
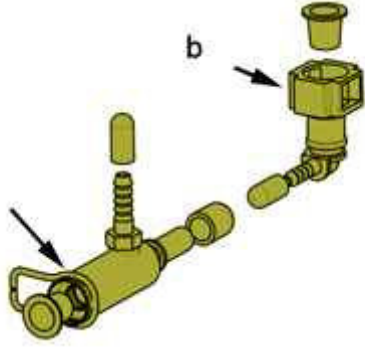


ПРОВЕРКА : ВАКУУМНЫЙ НАСОС

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ  .

1. Инструменты

| инструмент | Артикул | Обозначение |
|---|--|--------------------------|
| <p>[1602-A]</p>  | [1602-A] (Инструментальный ящик S.1602) | Контроллер давления |
| <p>Рисунок : E5AD000T</p> | | |
| <p>[0820]</p>  | [0820].a | Быстросъемные соединения |
| | [0820].b | Быстросъемные соединения |
| <p>Рисунок : E5AB0QRT</p> | | |

2. Снятие

2.1. Двигатель DW12BTED4 и DW12C

Снять : Декоративную крышку двигателя .

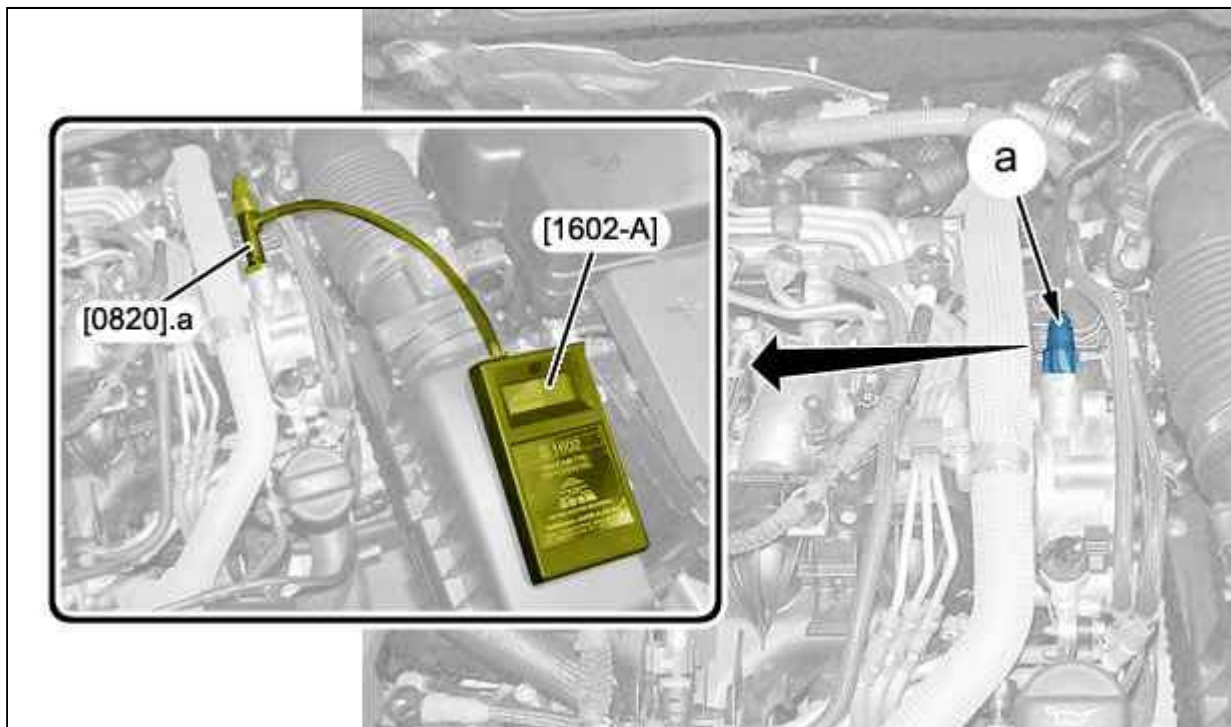


Рисунок : B3FD02SD

Отсоедините защелкивающийся соединительный элемент (в "a").

