

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ: ПРОВЕРКА



Обратите внимание, что в данной процедуре имеется одно или несколько предупреждений



Необходимые приспособления и специнструменты	
Приспособление для проверки системы охлаждения двигателя и клапана расширительного бачка. Содержит пробки 554-01, 554-04, 554-06	Ms. 554-07
Диагностика и заправка и удаление воздуха из системы охлаждения.	Mot. 1700

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!

При выполнении работ в моторном отсеке, чтобы не получить резаных ран, примите меры предосторожности, поскольку электровентилятор или электровентиляторы системы охлаждения двигателя могут неожиданно включиться.



- Чтобы не получить тяжелых ожогов при горячем двигателе, соблюдайте следующие правила:

- не открывайте пробку расширительного бачка,
- не сливайте жидкость из системы охлаждения двигателя,
- не открывайте пробку или пробки для удаления воздуха.

Примечание:



Применяются два способа проверки системы охлаждения двигателя:



- способ с использованием приспособления. Диагностика и заправка и удаление воздуха из системы охлаждения. (Mot. 1700)

- способ с использованием приспособления. Приспособление для проверки системы охлаждения двигателя и клапана расширительного бачка. Содержит пробки 554-01, 554-04, 554-06 (Ms. 554-07)

ТАРИРОВОЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КЛАПАНОВ В ПРОБКАХ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАЧКА:

Пробка расширительного бачка с пиктограммой...	Тарировочное значение
... в виде шайбы светло-коричневого цвета	1,2 бар
... руки желтого цвета	1,4 бар
... руки белого цвета	1,6 бар
... руки серого цвета	1,8 бар

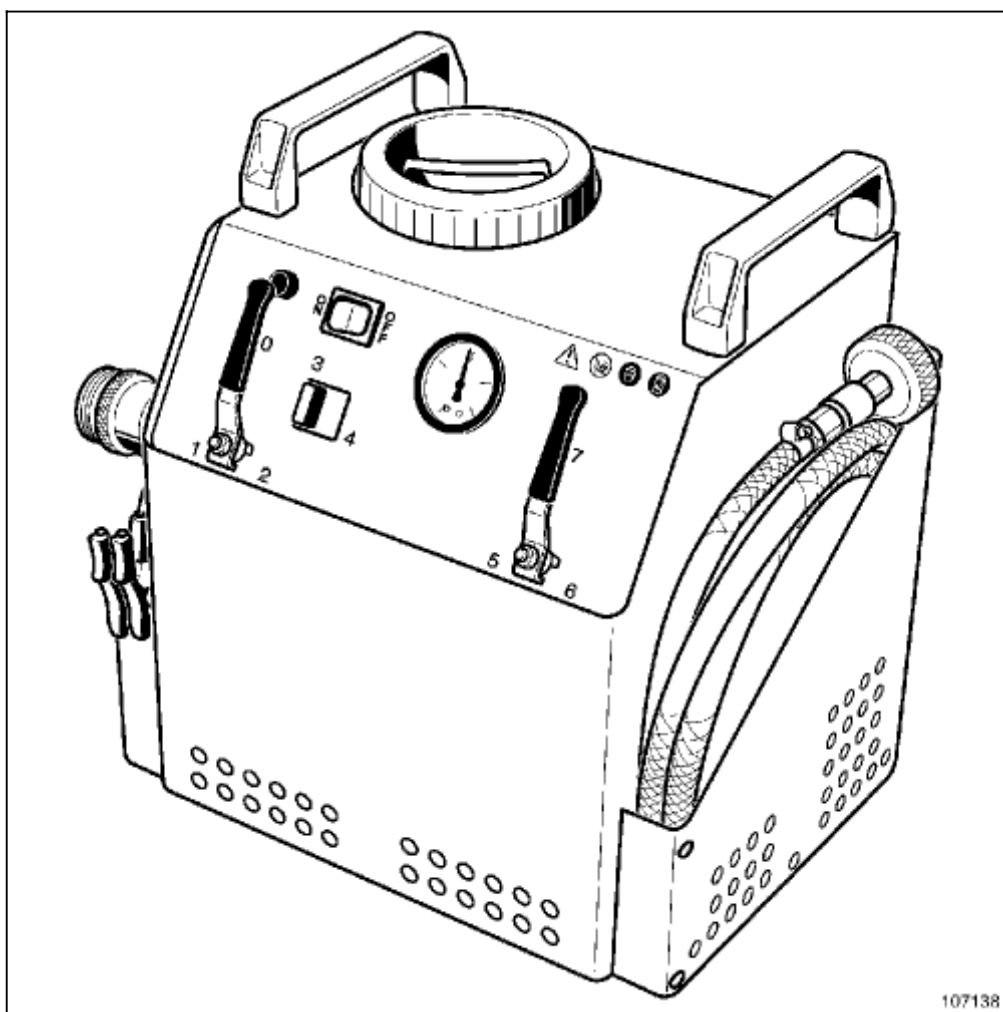
1. ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ (МОТ. 1700)



