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

ОБЯЗАТЕЛЬНО : К работам с автомобилем допускается только персонал, прошедший специальную подготовку для работ с электрическими автомобилями (соблюдать правила, действующие в данной стране).

ОБЯЗАТЕЛЬНО : **Обесточить автомобиль** ⓘ .

1. Оборудование

Оборудование : Цеховой подъемный кран.

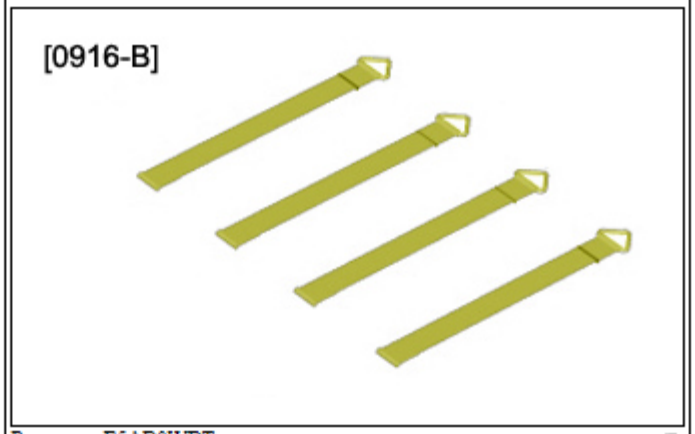
Приспособления	Референс	Обозначение
 Рисунок : E5AB0WBT	[0916-B]	комплект из четырёх ремней
	[0916-C]	комплект из четырех скоб

Рисунок : E5AB0WCT

2. Предварительные операции

Снять :

- **Багажник тяговой аккумуляторной батареи**
- **Облицовку проема багажника**
- **Обивку порога задней двери** (с левой стороны)
- **Обивку заднего крыла** (с левой стороны)

3. Снятие

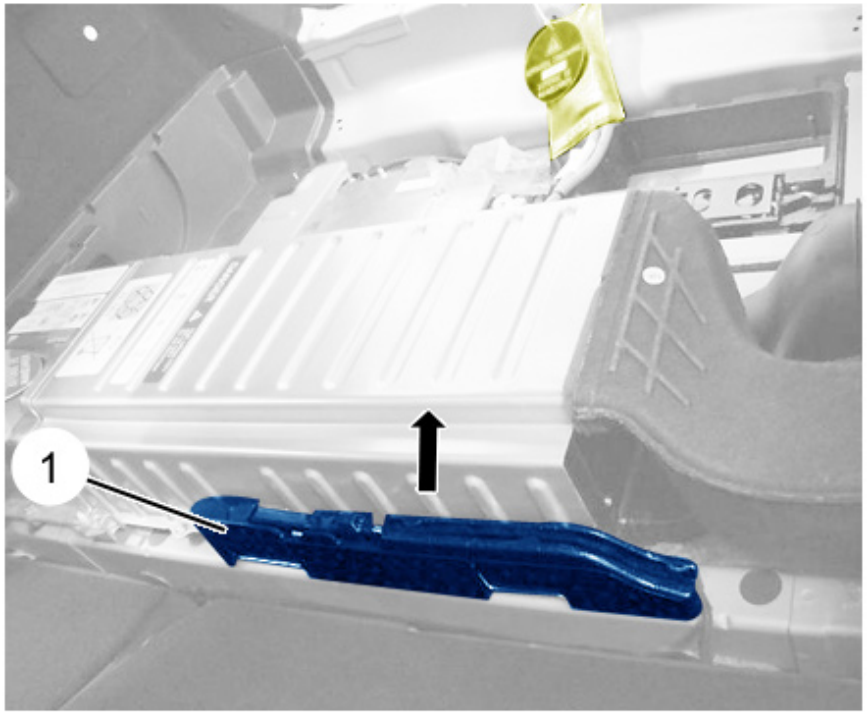


Рисунок : D1AG0N6D

Сдвинуть вверх и сместить датчик системы бесконтактного доступа и пуска двигателя (ADML) (1) с его опорой Как показано стрелкой .