Присоедините : приспособлений [1602-A], [0820].a.

Запустить двигатель в режиме малого числа оборотов.

Проверить величину разрежения.

| Размер BOSCH | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Температура моторного масла | Частота вращения двигателя | Минимальное разрежение | Максимальное время (в секундах) для достижения минимального разрежения |
| 80 ± 5 °C | Холостой ход | 500 мбар | 3 секунд |
| | | 700 мбар | 8 секунд |
| | | 800 мбар | 12 секунд |

Если значение выходит за допуск, проверить :

- Непосредственно вакуумный насос ; При помощи приспособлений [1602-A], [0820].b
- Герметичность контура на уровне связующих трубок и тормозного усилителя

2.2. Двигателя DW10BTEd4

Снять : Декоративную крышку двигателя .

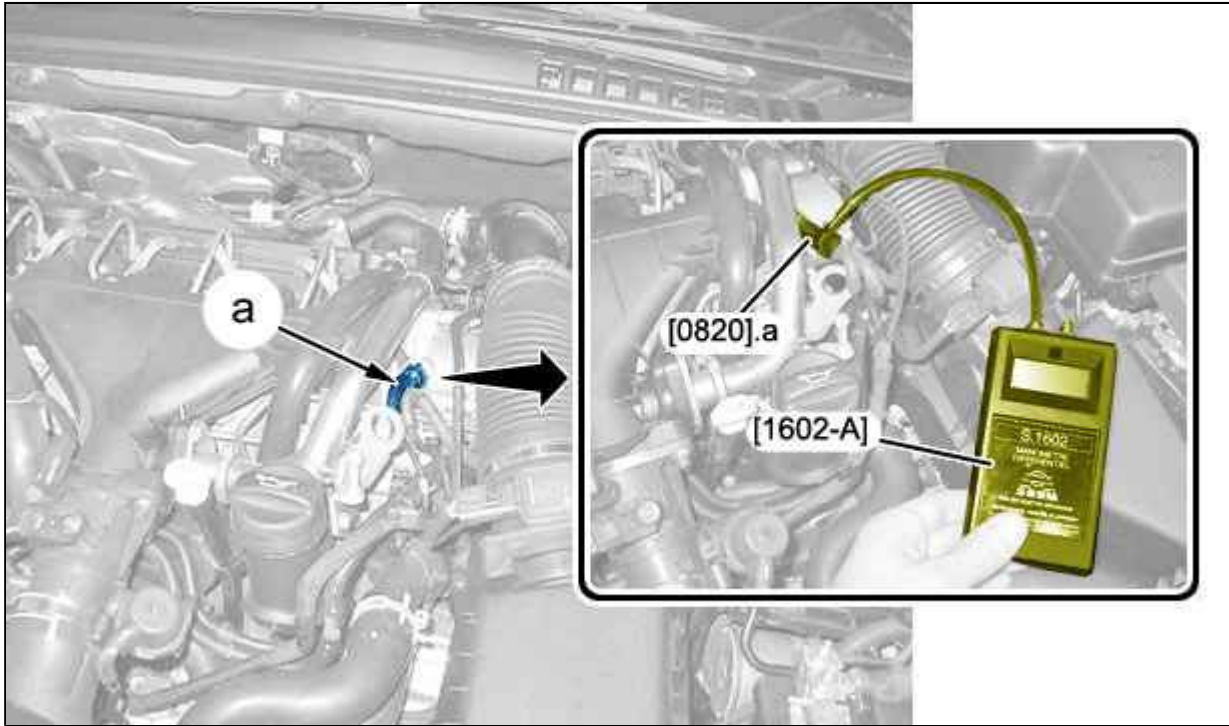


Рисунок : V3FD02TD

Отсоедините защелкивающийся соединительный элемент (в "a").

