заполнение установки тормозной жидкостью.

- Перед заполнением установки новой тормозной жидкостью сбросьте давление, открыв кран сброса давления (Рис. 4).



Рис. 4

- Через отверстие в верхней части установки, заполните ее тормозной жидкостью (Рис. 5).



Рис. 5

- После заполнения установки жидкостью плотно затяните крышку (Рис. 6).



Рис. 6

Замена жидкости в тормозной системе.

- Учитывая форму расширительного бачка автомобиля, выберите подходящий адаптер из имеющихся в комплекте, и при помощи БРС присоедините его к шлангу (Рис. 7). Кран подачи жидкости на шланге должен быть закрыт.



Рис. 7

- Подключите сжатый воздух к установке. Проследите, что бы кран подачи и сброса сжатого воздуха были закрыты (Рис. 8).

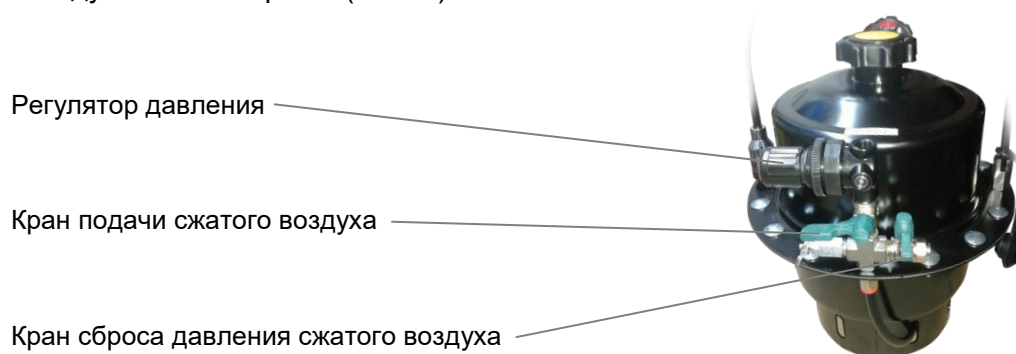


Рис. 8

- Плавно откройте кран подачи сжатого воздуха.
- При помощи регулятора давления и манометра установите давление около 1,35 Бар (Рис. 9).



Рис. 9

- Удалите воздух из установки, для этого плавно и постепенно откройте кран подачи жидкости на конце шланга, и закройте его после полного удаления воздуха.
- При помощи спринцовки удалите тормозную жидкость из расширительного бачка автомобиля.
- Плотно установите адаптер на бачек.
- Откройте кран подачи жидкости.
- Проведите замену тормозной жидкости в системе, поочередно открывая вентили на тормозных цилиндрах. Для сбора старой жидкости используйте резервуар, входящий в комплект.
- Закройте кран подачи тормозной жидкости.
- Закройте кран подачи сжатого воздуха.
- Сбросьте давление, открыв кран сброса давления сжатого воздуха.
- Отключите шланг от адаптера.
- Снимите адаптер с расширительного бачка.
- При помощи спринцовки установите требуемый уровень тормозной жидкости в расширительном бачке.
- Ветошью удалите подтеки тормозной жидкости.

Внимание!!!

Все подключения и отключения от тормозной системы автомобиля производите при отсутствии давления в установке: кран сброса давления сжатого воздуха в открытом положении.

Запрещается хранить установку под давлением.

7. Устранение неисправностей

Внимание:

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для набора приспособлений для замены тормозной жидкости, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

- Ежедневно перед работой следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

По истечении срока службы, набор приспособлений для замены тормозной жидкости подлежит утилизации, если не соответствуют своим техническим характеристикам и его нельзя отремонтировать.

8. Хранение

Всегда храните набор приспособлений для замены тормозной жидкости в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразивных веществ, при температуре не ниже +5С и относительной влажности не более 70%. Если набор приспособлений для замены тормозной жидкости долго не будет использоваться, его необходимо упаковать в штатную коробку.

Не допускается хранение инструмента без упаковки.

Срок хранения – 10 лет со дня изготовления

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.

9. Условия гарантии

Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания набора приспособлений для замены тормозной жидкости – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт набора приспособлений для замены тормозной жидкости при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Ремонт или замена производятся после технической экспертизы.

Экспертиза и ремонт осуществляются в установленные законом сроки в сервисном центре уполномоченной организации.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющие конструктивные изменения, механические или технические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения. А также в результате действий обстоятельств непреодолимой силы, таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

По истечении гарантийного срока или при нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, ремонт производится предприятием-продавцом в соответствии с действующими расценками.

По всем вопросам относительно предоставления гарантии и качества продукции Вы можете обращаться официальному представителю в России: ООО «МАСТАК ЦЕНТР», 143000, Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Вокзальная, д. 53.

Телефон: 8-800-100-1996 (доб. 911). Звонок по России бесплатный.

Электронная почта: remont@mactak.ru.

Артикул _____ Заводской номер _____

Печать и подпись продавца _____ Дата продажи _____ 201 ____ г.

С условиями гарантии ознакомлен: _____ (Подпись покупателя)



8-800-100-1996

федеральный бесплатный номер

www.mactak.ru