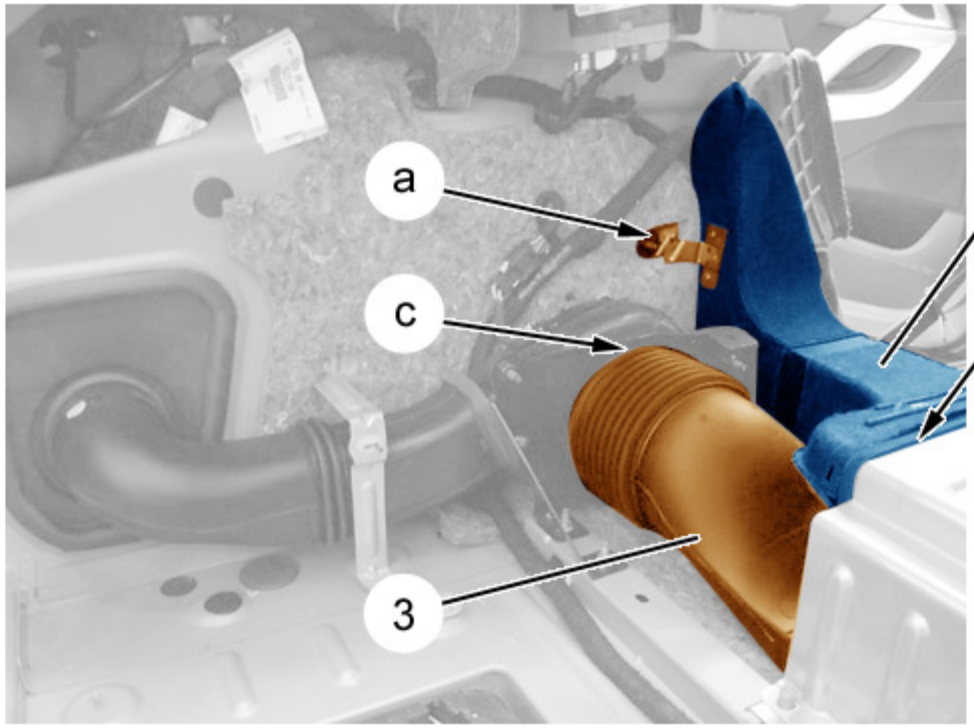


Рисунок : D1AG0N7D

Отсоединить трубку, подводящую воздух (2) (в "b").
Снять :

- Крепление (в "a")
- Воздушный коллектор (2)

Отсоединить трубку, подводящую воздух (3) (в "c").

ПРИМЕЧАНИЕ : Воздуховод (3) остается закрепленным на аккумуляторной батарее.

