



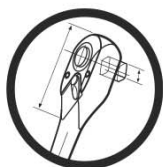
**МАСТАК**

# Инструкция по эксплуатации

## Набор для ручной замены масла в АКПП



Модель 104-30009С



## 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 .....	4
8. Хранение.....	4
9. Условия гарантии .....	5

## 1. Назначение изделия

Набор для ручной замены масла в АКПП используется на станциях технического обслуживания и в автосервисах для заправки маслом АКПП (автоматическая коробка переключения передач).

Благодаря насадкам, входящим в комплект, набор может использоваться на многих автомобилях марок Audi, Ford, Mercedes-Benz, Skoda, Toyota, Volkswagen, Volvo и др.. Набор рассчитан на работу с маслом вязкостью до SAE 140.

Он имеет компактные размеры, прост в применении и при этом универсален. Такие характеристики в сочетании с невысокой ценой делают его незаменимым оборудованием для автосервиса.

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

## 2. Технические характеристики

Параметр	
Производительность, см <sup>3</sup> /цикл	75
Объем бака, л	7,5
Длина шланга, см	140
Количество насадок, шт	8
Габариты упаковки, мм	560 x 310 x 310
Вес, кг	4,5

Насадка	Применение
AT 101 - насадка прямая 122 мм с резьбой 1/8 NPT	Ford
AT 102 - насадка изогнутая 140 x 47 мм	BMW, Honda, Nissan и другие
AT 103 - насадка изогнутая 150 x 24 мм	VW, Audi
AT 104 - насадка изогнутая 152 x 35 мм	VW, Audi, Porsche
AT 105 - насадка прямая 100 мм с резьбой M10x1.0	VW, Audi, Mini Cooper
AT 106 - адаптер 67 мм с резьбой 12x1.5	Benz 722.9
AT 107 - адаптер 67 мм с резьбой 24x1.5	W, Audi (трансмиссия DSG)
AT 108 - адаптер 67 мм с резьбой 22x1.5	VW, Audi (трансмиссия CVT)

