

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

**ВНИМАНИЕ** : Не снимайте заглушек трубок, хомутов, штуцеров до момента их подсоединения на автомобиле.

### 1. Обязательная замена деталей

Обозначение	Количество
Уплотнительные кольца (Трубопроводы системы кондиционирования)	4

### 2. Оборудование

Оборудование : Станция зарядки и рециркуляции контура кондиционера.

Приспособление	Реферанс	Обозначение
<p>[1701-HZ]</p> <p>Рисунок : E5AD00ZT</p>	[1701-HZ] (*)	Защитные заглушки для системы кондиционирования воздуха
(*) Использовать обычное оборудование ремонтного цеха, если специальные инструменты недоступны		

### 3. Снятие

**ВНИМАНИЕ** : Выполните необходимые операции перед отсоединением сервисной аккумуляторной батареи ⓘ .

Отсоединить сервисную аккумуляторную батарею.

Откачать хладагент из системы кондиционирования воздуха ; С помощью заправочной станции и рециркуляции системы кондиционера.  
Поднимите и закрепите неподвижно автомобиль на 2 стоечном подъемнике.  
Снимите защитный элемент под двигателем (в зависимости от комплектации).

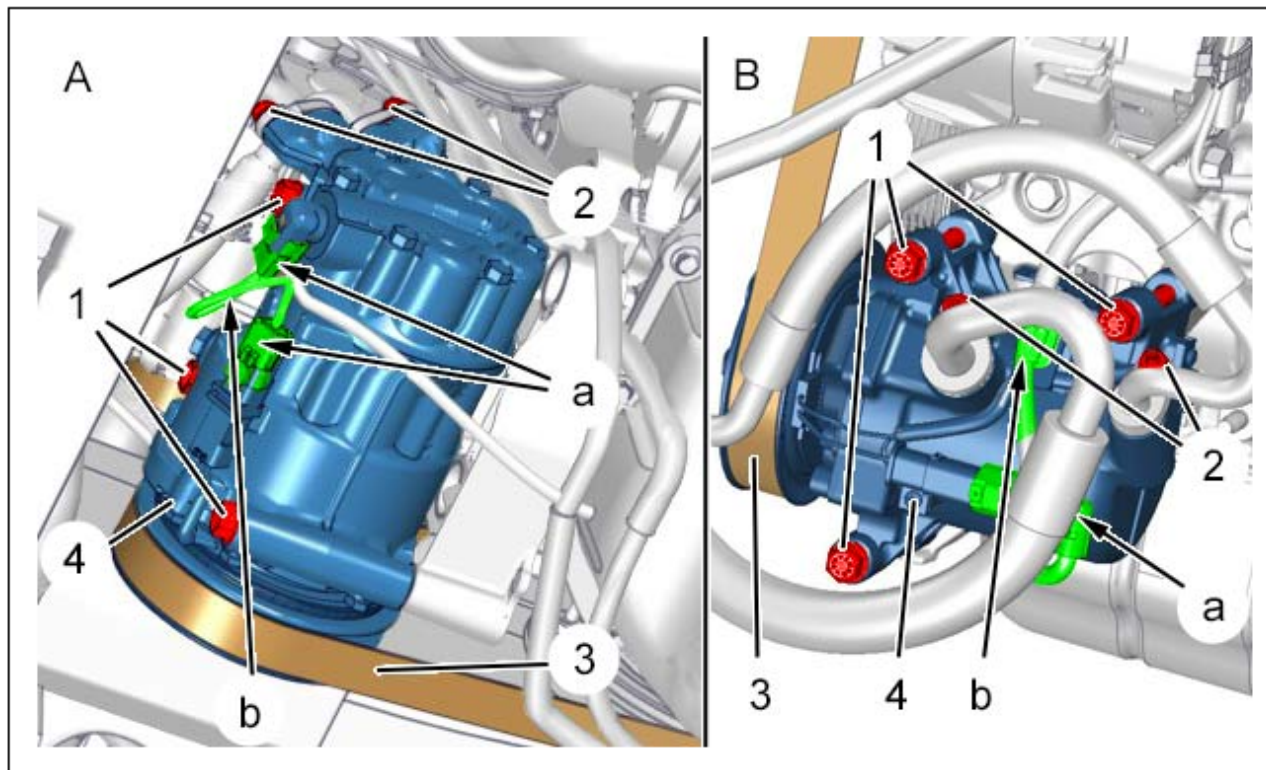


Рисунок : C5HG24LD

Размер "А", "В" (в зависимости от комплектации).

Снять :

- Ремень привода навесного оборудования (3)
- 2 гайки (2)

**ВНИМАНИЕ** : Быстро заглушите все трубопроводы, чтобы не допустить попадания влаги ; С помощью приспособления [1701-HZ].

Отсоединить трубопроводы контура охлаждения .

Отсоединить разъемы (в "а") (в зависимости от комплектации).

Отстегните жгут проводов (в "b").

Снять :

- 3 болта (1) крепления компрессора кондиционера (4)
- Компрессор кондиционера (4)



**ВНИМАНИЕ** : Слить рабочую жидкость из компрессора кондиционера (4)  ; Измерьте количество собранного масла.

#### 4. Установка


**ВНИМАНИЕ** : Установка компрессора, получившего удар, запрещается.

**ВНИМАНИЕ** : Проверить чистоту трубок входа и выхода расширителя кондиционера (4).

**ВНИМАНИЕ** : Установить новые прокладки ; Смазать прокладки маслом для компрессора кондиционера.



**ВНИМАНИЕ** : Соблюдайте требуемые моменты затяжки  .

**ВНИМАНИЕ** : Слить масло из нового компрессора кондиционера (4)  ; Залить количество масла, аналогичное количеству масла, слитого при снятии.

Установите :

- Новые уплотнительные кольца
- Новый компрессор (4) кондиционера
- 3 болта (1) крепления компрессора кондиционера (4)

Прикрепите жгут проводов (в "b").

Подключить электрические разъемы (в "a") (в зависимости от комплектации).

Подсоединить трубопроводы контура охлаждения .

**ВНИМАНИЕ** : Хомут трубопроводов кондиционера должен упираться в кронштейн перед затяжкой гаек.

Установите :

- 2 гайки (2)
- Ремень привода навесного оборудования (3)


Провести вакуумирование системы кондиционирования воздуха (В течение как минимум 15 минут).

Проверьте герметичность контура кондиционера воздуха.

Установить защитный щиток под двигателем (в зависимости от комплектации).



Произвести :

- Слив хладагента из контура охлаждения (В течение как минимум 35 минут)
- **Заправка хладагентом контура кондиционера воздуха** 

**ВНИМАНИЕ** : Выполнить необходимые операции после подключения сервисной аккумуляторной батареи  .

Присоединить сервисную аккумуляторную батарею.

**ВНИМАНИЕ** : При первом включении компрессора кондиционера (4) не превышать режим двигателя в 1500 мин-1 в течение первой минуты, чтобы масло распределилось по системе кондиционирования.

Проверить работу компрессора кондиционера (4).