

## СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : ВЫПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР /ТУРБОКОМПРЕССОР

*СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT M ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT MD*

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ  .

### 1. Снятие

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Подождите как минимум один час, прежде чем приступить к любым работам с выпускной системой.

**Отсоединить сервисную аккумуляторную батарею**  .

Слейте жидкость из контура системы охлаждения.

Установить автомобиль на двухстоечный подъемник.

*СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT M ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT MD*

**Снять каталитический нейтрализатор**  .

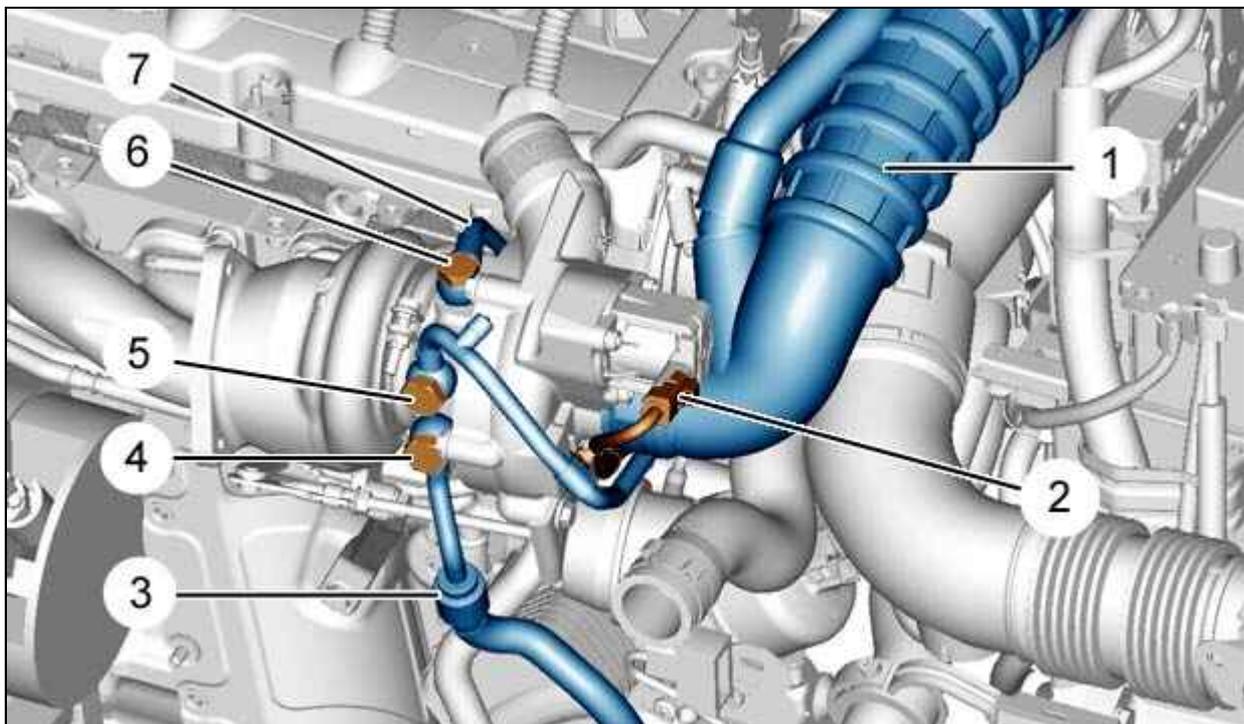


Рисунок : B1HG099D

**ВНИМАНИЕ** : Установите заглушки на отверстия турбокомпрессора .

Снять воздушный коллектор (1).

Отсоедините кабель (2), подающий электропитание на турбокомпрессор .

Снять полый болт (4), (5), (6) (сохраните уплотнительных шайбы).