ВНИМАНИЕ

При утечке жидкости через клапан пробки расширительного бачка замените клапан.

1- ПРОВЕРКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА В ПРОБКЕ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАЧКА



107138



Используйте установку для заправки и диагностики системы охлаждения двигателя Диагностика и заправка и удаление воздуха из системы охлаждения.(Mot. 1700) . См. использование данной установки(см. 19А, Система охлаждения, Приспособления для диагностики и заправки системы охлаждения двигателя: Применение) (Техническая нота 3857А, глава 19А, Система охлаждения двигателя).

2- ПРОВЕРКА ГЕРМЕТИЧНОСТИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



Используйте установку для заправки и диагностики системы охлаждения двигателя Диагностика и заправка и удаление воздуха из системы охлаждения.(Mot. 1700) . См. использование данной установки(см. 19А, Система охлаждения, Приспособления для диагностики и заправки системы охлаждения двигателя: Применение) (Техническая нота 3857А, глава 19А, Система охлаждения двигателя).

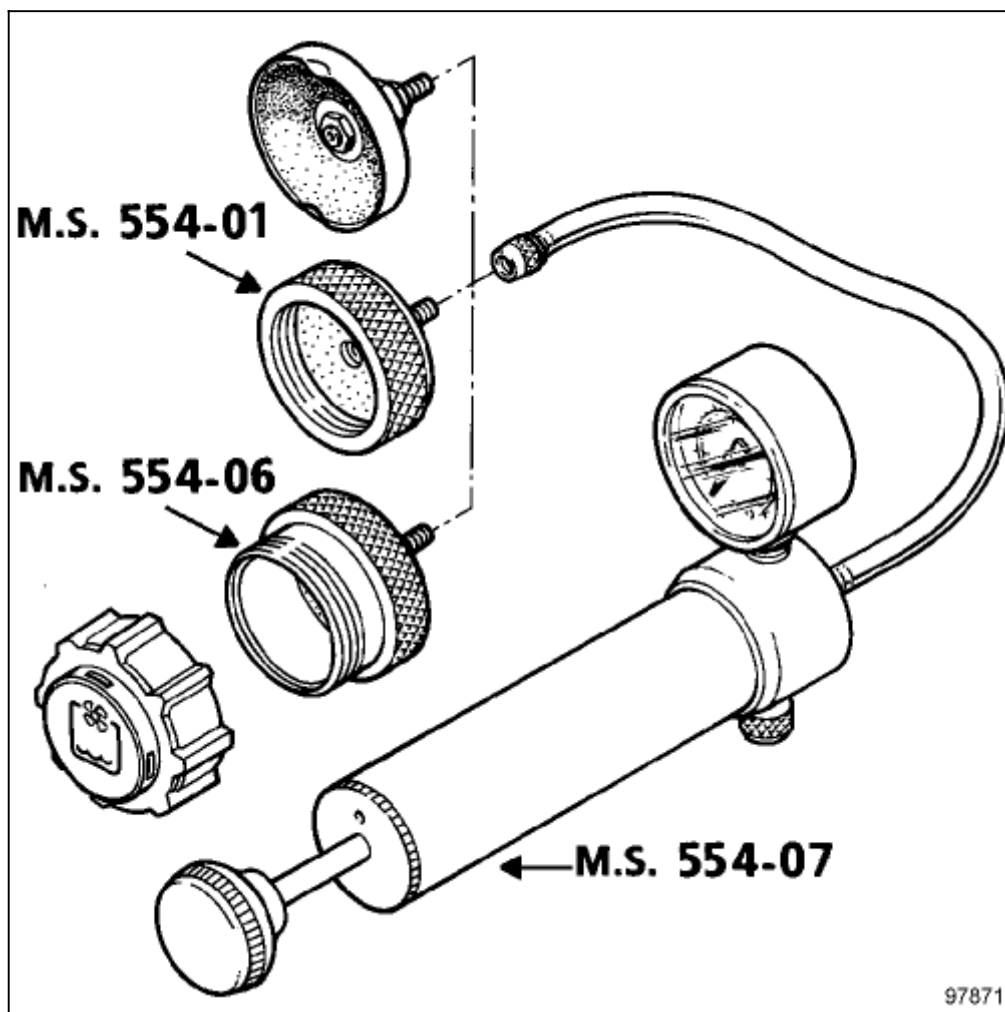
2. ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРИБОРА (MS. 554-07)