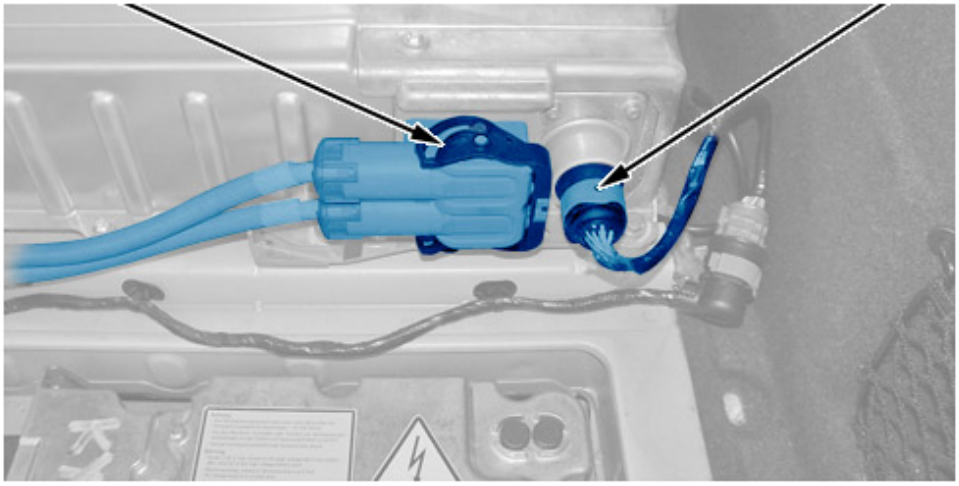


Рисунок : D1AG0N8D

ВНИМАНИЕ : **Соблюдать процедуру отключения разъемов высокого напряжения** ⓘ .

Отключить электрические разъемы (в "d", "e").

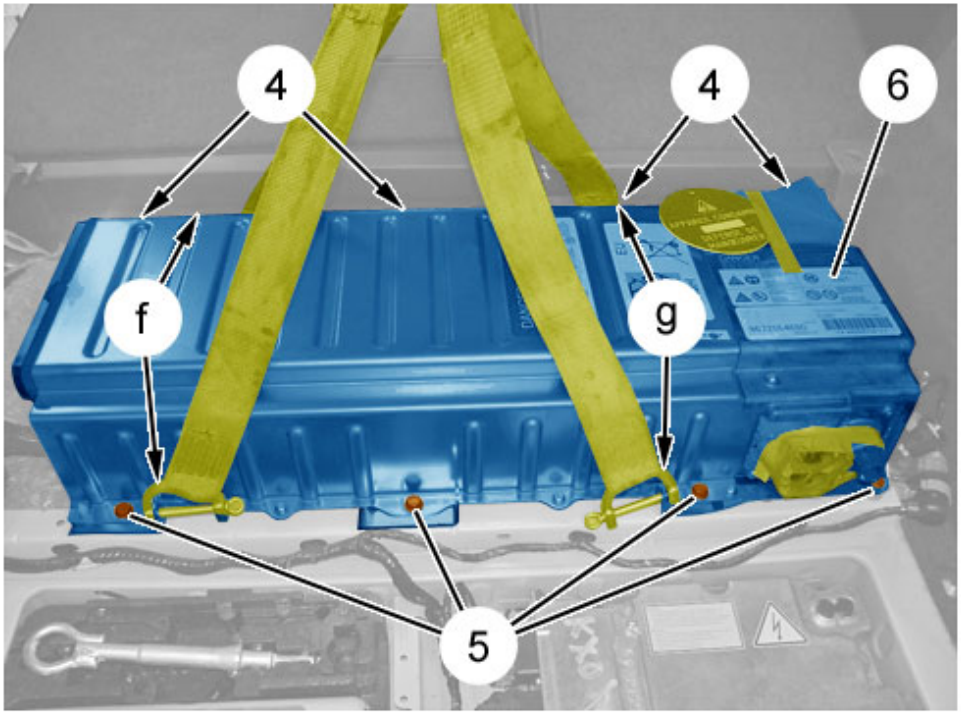


Рисунок : D1AG0N9D

Застроповать тяговую аккумуляторную батарею (6) ; При помощи приспособлений [0916-B], [0916-C] (в "f", "g").
Снять болты (4), (5).