Отодвинуть :

- Трубку подвода масла (7) к турбокомпрессору
- Трубку отвода охлаждающей жидкости (3) от турбокомпрессора

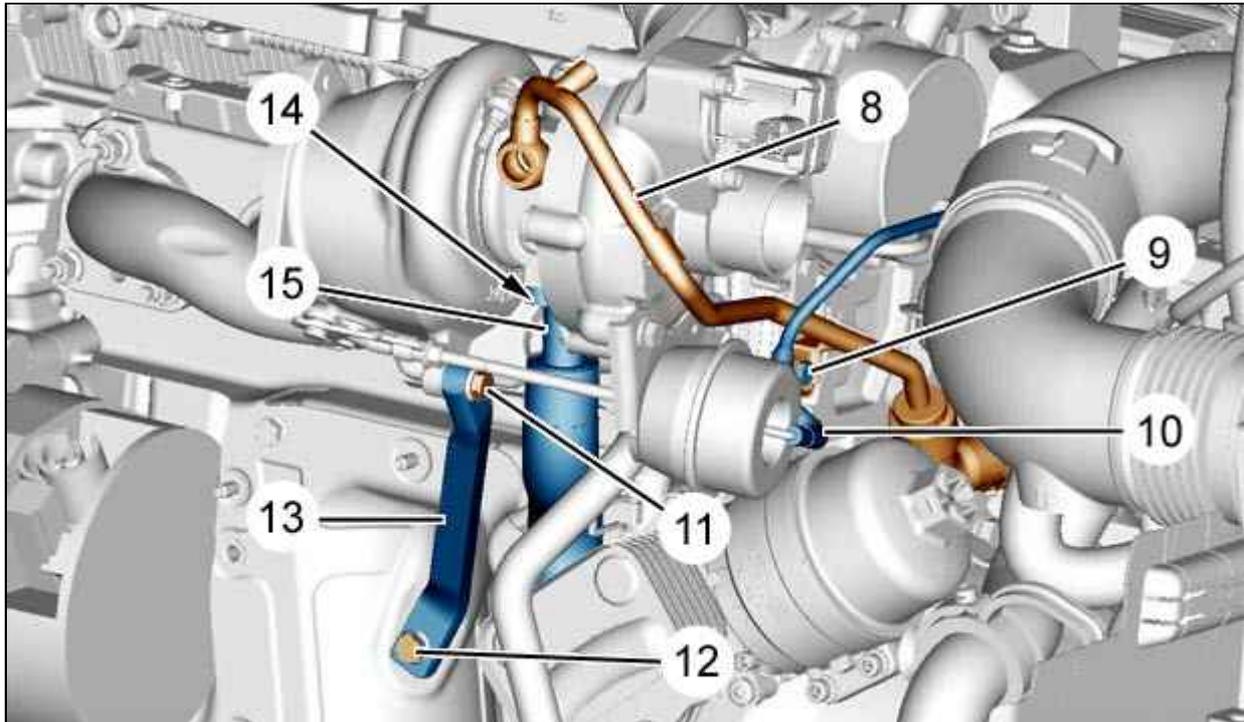


Рисунок : B1BM18SD

Снять болт (9) входной трубки охлаждения (8) турбокомпрессора .  
 Отсоединить трубку (10) от клапана регулировки давления наддува .  
 Сдвиньте трубку подвода охлаждающей жидкости (8) к турбокомпрессору .  
 Снять :

- болтов (11), (12)
- Кронштейн турбокомпрессора (13)
- Болт (14) трубки возврата смазки (15) турбокомпрессора

Отсоедините трубку возврата масла (15) из турбокомпрессора .

