

Описание конструкции – насос системы охлаждения/регулирование циркуляции охлаждающей жидкости

Обозначение двигателя ВJB

Обозначения двигателя BLS, BSU → [Ссылка](#)

1 - к верхней части расширительного бачка системы охлаждения

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → [Глава](#)

2 - Верхний патрубок системы охлаждения

- крепится винтами к клапанной крышке

3 - к перепускному клапану

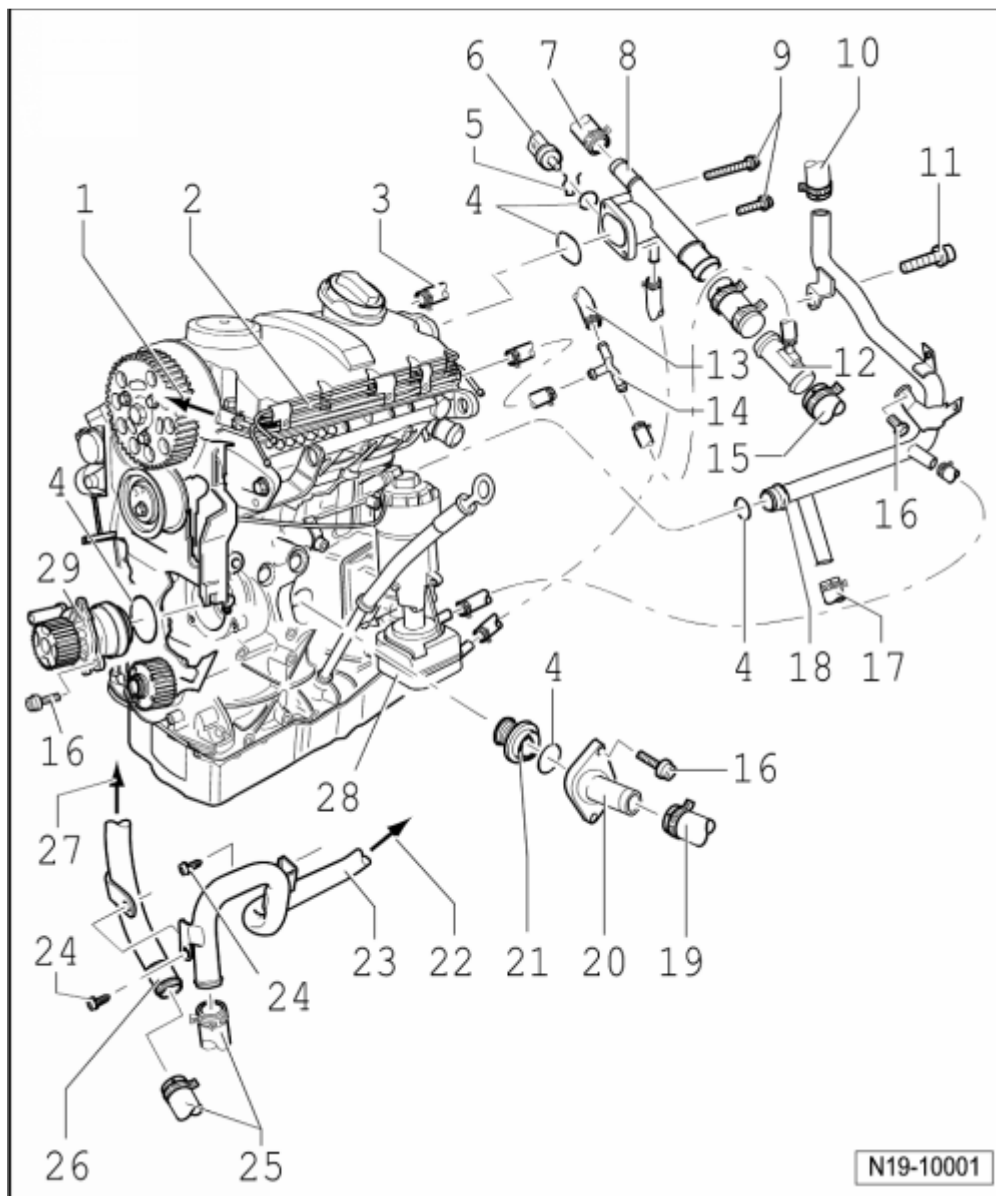
- Схема подключения шлангов системы охлаждения → [Глава](#)

