

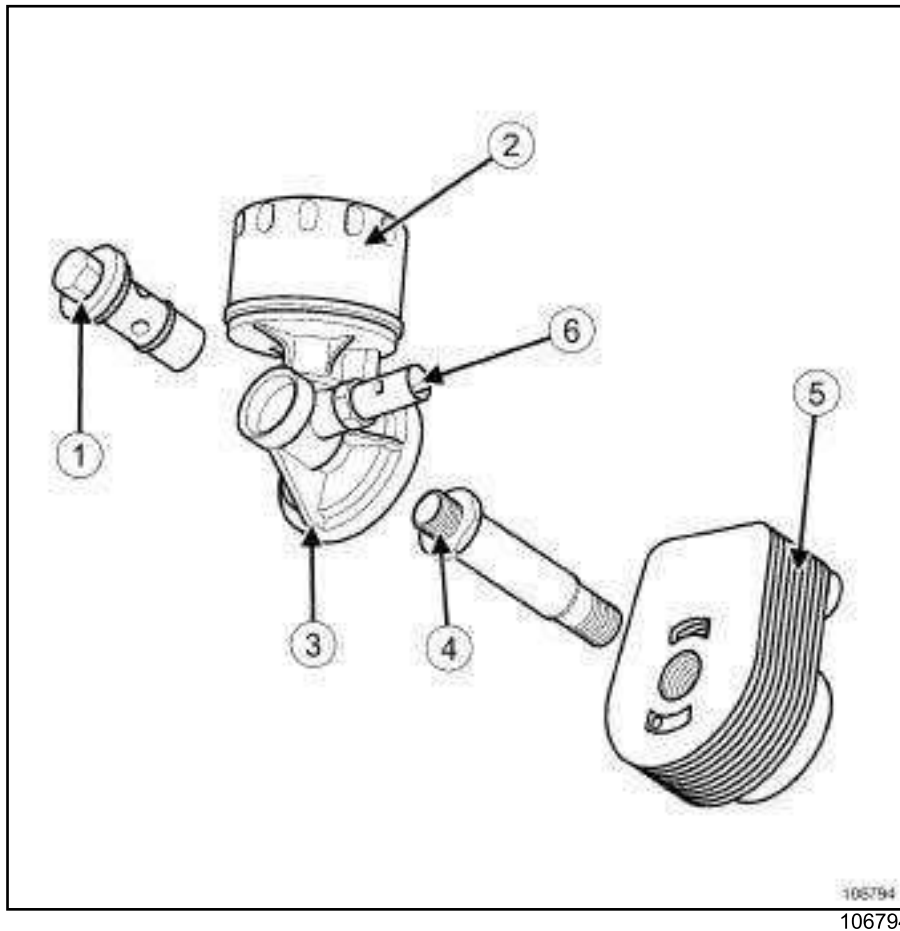
K4M

- ☐ Снимите фиксатор **поддон вентиляции картера**.
- ☐ Вытрите ветошью подтеки масла.
- ☐ Заправьте двигатель маслом, рекомендованным производителем (см. **Моторное масло: Технические характеристики**).
- ☐ Прокручивайте двигатель стартером, пока сигнальная лампа давления масла на щитке приборов не погаснет.
- ☐ Убедитесь в отсутствии утечки масла в зоне масляного фильтра.
- ☐ Установите защиту поддона картера двигателя.
- ☐ Выждите не менее **10 мин.**
- ☐ Проверьте уровень масла в двигателе по маслоизмерительному щупу.
- ☐ При необходимости доведите уровень масла до нормы по маслоизмерительному щупу (см. **10А, Двигатель в сборе и нижняя часть двигателя, Моторное масло: Слив и заправка, с. 10А-35**).