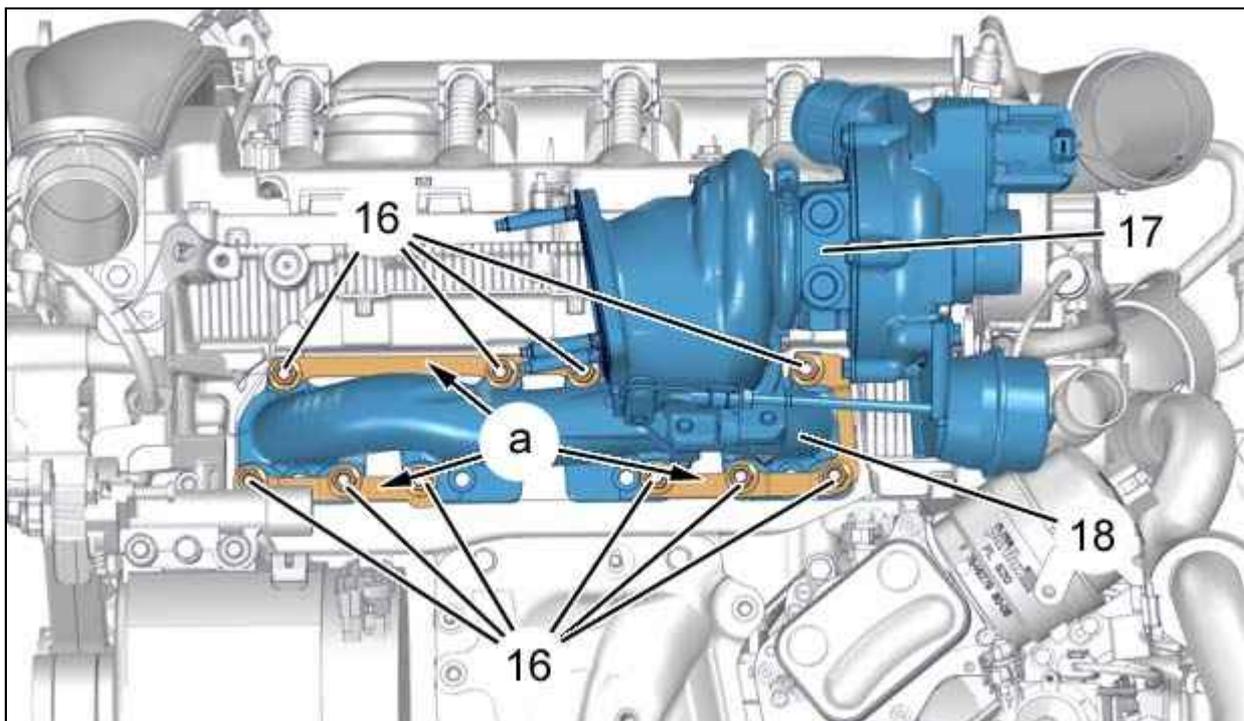


Рисунок : B1HG09BD

Снять :

- 10 гайки (16)
- Опорные прокладки (в "а")
- Снять турбокомпрессор (17) в сборе с выпускным коллектором (18)