Присоедините : приспособлений [1602-A], [0820].a.

Запустить двигатель в режиме малого числа оборотов.

Проверить величину разрежения.

| Размер BOSCH | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Температура моторного масла | Частота вращения двигателя | Минимальное разрежение | Максимальное время (в секундах) для достижения минимального разрежения |
| 80 ± 5 °C | Холостой ход | 500 мбар | 4,5 секунд |
| | | 700 мбар | 11 секунд |
| | | 800 мбар | 18 секунд |

Если значение выходит за допуск, проверить :

- Непосредственно вакуумный насос ; При помощи приспособлений [1602-A], [0820].b
- Герметичность контура на уровне связующих трубок и тормозного усилителя

2.3. Двигателя DV6TED4

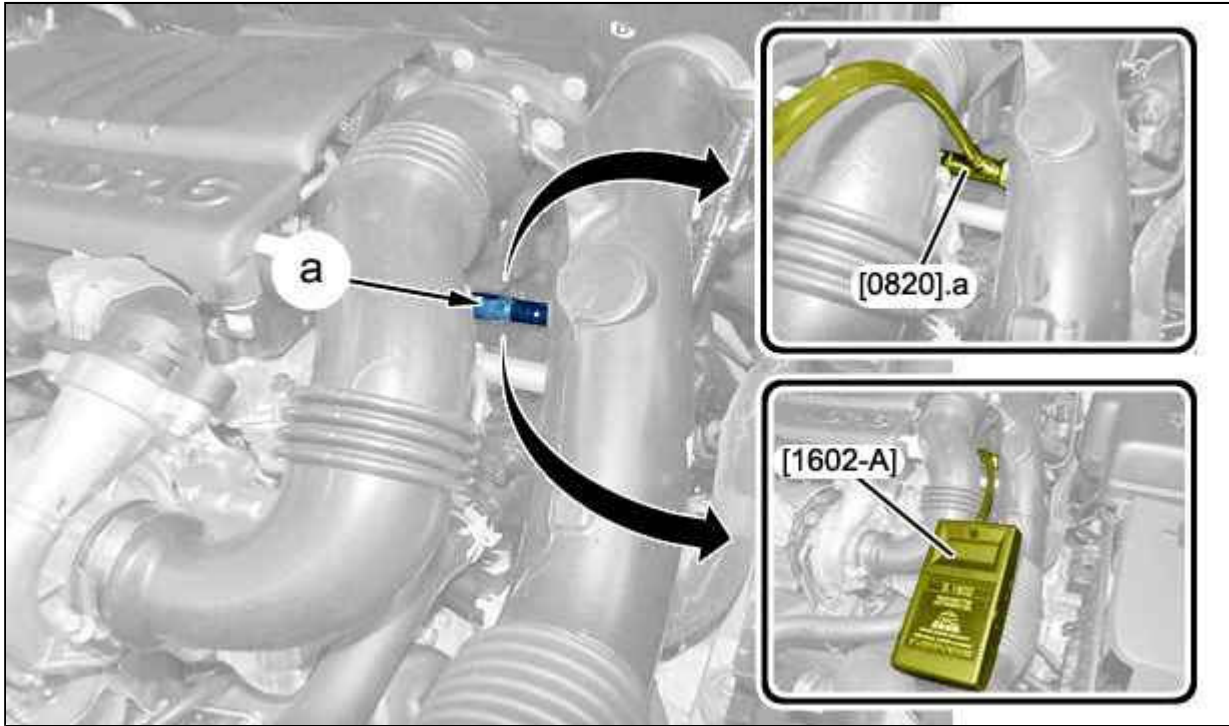


Рисунок : B3FD02UD

Отсоедините защелкивающийся соединительный элемент (в "a").
 Присоедините : приспособлений [1602-A], [0820].a.
 Запустить двигатель в режиме малого числа оборотов.
 Проверить величину разрежения.

