

Двигатель

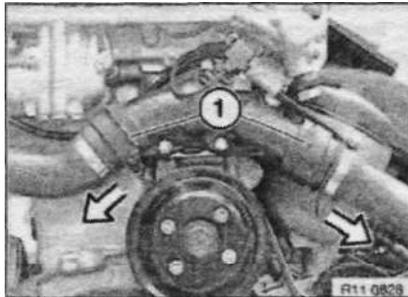
Снятие и установка/замена термостата системы охлаждения (M54)

Снять муфту привода вентилятора с крыльчаткой и кожухом вентилятора. Слить ОЖ.

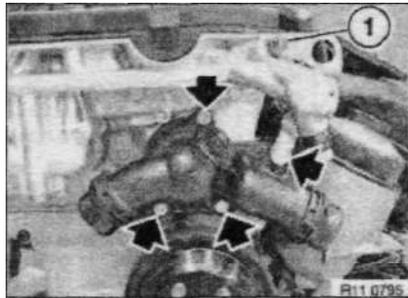
• **Примечание:** Пробка для слива ОЖ из блока цилиндров на стороне выпуска у 2-го цилиндра.

При установке: заменить уплотнительное кольцо пробки сливного отверстия. Прокатать систему охлаждения и проверить ее на герметичность.

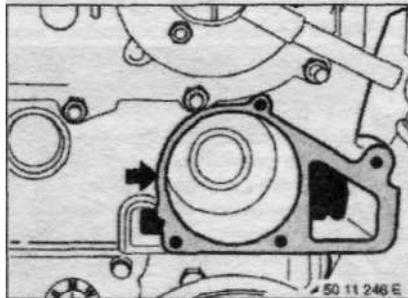
Освободить фиксаторы и отсоединить шланги системы охлаждения.



Ослабить гайку (1). Вывернуть болты крепления корпуса термостата и снять его.

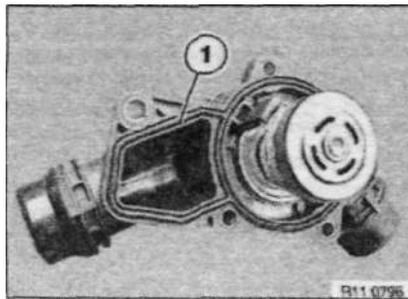


При установке: уплотняемые поверхности должны быть чистыми и без следов смазки.



• **Примечание:** Термостат вмонтирован в корпус и заменяется только в сборе.

При установке: заменить уплотнительную прокладку (1).

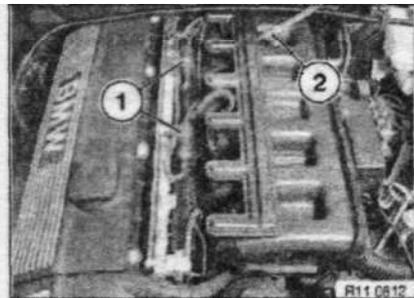


Снятие и установка впускного коллектора (M54)

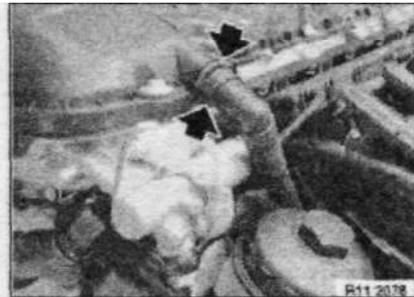
Отсоединить (-) провод АКБ. Снять кожух двигателя.

• **Предупреждение:** Не перепутать разъемы лямбда-зондов контроля за работой катализатора для цилиндров с 1-го по 3-й и с 4-го по 6-й при подсоединении к жгуту проводов. При необходимости сделать отметки на разъемах.

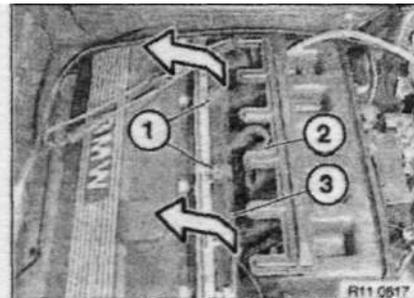
Освободить из держателей и отсоединить разъемы (1). Отвернуть крепление плюсового провода на впускном коллекторе. Разжать хомут (2) крепления плюсового провода.



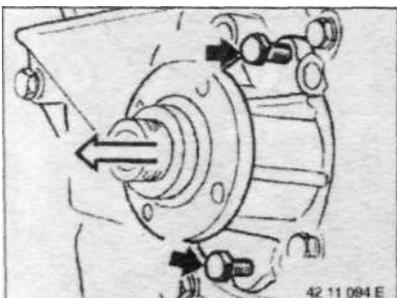
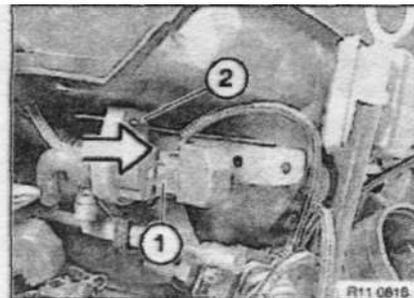
Отжать фиксатор и отсоединить шланг сообщения с атмосферой от крышки ГБЦ.



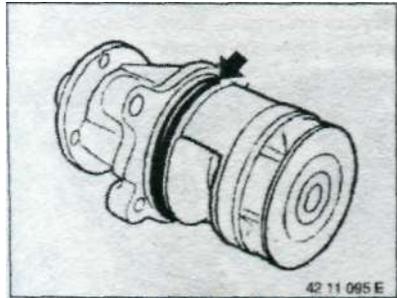
Снять скобу (1). Отсоединить разъем датчика температуры всасываемого воздуха. Снять монтажную планку (3) форсунок и отложить в сторону.



Отсоединить разъем (1) на клапане вентиляции бензобака. Отсоединить клапан вентиляции бензобака от держателя (2) на коллекторе.



При установке: заменить уплотнительное кольцо круглого сечения и нанести ОЖ в качестве смазки для более легкого скольжения.

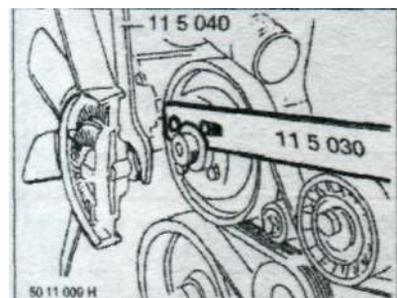


Снятие и установка/замена муфты привода вентилятора (M54)

При необходимости снять воздуховод.

• **Предупреждение:** Левая резьба.

Удерживая шкив от проворачивания приспособлением 11 5 030, отвернуть накидную гайку вала водяной помпы ключом 115 040. При необходимости отвернуть болты крепления кожуха вентилятора. Отсоединить крыльчатку вентилятора вместе с муфтой привода вентилятора от водяной помпы и снять ее.



При установке: затянуть болты крепления крыльчатки с помощью приспособления 115 040.

• **Примечание:** При использовании приспособления 115 040 показание 30 Им по шкале динамометрического ключа соответствуют 40 Нм действительного момента затяжки.

Вывернуть болты, отделить крыльчатку от муфты привода вентилятора.