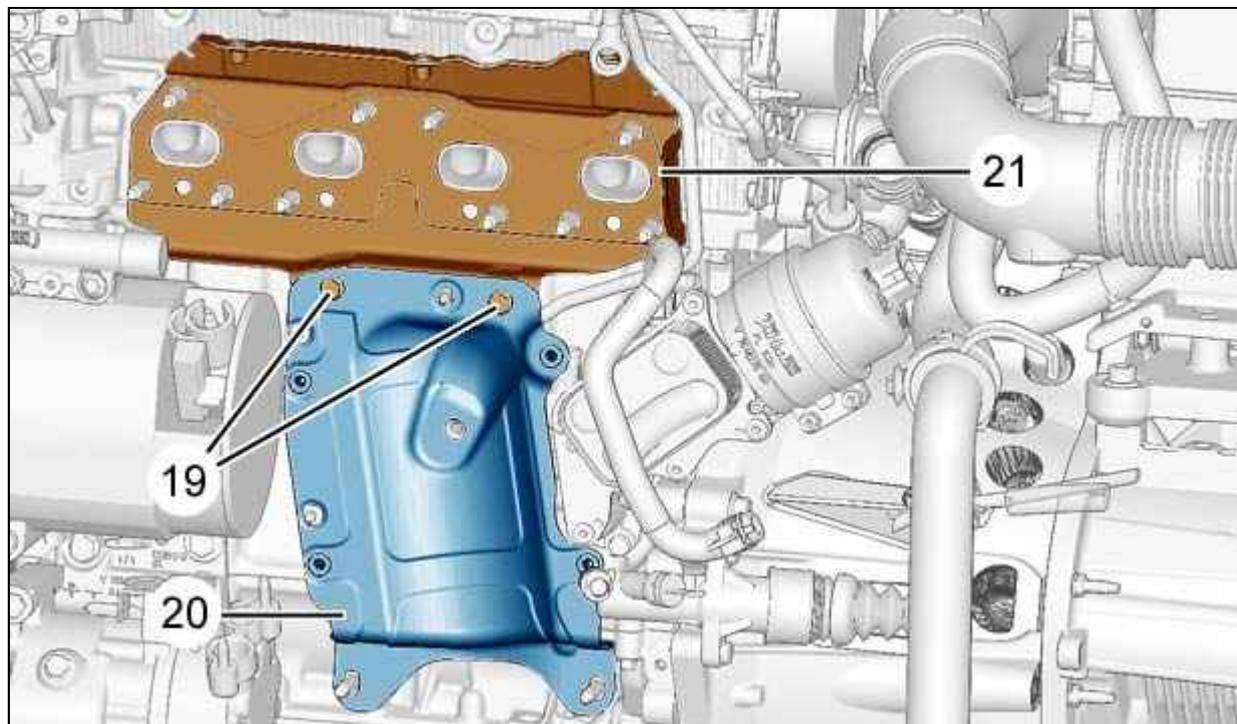


Рисунок : B1BPSF1D

Снять :

- болты (19) нижнего теплозащитного щитка (20)
- Нижний тепловой экран (20)
- Уплотнитель (21) выпускного коллектора (18)

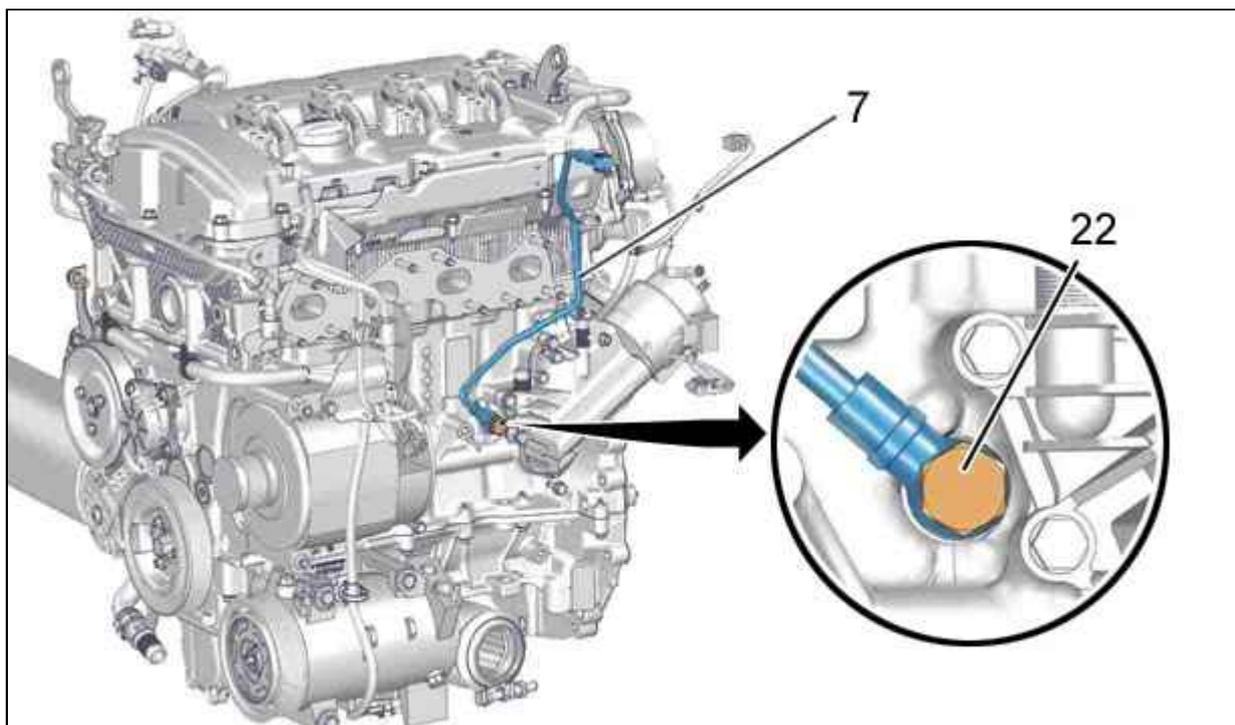


Рисунок : B1CG00FD

Снять :