| Размер BOSCH | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Температура моторного масла | Частота вращения двигателя | Минимальное разрежение | Максимальное время (в секундах) для достижения минимального разрежения |
| 80 ± 5 °C | Холостой ход | 500 мбар | 4,5 секунд |
| | | 700 мбар | 11 секунд |
| | | 800 мбар | 18 секунд |

| Размер WABCO | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Температура моторного масла | Частота вращения двигателя | Минимальное разрежение | Максимальное время (в секундах) для достижения минимального разрежения |
| 80 ± 5 °C | Холостой ход | 500 мбар | 4 секунд |
| | | 700 мбар | 10 секунд |
| | | 800 мбар | 15 секунд |

Если значение выходит за допуск, проверить :

- Непосредственно вакуумный насос ; При помощи приспособлений [1602-A], [0820].b
- Герметичность контура на уровне связующих трубок и тормозного усилителя

2.4. Двигателя DT17TED4

Снять декоративную крышку двигателя .

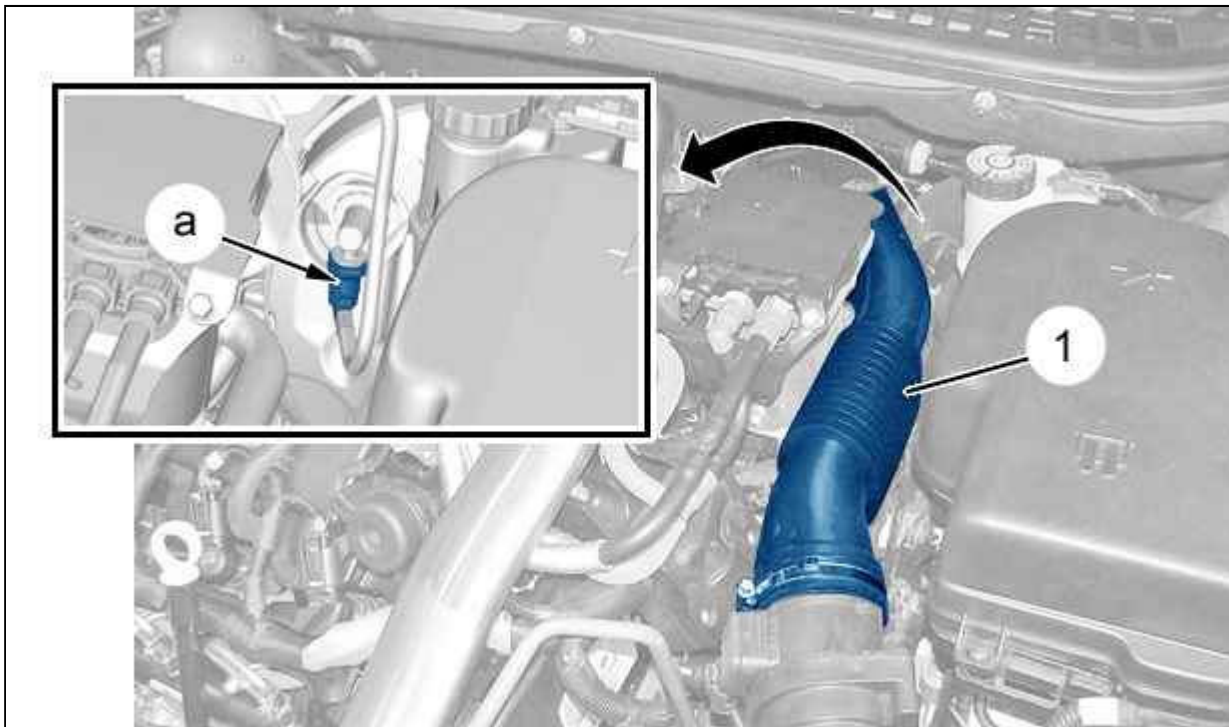


Рисунок : V1BM12AD

Снять воздушный коллектор (1).
Отсоедините защелкивающийся соединительный элемент (в "a").