К9К, и 796

Моменты затяжки

болт крепления водомасляного охладителя	39 Нм
болт крепления кронштейна масляного фильтра	28 Н·м



106794

- (1) Болт крепления кронштейна масляного фильтра
- (2) Масляный фильтр
- (3) Кронштейн масляного фильтра
- (4) Болты крепления водомасляного охладителя
- (5) Водомасляный охладитель
- (6) Датчик давления масла

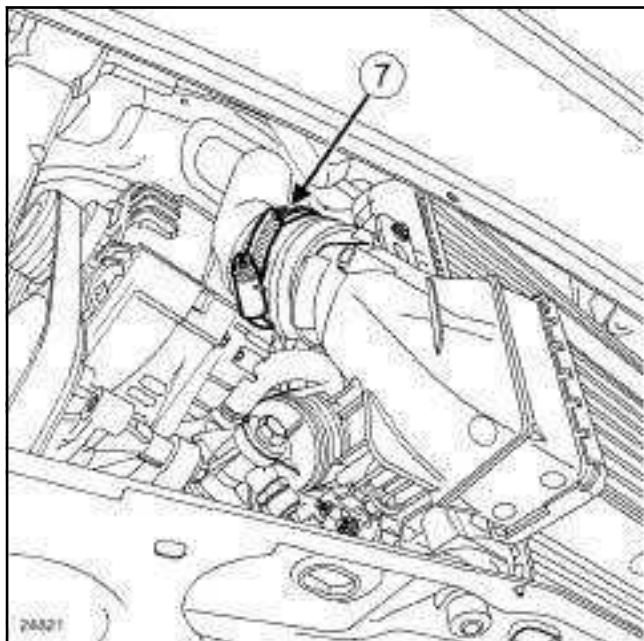
□

СНЯТИЕ

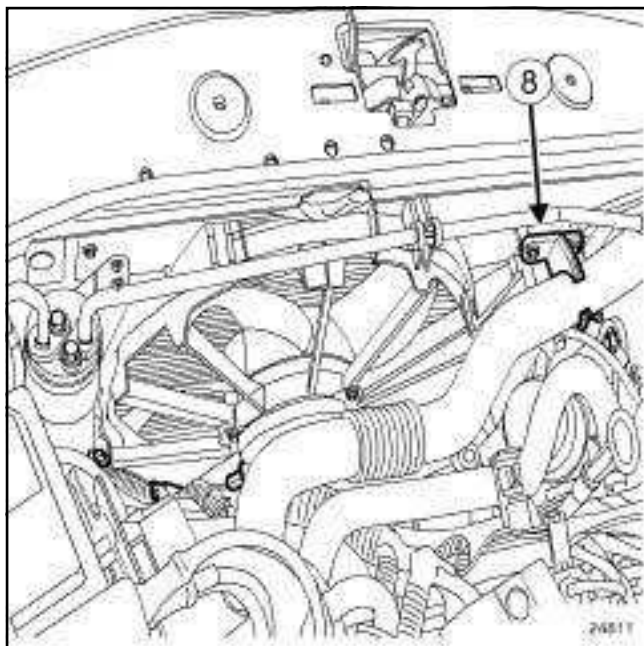
СНЯТИЕ

- Установите автомобиль на двухстоечный подъемник (см. **Автомобиль: Буксировка и подъем**) (Глава 02А, Подъемное оборудование).
- Снимите:
 - верхнюю крышку двигателя,
 - защиту поддона картера двигателя,
 - накладку под топливным фильтром.
- Слейте жидкость из системы охлаждения двигателя (с м. **19А, Система охлаждения, Система охлаждения: Слив и заправка, с. 19А-6**).

