

# AFFIX *TOOLS*

Набор для тестирования  
герметичности системы охлаждения  
14 предметов



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
(технический паспорт)

AF10331014C

## ВНИМАНИЕ!

Внимательно прочитайте эту инструкцию.  
Соблюдайте требования техники безопасности и предостережения.  
Используйте это изделие правильно и по назначению.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Обеспечьте соблюдение правил охраны труда и техники безопасности согласно местному законодательству.
- Не используйте набор при обнаружении каких-либо дефектов составных его элементов или частей.
- Храните набор в чистом, сухом и недоступном для детей месте.
- Содержите рабочее место в чистоте и порядке, не допускайте попадания посторонних материалов.
- Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или одурманивающих лекарств.
- ВАЖНО! Руководствуйтесь техническому регламенту по ремонту транспортного средства, указанному в паспорте производителя.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор предназначен для проверки герметичности системы охлаждения автомобиля и определения значения давления при открытии клапана крышки радиатора или расширительного бачка. Набор облегчает диагностику системы охлаждения и подходит для автомобилей разных марок.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Рис. 1



Рис. 2

1. Убедитесь в том, что двигатель автомобиля остыл. Не прикасайтесь к частям прогретого двигателя – это может привести к ожогам. Для проверки температуры двигателя можно воспользоваться термометром, входящим в комплектацию набора.
2. Снимите крышку заливной горловины радиатора.
3. Подберите адаптер из набора и установите его на заливную горловину радиатора (Рис. 1).
4. Подключите насос к разъёму на адаптере (Рис. 2).
5. Накачайте давление насосом до 0,7-1,0 бара.
6. Следите за давлением в системе, используя манометр ручного насоса.
  - 6.1. Если давление в течение одной минуты не снижается это свидетельствует о исправности системы охлаждения двигателя и отсутствии утечек охлаждающей жидкости.
  - 6.2. Если давление снижается, необходимо провести осмотр двигателя на предмет подтёков охлаждающей жидкости, проверить исправность патрубков системы охлаждения, надёжность крепления стяжных хомутов и наличие повреждений радиатора. При отсутствии внешних повреждений системы охлаждения проверить прокладку головки блока двигателя.
  - 6.3. Устраните неисправность.
  - 6.4. Проведите повторную проверку.

- 
7. При помощи клапана на соединительном разъёме насоса стравите накачанное давление.
  8. Отсоедините насос, снимите адаптер, установите крышку заливной горловины на место.

**Внимание! Настоящие инструкции не заменяют сервисную литературу. Дополнительную информацию вы можете найти в сервисной литературе по конкретному автомобилю.**

По вопросам качества продукции и гарантии вы можете обращаться к официальному представителю в России:  
ООО «МАСТАК ЦЕНТР», 143006, МО, Одинцово, Внуковская, 9  
8 800 100-1996 доб. 911 (звонок по России бесплатный)  
[remont@mactak.ru](mailto:remont@mactak.ru)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ



№	Наименование	Применяемость
1	Насос ручной с манометром	0-2,4 бара
2	Термометр	
3	Адаптер	GM (Cadillac)
4	Адаптер	Mercedes Benz, Buick, JEEP, Chrysler, Dodge, Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac
5	Адаптер	Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM (Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infinity, GEO, Suzuki, Isuzu, Dodge, Mercedes Benz, Chevrolet, Eagle, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Mercury
6	Адаптер	Acura, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Eagle, GEO, Honda, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Toyota
7	Адаптер	Cadillac, Daewoo, Ford, GM, Jaguar, Land Rover, Mercedes Benz, Mercury, Pontiac, Porsche, Saab, Saturn
8	Адаптер	Alfa, Citroën, Fiat, Mini Cooper, Peugeot, Renault, Saab, Sterling, JEEP, Volvo
9	Адаптер	VW
10	Адаптер	Audi, BMW, Porsche, VW
11	Адаптер	BMW
12	Адаптер	Audi, VW
13	Адаптер	Ford, International, Land Rover, Opel, Ssangyong motor
14	Адаптер	Chrysler, Mercedes Benz

# АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

## **Ремонтно-сервисная служба «МАСТАК»**

МО, Одинцовский район, Одинцово, Внуковская, 9  
8-800-100-1996 (доб. 911, 141, 167)  
remont@mactak.ru

## **МАСТАК «ТК Мирус Авто»**

Москва, Горбунова, 12, корп. 2, стр. 6, МКАД, 56-й км  
внутренняя сторона, ТК Мирус Авто, корп. В, этаж 2  
павильон 218  
8-800-100-1996 (доб. 305)  
mirus@mactak.ru

## **МАСТАК «Тракт»**

Москва, внешняя сторона 32-го км МКАД  
Автогипермаркет ТРАКТ, павильон 2-12  
8-800-100-1996 (доб. 304, 334)  
trakt@mactak.ru

## **МАСТАК «Южный порт»**

Москва, 2-й Южнопортовый проезд, 14/22, стр.1  
Торговый комплекс «Южный Порт»  
8-800-100-1996 (доб. 302, 332)  
up@mactak.ru

## **МАСТАК «СПБ»**

Санкт-Петербург, Софийская, 14  
8-800-100-1996 (доб. 311)  
spb@mactak.ru