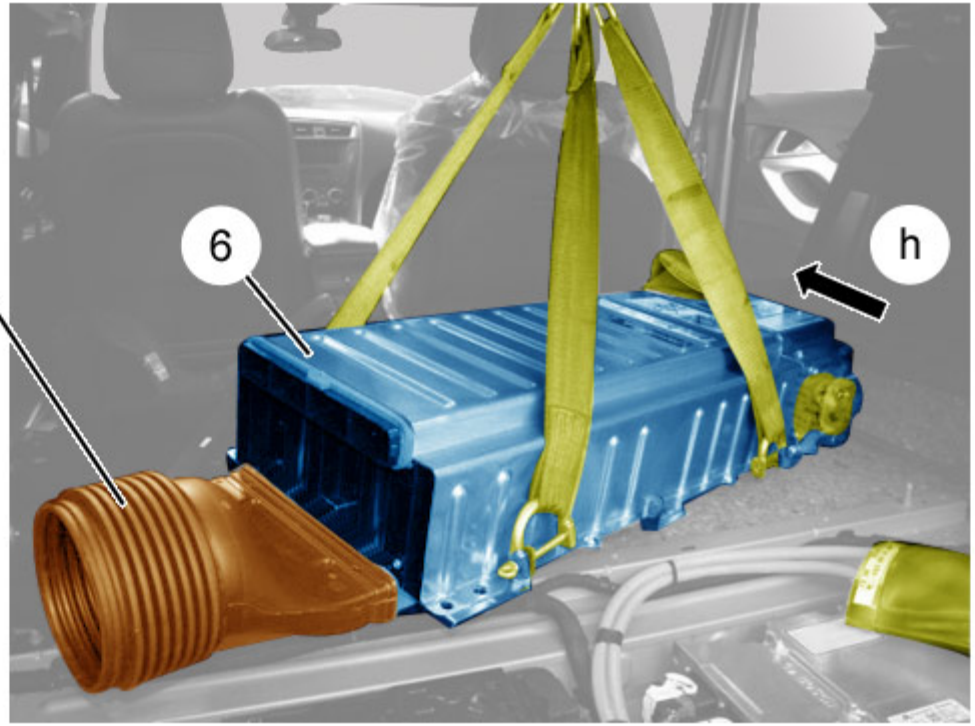


Рисунок : D1AG0NAD

Приподнять тяговую аккумуляторную батарею (6) ; С помощью подъемного крана сервисной станции.
Повернуть аккумуляторную батарею по стрелке (в "h").
Снять :

- Тяговую аккумуляторую батарею (6) с воздуховодом (3)
- Воздушный коллектор (3)

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Ни в коем случае не устанавливать автоматический выключатель цепи.

ВНИМАНИЕ : Хранить тяговую аккумуляторную батарею в горизонтальном положении в чистом и приспособленном для этого месте.

4. Установка

ВНИМАНИЕ : **Соблюдайте требуемые моменты затяжки** ⓘ .

ВНИМАНИЕ : При установке на место аккумуляторной батареи принять меры для исключения повреждения нижнего воздушного патрубка системы охлаждения (3).

Установите :

- Воздушный коллектор (3)
- Тяговую аккумуляторую батарею (6) с воздуховодом (3) ; С помощью подъемного крана сервисной станции
- болтов (4), (5)

Снимите приспособления [0916-B], [0916-C].
Присоединить трубку подачи воздуха (3) (в "c").
Установите :

- Воздушный коллектор (2)
- Крепление (в "a")

Присоединить трубку подачи воздуха (2) (в "b").
Установите : Датчик системы бесконтактного доступа и пуска двигателя(ADML) (1) с его опорой.

ВНИМАНИЕ : **Соблюдать процедуру подключения разъемов высокого напряжения** ⓘ .

Подключить электрические разъемы (в "d", "e").

5. Дополнительные операции

Установите :

- **Обивку заднего крыла** ⓘ (с левой стороны)
- **Обивку порога задней двери** ⓘ (с левой стороны)
- **Облицовку проема багажника** ⓘ
- **Багажник тяговой аккумуляторной батареи** ⓘ

ВНИМАНИЕ : **Подключить автомобиль к электросети** ⓘ .

ВНИМАНИЕ : Выполните операции, которые необходимо выполнить после снятия аккумуляторной батареи.

ВНИМАНИЕ : В случае замены : Выполнить инициализацию системы ; С помощью диагностического прибора.

Выполнить считывание и удаление кодов неисправности ; С помощью диагностического прибора.
Провести ходовое испытание.