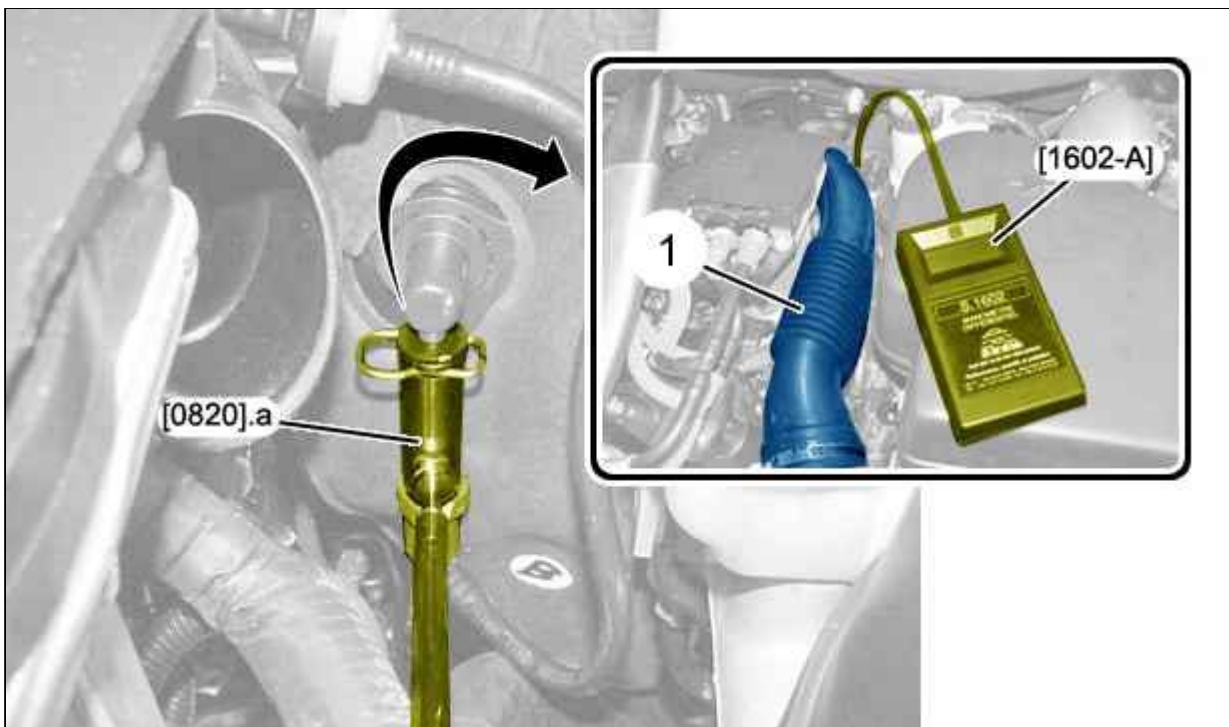


Рисунок : B3FD02WD

Присоедините : приспособлений [1602-A], [0820].a.
Установите воздушный коллектор (1).
Запустите двигатель в режиме малого числа оборотов.
Проверить величину разрежения.

| Размер BOSCH | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Температура моторного масла | Частота вращения двигателя | Минимальное разрежение | Максимальное время (в секундах) для достижения минимального разрежения |
| 80 ± 5 °C | Холостой ход | 510 мбар | 4 секунд |
| | | 700 мбар | 10 секунд |
| | | 850 мбар | 26 секунд |

Если значение выходит за допуск, проверить :

- Непосредственно вакуумный насос ; При помощи приспособлений [1602-A], [0820].b
- Герметичность контура на уровне связующих трубок и тормозного усилителя

3. Установка

3.1. Двигателя DT17TED4

Снять воздушный коллектор (1).

3.2. Общие операции

Снимите приспособления [1602-A], [0820].a.

Присоединить быстросъемное соединение (в "а").

3.3. Общие операции

Установите декоративную крышку двигателя .