- Болт с полый головкой (22) (сохраните уплотнительных шайбы)
- Трубку подвода масла (7) к турбокомпрессору (17)

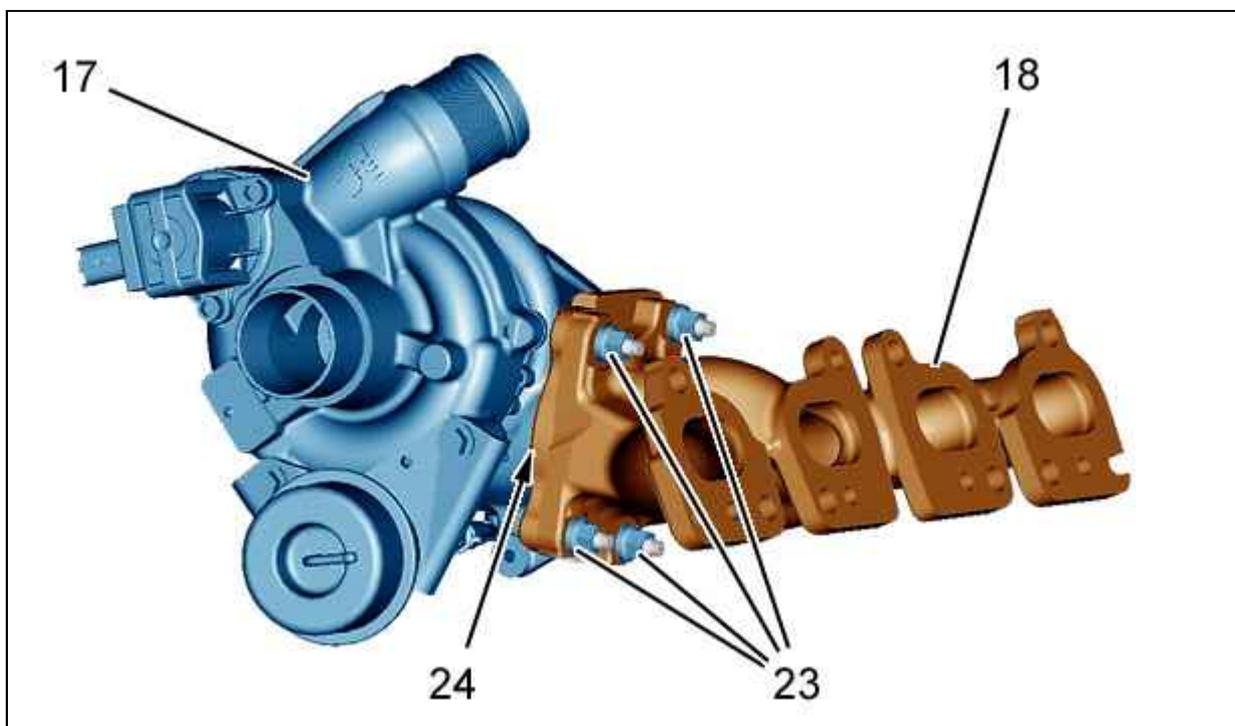


Рисунок : B1HP2USD

Снять гайки (23) выпускного коллектора (18).

Отделите :

- Выпускной коллектор (18)
- Турбокомпрессор (17)

- Прокладку (24)

## 2. Установка

**ВНИМАНИЕ** : Соблюдайте требуемые моменты затяжки.

*СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT M ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT MD*

Моменты затяжки : **Выпускная система** .