4 - Уплотнительное кольцо круглого сечения

- после снятия заменить

5 - Хомут

- проверить надёжность установки



6 - Датчик температуры охлаждающей жидкости -G62-

- с датчиком указателя температуры охлаждающей жидкости -G2-
- перед демонтажом, при необходимости, сбросить давление в системе охлаждения

7 - к радиатору системы рециркуляции отработавших газов

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → [Глава](#)

8 - Соединительный патрубок

9 - Болт

- 10 Нм

10 - к теплообменнику

- ❑ Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

11 - Болт

- ❑ 40 Нм

12 - Тройник

13 - к перепускному клапану

- ❑ Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

14 - Тройник

15 - К радиатору сверху

- ❑ Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

16 - Болт

- ❑ 15 Нм

17 - к нижней части расширительного бачка системы охлаждения

- ❑ Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

18 - Магистраль системы охлаждения

19 - К нижнему патрубку радиатора

- ❑ Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

20 - Соединительный патрубок

- ❑ термостата

21 - Термостат

- ❑ проверка: нагреванием термостата в водяной бане
- ❑ начало открывания: примерно 85 °C
- ❑ полное открывание: около 105 °C
- ❑ ход открывания не менее 7 мм
- ❑ устанавливать в надлежащее положение → Глава
- ❑ снятие и установка → Глава

22 - к теплообменнику

- ❑ Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

23 - Задняя труба системы охлаждения

24 - Болт

- ❑ 10 Нм

25 - К дополнительному отопителю

- ❑ Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

26 - Магистраль системы охлаждения

27 - к радиатору системы рециркуляции отработавших газов

- ❑ Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

28 - Масляный радиатор

- ❑ снятие и установка → Глава

29 - Насос системы охлаждения

- ❑ проверить легкость вращения

- соблюдать правильность монтажного положения
- снятие и установка → Глава

Обозначения двигателя BLS, BSU

1 - к расширительному бачку сверху

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

2 - Верхний патрубок системы охлаждения

- прикручен к крышке головки блока цилиндров
- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

