



SERVICE INFO – LuK 0002



Промывка системы рулевого управления

Из-за механических нагрузок на элементы системы рулевого управления в гидравлическом контуре системы могут находиться частицы мелкой пыли. По этой причине мы рекомендуем промывать гидросистему полностью при замене насоса гидроусилителя.

В автомобилях некоторых марок в области рулевого механизма имеется сливная винтовая пробка. Недостатком такой конструкции является невозможность слива всей гидравлической жидкости. Всегда в системе будет оставаться ее небольшое количество.

Внимание!

Запрещается выливать гидравлическую жидкость в землю. Утилизировать жидкости следует через соответствующего дилера или на пункте утилизации специальных отходов!

Способ действия:

1. По возможности поддомкратить автомобиль спереди, чтобы разгрузить передние колеса. За счет этого уменьшится сопротивление при повороте руля. Таким образом также предотвращается вспенивание гидравлической жидкости и попадание воздуха в контур системы.
2. Открыть крышку компенсационного бачка.
3. Удалить обратную магистраль. При этом подставить подходящую емкость под вытекающее масло.
4. Завести двигатель. Поворачивать руль влево - вправо. Вытекающую гидравлическую жидкость собирать в емкость, при этом постоянно доливая новую жидкость в компенсационный бачок.

5. После двукратной промывки заглушить двигатель. Демонтировать компенсационный бачок и тщательно очистить его средством для очистки тормозной системы. Помимо этого необходимо очистить или заменить фильтр в компенсационном бачке.
6. Установить компенсационный бачок и обратную магистраль. Проверить правильность подсоединения и крепления магистрали.
7. Заполнить бачок рабочей жидкостью и завести двигатель.
8. Прокачать систему. Не менее 20 раз повернуть руль влево и вправо.
9. Закрыть компенсационный бачок и проверить уровень гидравлической жидкости. Он должен находиться не ниже минимальной отметки.
10. Опустить автомобиль.
11. Выполнить пробную поездку.

Важное замечание!

Строго соблюдать указания автопроизводителя по монтажу и использовать только рекомендованные производителем для соответствующего автомобиля гидравлические жидкости. Спецификация гидравлической жидкости указана в руководстве по эксплуатации автомобиля.

Соблюдайте рекомендации автопроизводителя!