**ВНИМАНИЕ** : При установке все снятые уплотнители необходимо заменить на новые.

Собрать :

- Выпускной коллектор (18)
- Прокладку (24) (новый)
- Турбокомпрессор (17)
- Гайки (23) выпускного коллектора (18)

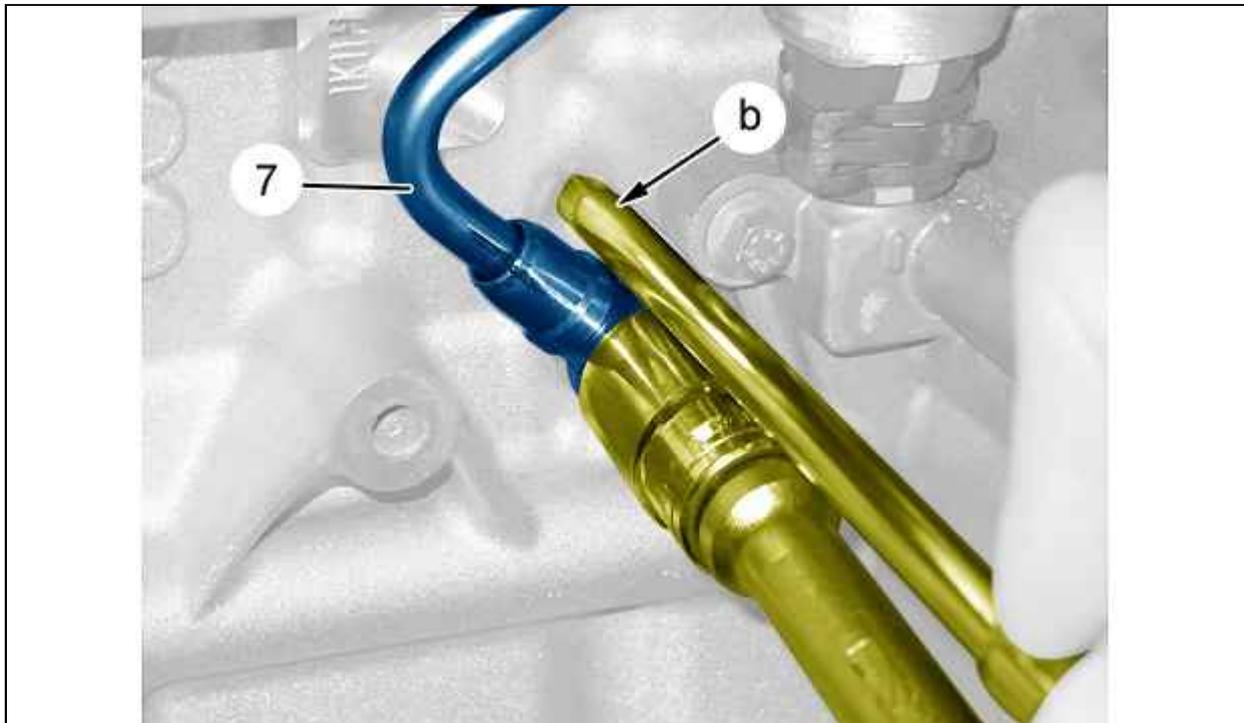


Рисунок : В1HG09CD

Трубку подачи системы смазки (7) турбокомпрессора (17) (С новыми прокладками).

Снять полый винт (22).

Установите тягу диаметром 9 мм (в "b") (Для затяжки полого винта (22)).

Установите :

- Уплотнитель (21) выпускного коллектора (18) (новый)
- Нижний тепловой экран (20)
- болты (19) нижнего теплозащитного щитка (20)
- Снять турбокомпрессор (17) в сборе с выпускным коллектором (18)
- Опорные прокладки (в "a")
- 10 гайки (16)

Присоединить трубку возврата масла (15) турбокомпрессора (17) (С помощью новой уплотнительной прокладки).