### 3. Комплектация и описание

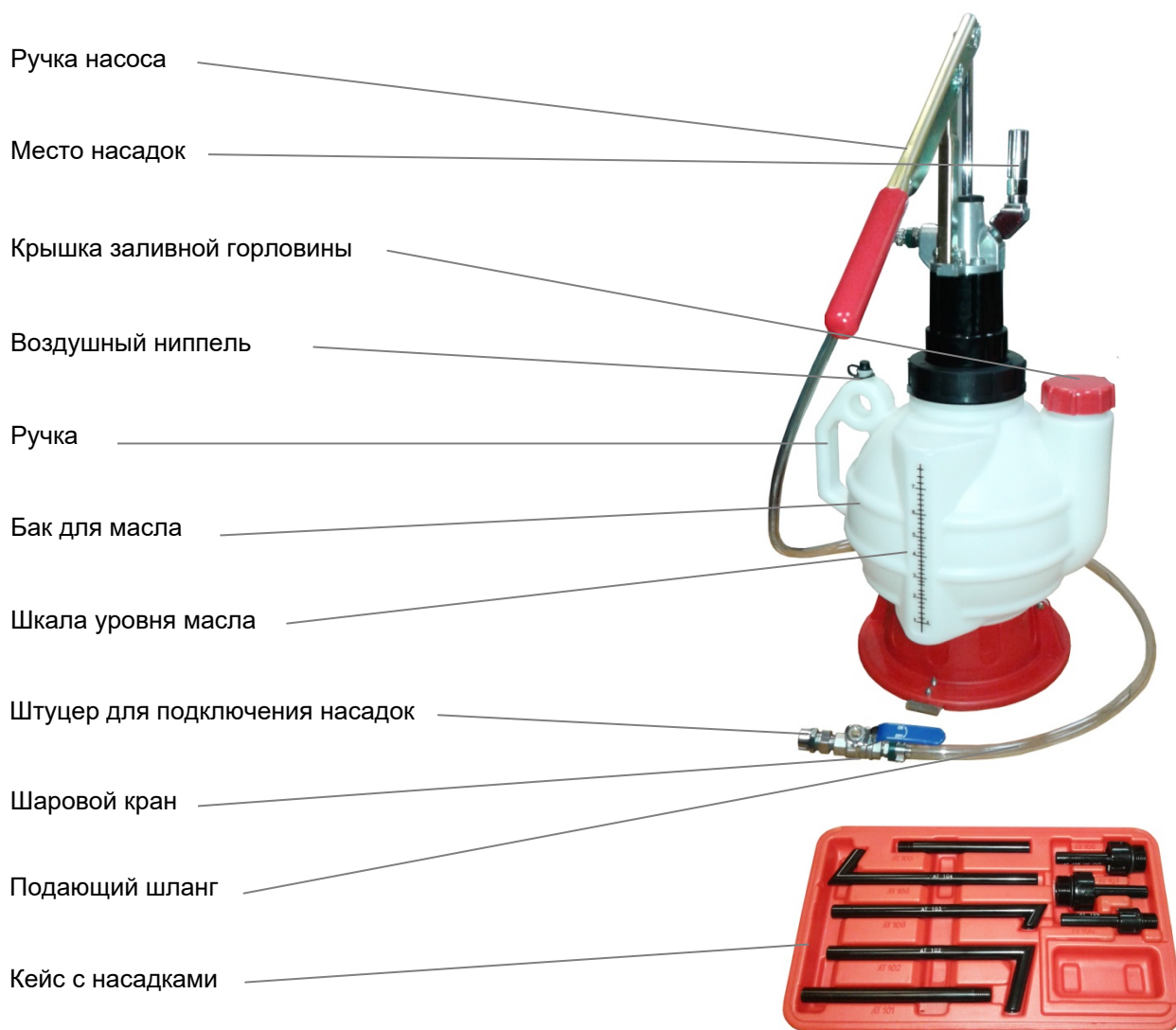


Рис. 1

### 4. Правила безопасности при работе с набором

- Перед началом работы внимательно прочитайте инструкцию.
- Не допускается использование набора неквалифицированным персоналом.
- Не используйте этот набор не по назначению.
- Перед облуживанием агрегата убедитесь, что адаптер соответствует типу коробки.
- Запрещается использовать инструмент, 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.
- Будьте осторожны – трансмиссионное масло может быть высокой температуры и под давлением.



## 5. Подготовка к использованию

- Перед использованием набора для ручной замены масла убедитесь, что выбранная насадка соответствует типу АКПП.
- Все работы с набором 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

Принцип работы данного набора довольно прост. С помощью специального адаптера производится подключение к АКПП и ручным насосом осуществляется перекачка масла из бака в агрегат. Уровень перекаченного масла определяется по шкале на корпусе бака. Замену и долив масла в АКПП, следует проводить в соответствии с инструкцией по ремонту обслуживаемого автомобиля.

**Помните, что нарушение правил ремонта автомобиля может привести к поломке агрегата.**

Заполнение бака маслом производится через заливную горловину (рисунок 1).

Насадка устанавливается в штуцер и фиксируется в нем при помощи цангового зажима с уплотнителем.

Перекачка масла происходит при помощи ручного насоса. После прекращения подачи масла следует закрыть шаровой кран, который находится на конце подающего шланга.

## 7. Устранение неисправностей

Внимание:

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для набора, 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 подлежит утилизации, если не соответствуют своим техническим характеристикам и его нельзя отремонтировать.

## 8. Хранение

Всегда храните набор в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразных веществ, при температуре не ниже +5С и относительной влажности не более 70%. Если набор 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 для ручной замены масла в АКПП – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт набора для ручной замены масла в АКПП 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, имеющее 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](mailto: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](http://www.mactak.ru) 