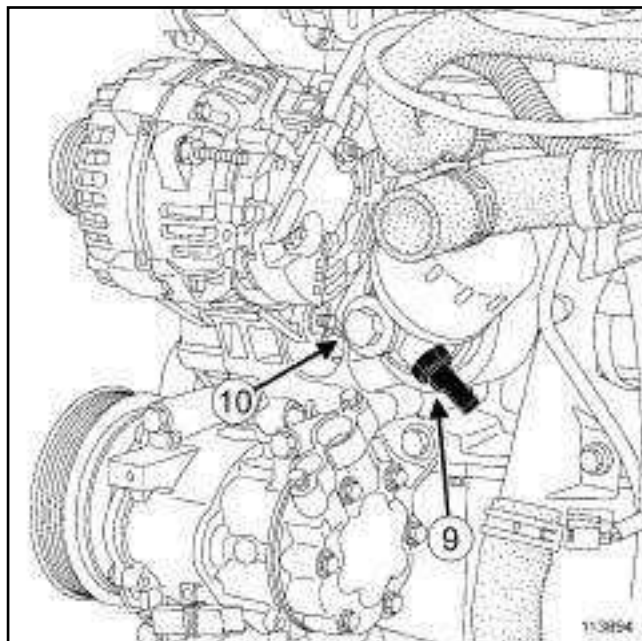
К9К, и 796



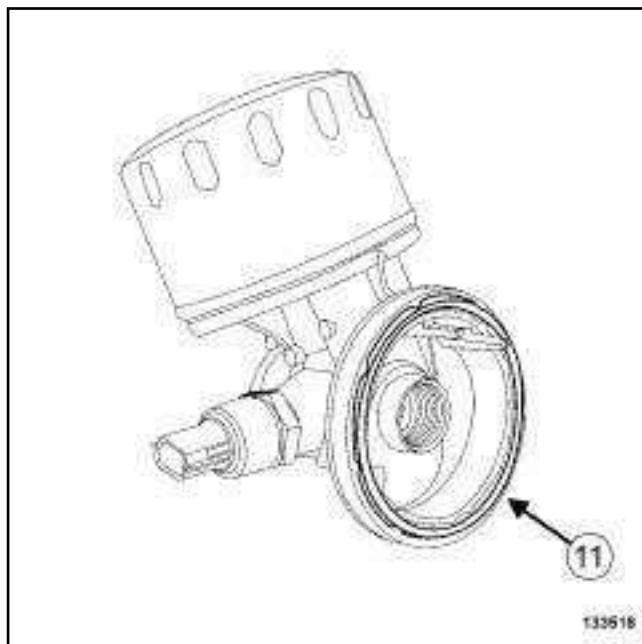
- ❑ Отсоедините отводящий воздуховод (7) на воздушно-воздушном охладителе.



- ❑ Отведите в сторону отводящий воздуховод.
- ❑ Снимите кронштейн отводящего воздуховода (8) с крепления электровентилатора.

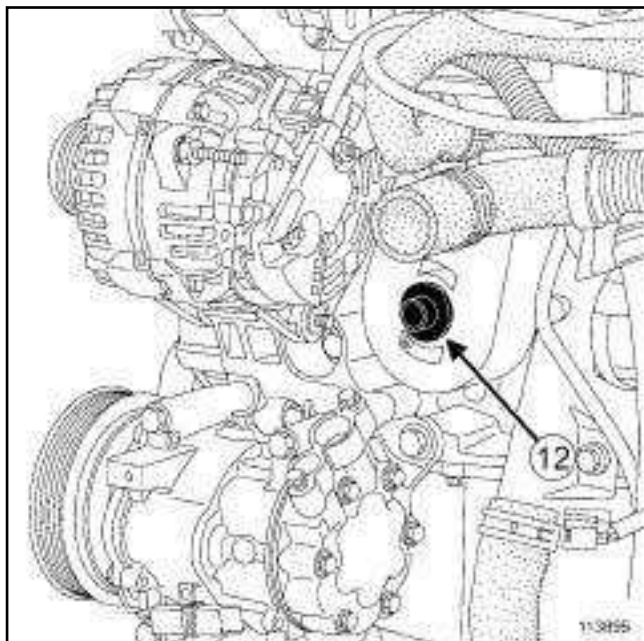


- ❑ Отсоедините колодку проводов от датчика давления масла (9).
- ❑ Установите емкость под двигатель со стороны масляного фильтра.
- ❑ Отверните болт (10) кронштейна масляного фильтра.
- ❑ Снимите кронштейн масляного фильтра.



- ❑ Снимите прокладку (11) с кронштейна масляного фильтра.

К9К, и 796



113895

❑ Снимите:

- болт крепления (12) водомасляного охладителя,
- водомасляный охладитель.