Установите :

- Болт (14) трубки возврата смазки (15) турбокомпрессора (17)
- Кронштейн турбокомпрессора (13)
- болтов (11), (12)

Установить на место входной патрубок охлаждения (8) турбокомпрессора (17).  
 Присоединить трубку (10) клапана регулирования давления наддува .  
 Установить, не затягивая, болт (9) входной трубки охлаждения (8) турбокомпрессора (17) (С новыми прокладками).  
 Установить трубку выхода охлаждения (3) турбокомпрессора (17).

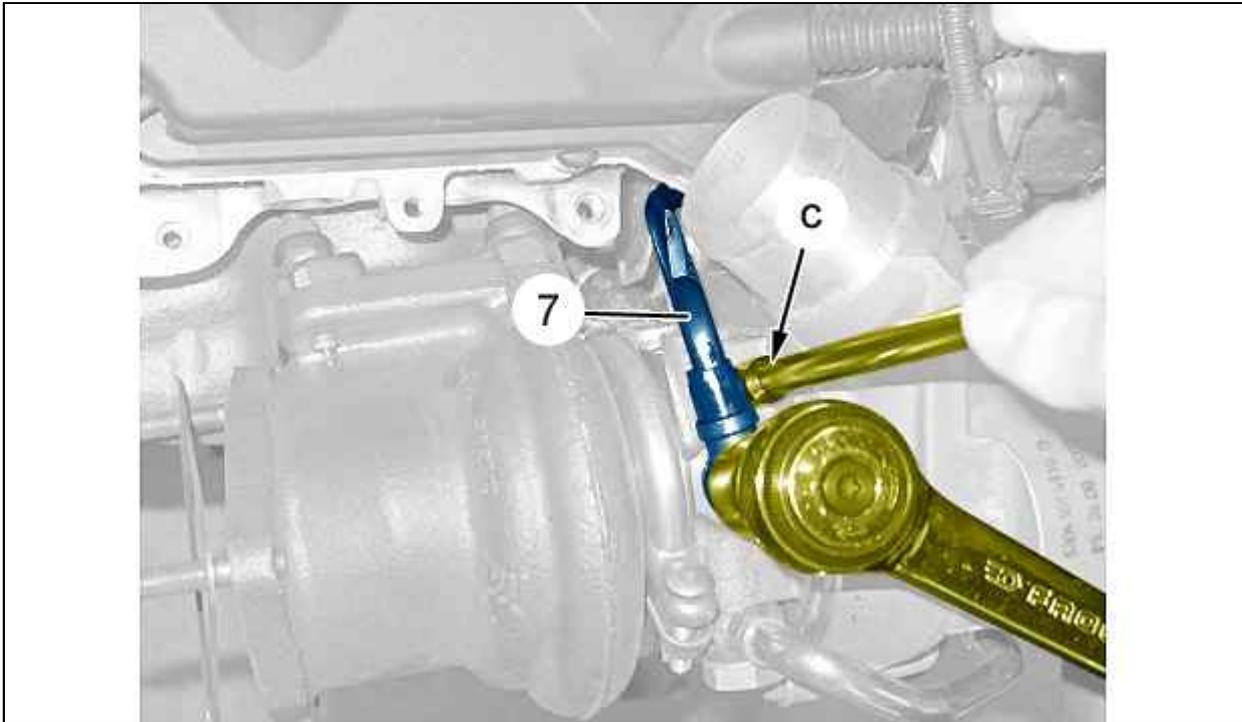


Рисунок : B1HG09DD

Трубку подачи системы смазки (7) турбокомпрессора (17).  
 Установить на место полый винт (5), (4), (6) (С новыми прокладками).  
 Установите тягу диаметром 12 мм (в "с") (Для затяжки полого винта (6)).  
 Затянуть болт (9) входной трубки охлаждения (8) турбокомпрессора (17).  
 Подсоедините кабель (2), подающий питание к турбокомпрессору (17).  
*СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT M ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDT MD*  
 Установите :  
 • Воздушный коллектор (1)  
 • **Каталитический нейтрализатор** ⓘ  
 Заполните и прокачайте систему охлаждения..

**ВНИМАНИЕ** : Выполнить операции, необходимые после присоединения аккумуляторной батареи.

**Присоединить сервисную аккумуляторную батарею** ⓘ .