ВНИМАНИЕ

При утечке жидкости через клапан пробки расширительного бачка замените клапан.

1- ПРОВЕРКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА В ПРОБКЕ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАЧКА



Присоедините к приспособлению для проверки Приспособление для проверки системы охлаждения двигателя и клапана расширительного бачка. Содержит пробки 554-01, 554-04, 554-06(**Ms. 554-07**) переходник (**Ms. 554-06**).



Наверните пробку расширительного бачка на переходник(**Ms. 554-06**).



Примечание:

Давление не должно падать. Если это происходит, определите место утечки.



Покачайте приспособлением Приспособление для проверки системы охлаждения двигателя и клапана расширительного бачка. Содержит пробки 554-01, 554-04, 554-06(**Ms. 554-07**) , давление должно установиться на уровне тарировочного значения предохранительного клапана в пробке расширительного бачка с контрольным допуском $\pm 0,1$ бар.

2- ПРОВЕРКА ГЕРМЕТИЧНОСТИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



Замените пробку расширительного бачка переходником(**Ms. 554-01**).



Подсоедините к переходнику (**Ms. 554-01**) приспособление Приспособление для проверки системы охлаждения двигателя и клапана расширительного бачка. Содержит пробки 554-01, 554-04, 554-06(**Ms. 554-07**) .



Запустите насос прибора Приспособление для проверки системы охлаждения двигателя и клапана расширительного бачка. Содержит пробки 554-01, 554-04, 554-06(**Ms. 554-07**) , чтобы создать давление в системе охлаждения.



Прекратите качать, когда давление станет на **0,1**бар ниже давления срабатывания предохранительного клапана в пробке расширительного бачка.



Примечание:

Давление не должно падать. Если это происходит, определите место утечки.



Постепенно отверните штуцер прибора Приспособление для проверки системы охлаждения двигателя и клапана расширительного бачка. Содержит пробки 554-01, 554-04, 554-06(**Ms. 554-07**) , чтобы снять давление в системе охлаждения, затем снимите переходник(**Ms. 554-01**)и установите пробку расширительного бачка.



Repair-10x06x01-01x58-1-10-1.xml



XSL version : 3.01 du 21/04/11