- ❑ Удалите чистой ветошью потеки масла и охлаждающей жидкости с блока цилиндров и с кронштейна масляного фильтра.

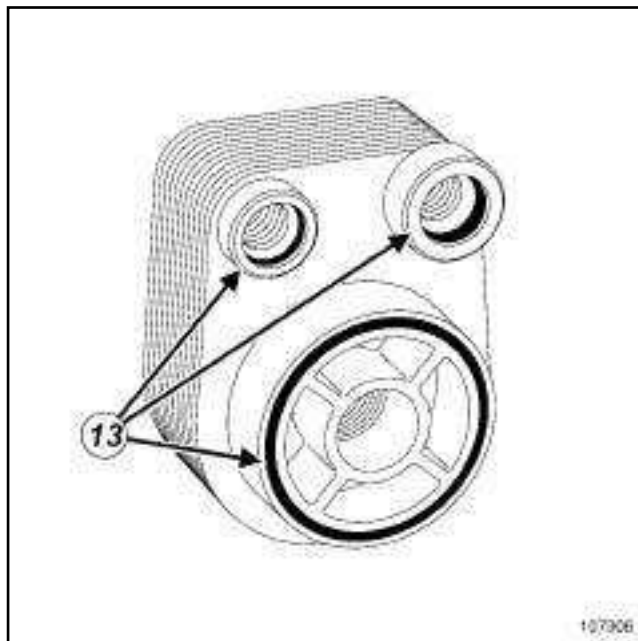
УСТАНОВКА

I - ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

- ❑ детали, подлежащие обязательной замене:
прокладка водомасляного охладителя двигателя на блоке цилиндров.

❑ Обязательно замените:

- прокладки болта крепления кронштейна масляного фильтра,
- прокладку кронштейна масляного фильтра.



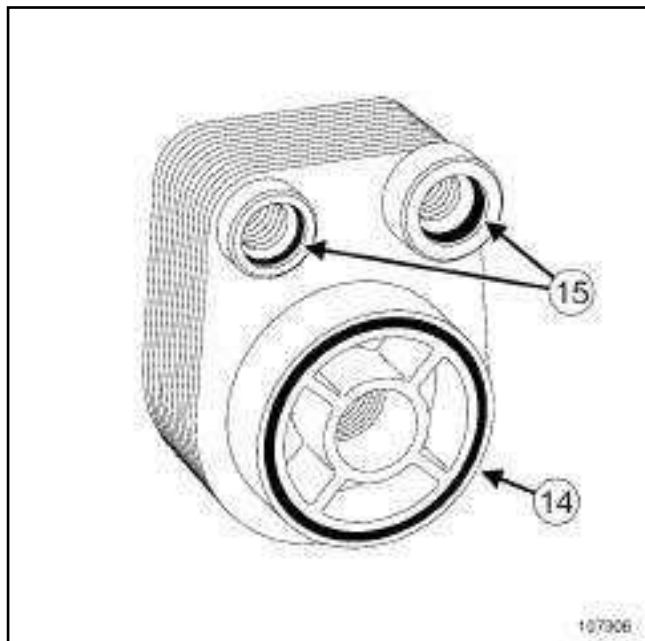
107306

- ❑ Снимите прокладки водомасляного охладителя (13).

- ❑ Очистите **ОЧИСТИТЕЛЕМ ПОВЕРХНОСТЕЙ** (см. **Автомобиль: Детали и материалы для ремонта**) (Глава 04В, Применяемые горюче-смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и составы):

- гнезда под прокладки водомасляного охладителя при его повторном использовании,
- привалочную поверхность водомасляного охладителя в случае его повторного использования,
- привалочные поверхности всех прокладок на подводящем трубопроводе водяного насоса,
- привалочную поверхность блока цилиндров,
- гнезда прокладок кронштейна масляного фильтра,
- гнезда под прокладки кронштейна масляного фильтра.