3 - Уплотнительное кольцо круглого сечения

- после снятия заменить

4 - Хомут

- проверить надёжность установки

5 - Датчик температуры охлаждающей жидкости -G62-

- перед демонтажом, при необходимости, сбросить давление в системе охлаждения

6 - к радиатору системы рециркуляции отработавших газов

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

7 - Соединительный патрубок

8 - Болт

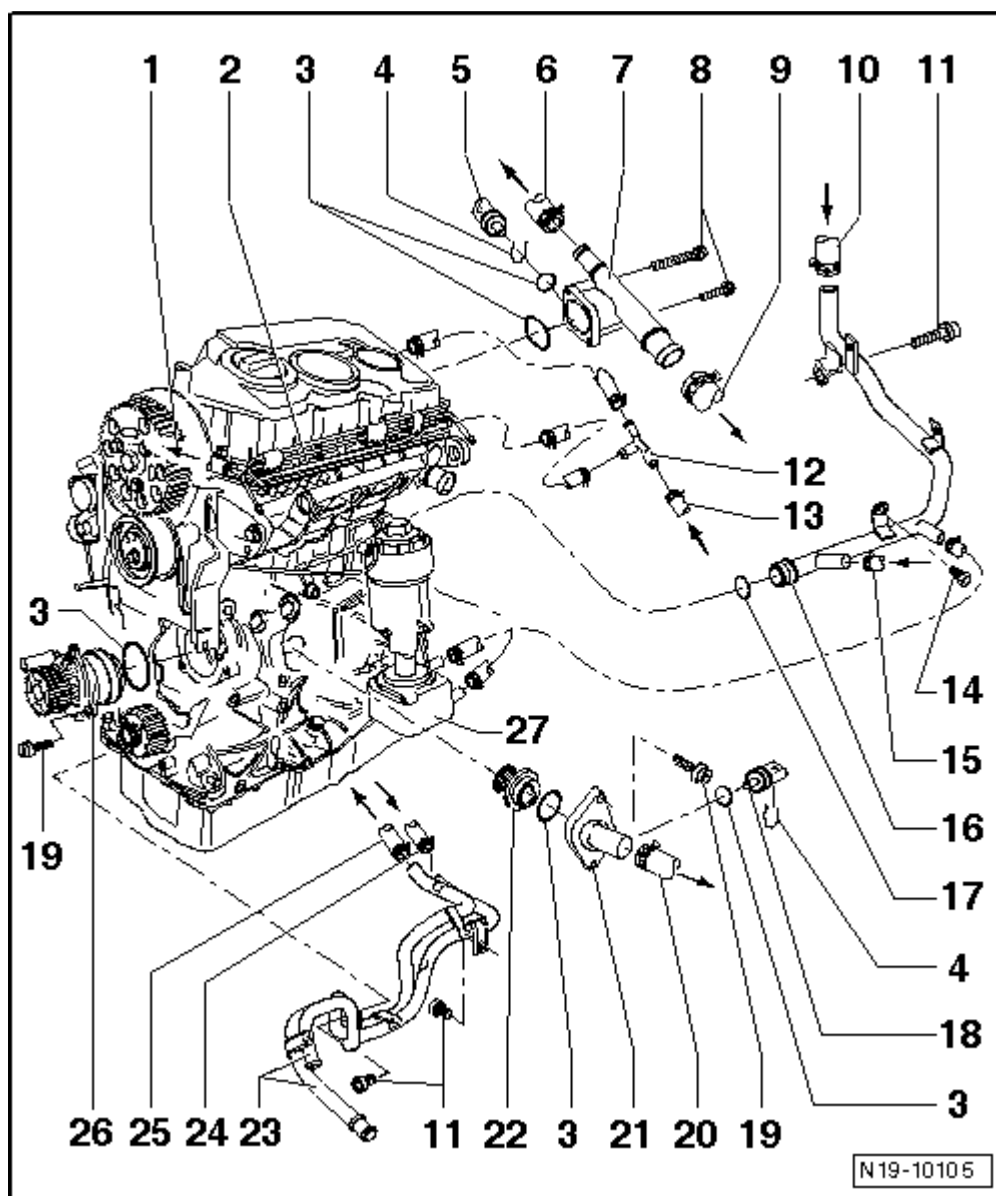
- 10 Нм

9 - К радиатору сверху

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

10 - от теплообменника

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава



11 - Болт

- 40 Нм

12 - Тройник

13 - от тройника верхнего шланга системы охлаждения

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

14 - Болт

- 15 Нм

15 - снизу от расширительного бачка

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

16 - Передняя труба системы охлаждения

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

17 - Уплотнительная манжета

- после снятия заменить

18 - Датчик температуры охлаждающей жидкости на выходе радиатора -G83-

- перед демонтажом, при необходимости, сбросить давление в системе охлаждения

19 - Болт

- 15 Нм

20 - К нижнему патрубку радиатора

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

21 - Соединительный патрубок

- термостата
- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

22 - Термостат

- проверка: нагреванием термостата в водяной бане
- начало открывания: примерно 85 °C
- полное открытие: примерно 105 °C
- высота подъёма тарелки не менее 7 мм
- устанавливать в надлежащее положение → Глава
- снятие и установка → Глава

23 - Задняя труба системы охлаждения

- только на автомобилях с дополнительным отопителем
- снятие и установка на автомобилях с полным приводом → Глава
- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

24 - от радиатора системы рециркуляции отработавших газов

- к циркуляционному насосу -V55-
- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

25 - к теплообменнику

- Схема подключения шлангов системы охлаждения → Глава

26 - Насос системы охлаждения

- проверить легкость вращения

- ❑ соблюдать правильность монтажного положения
- ❑ снятие и установка → Глава

27 - Масляный радиатор

- ❑ для моторного масла
- ❑ снятие и установка → Глава