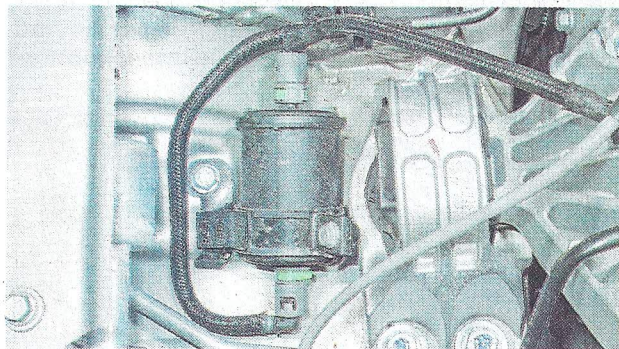


ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

Топливный фильтр предназначен для очистки топлива от механических примесей, которые настолько малы, что не задерживаются сетчатым фильтром **топливного модуля**. Примеси содержащиеся в топливе, если их не отфильтровать, будут оседать на стенках топливопровода и накапливаться. Со временем, слипшиеся в более крупные частички они могут попасть в **топливные форсунки** и закупорить их распылительные отверстия. Если своевременно не заменить фильтр, то сопротивление движению может возрасти настолько, что давление в топливной рампе окажется недостаточным для нормальной работы двигателя.

На автомобиле с двигателем **F4R 2,0** топливный фильтр — сменный, установлен в моторном отсеке на правом брызговики.



Замечание

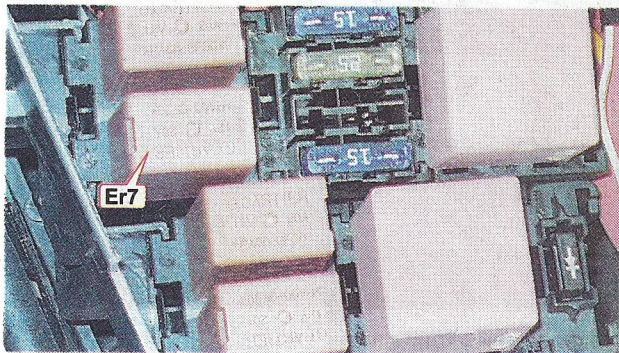
На части автомобилей топливный фильтр встроен в топливный модуль.

Замену топливного фильтра выполняем в соответствии с **планом периодического технического обслуживания**.

Замена

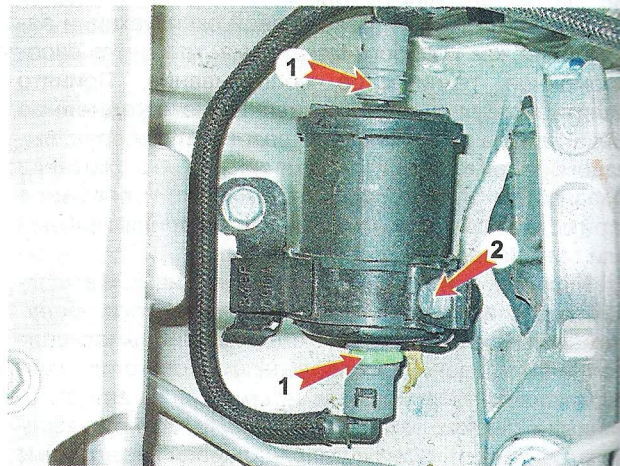
1. **Подготавливаем автомобиль к техническому обслуживанию и ремонту.**

2. Сбрасываем давление в топливопроводе, для этого извлекаем реле топливного насоса **Eg7** в **блоке предохранителей и реле** в моторном отсеке. Запускаем двигатель и даем ему поработать до остановки.



3. Устанавливаем реле на место.

4. Шлицевой отверткой нажимаем фиксаторы **1** и отсоединяем наконечники топливопровода от патрубков топливного фильтра. Ключом на **10 мм** отворачиваем стяжной болт **2** и снимаем фильтр.



5. Устанавливаем новый топливный фильтр в кронштейн в соответствии с направлением движения топлива, указанным стрелкой на его корпусе. Подсоединяем к фильтру топливопроводы.

6. Включаем зажигание на 5–7 секунд, чтобы топливный насос создал рабочее давление в системе. Убеждаемся в герметичности соединений топливопроводов с фильтром.

Предупреждение!

При обнаружении течи топлива в местах соединений необходимо вновь сбросить давление, повторно подсоединить трубки и убедиться в их надежном соединении. В противном случае следует заменить неисправные детали.