К9К, и 796



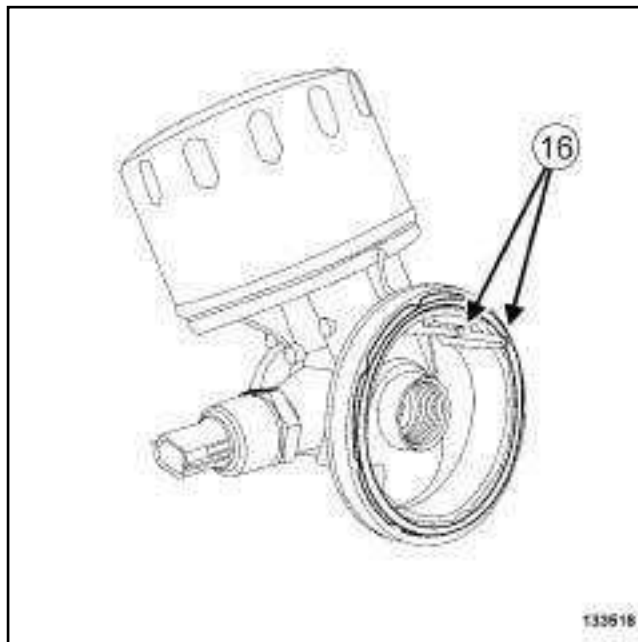
107306

- ☐ Установите новые прокладки (14) и (15) на водомасляный охладитель.
- ☐ Нанесите мыльную воду на обе прокладки (15), сопрягающиеся с подводящим трубопроводом водяного насоса.

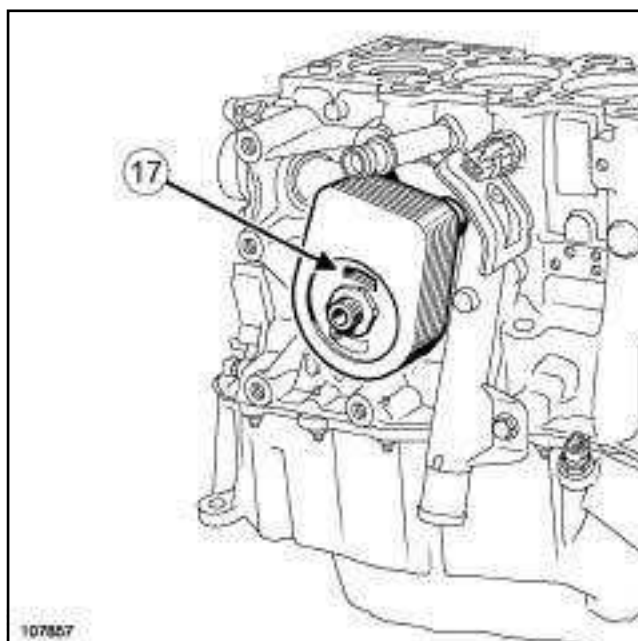
II - УСТАНОВКА

- ☐ Установите водомасляный охладитель.
- ☐ Затяните требуемым моментом **болт крепления водомасляного охладителя (39 Нм)**.

III - ЗАВЕРШЕНИЕ



133518



107857

- ☐ Установите:
 - новую прокладку в гнездо под прокладку кронштейна масляного фильтра,
 - кронштейн масляного фильтра, установив выступ (16) в отверстие (17) водомасляного охладителя.
- ☐ Заверните болт крепления кронштейна масляного фильтра.
- ☐ Затяните требуемым моментом **болт крепления кронштейна масляного фильтра (28 Нм)**.

К9К, и 796

- ☐ Соедините разъем датчика давления масла.
- ☐ Установите кронштейн отводящего воздухопровода на креплении электроклапана.
- ☐ Присоедините отводящий воздухопровод к воздухо-воздушному охладителю.
- ☐ Заправьте жидкостью систему охлаждения двигателя (см. **19А, Система охлаждения, Система охлаждения: Слив и заправка, с. 19А-6**).
- ☐ Установите:
 - накладку под топливным фильтром,
 - защиту поддона картера двигателя,
 - верхнюю крышку двигателя.
- ☐ Удалите воздух из системы охлаждения двигателя (см. **19А, Система охлаждения, Система охлаждения: Слив и заправка, с. 19А-6**).