ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Во избежание электрических проблем следует снимать компьютер тяговой аккумуляторной батареи только тогда, когда имеется возможность получения новой детали.

ОБЯЗАТЕЛЬНО : К работам с силовым электрическим оборудованием автомобилей и системам, запитываемым непосредственно от аккумуляторной батареи силовой установки, допускается только персонал, прошедший специальное обучение по электрическим или гибридным автомобилям (соблюдать правила, действующие в данной стране).

1. Оборудование

1.1. Оборудование

Приспособление	Артикул	Обозначение
[VAT1] Рисунок : E5AB14RT	[VAT1]	Прибор для проверки отсутствия напряжения

1.2. Оборудование

Изолирующий пакет.
Изоляционное полотно.
Клейкая лента (Оранжевый).

1.3. Защитное оборудование

Изолирующие перчатки (натуральный латекс).
Каска с козырьком.

2. Подготовка

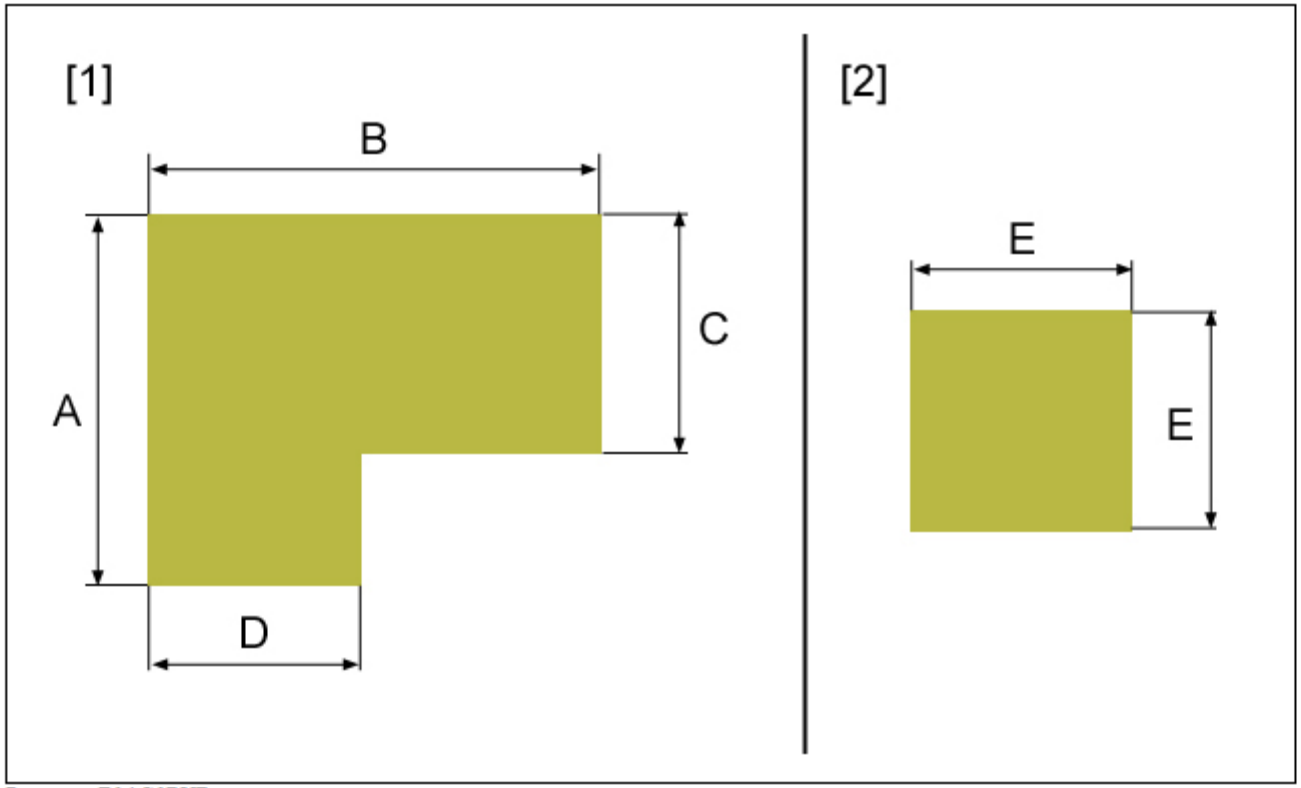


Рисунок : D1AG0RXD

Вырезать изоляционное полотно [1] следующих размеров :

- A = 16 см
- B = 20 см
- C = 12 см
- D = 8 см

Вырезать изоляционное полотно [2] размером E = 10 см.

ПРИМЕЧАНИЕ : Эта операция выполняется только один раз : Использовать вырезанную изоляционную пластинку для других автомобилей (в зависимости от степени износа пластинки).

3. Снятие

ВНИМАНИЕ : При замене сохранить параметры, содержащиеся в компьютере тяговой аккумуляторной батареи ; С помощью диагностического прибора.

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Снять тяговую аккумуляторную батарею ⓘ .

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Обязательно надеть изолирующие перчатки и каску с опущенным защитным стеклом.

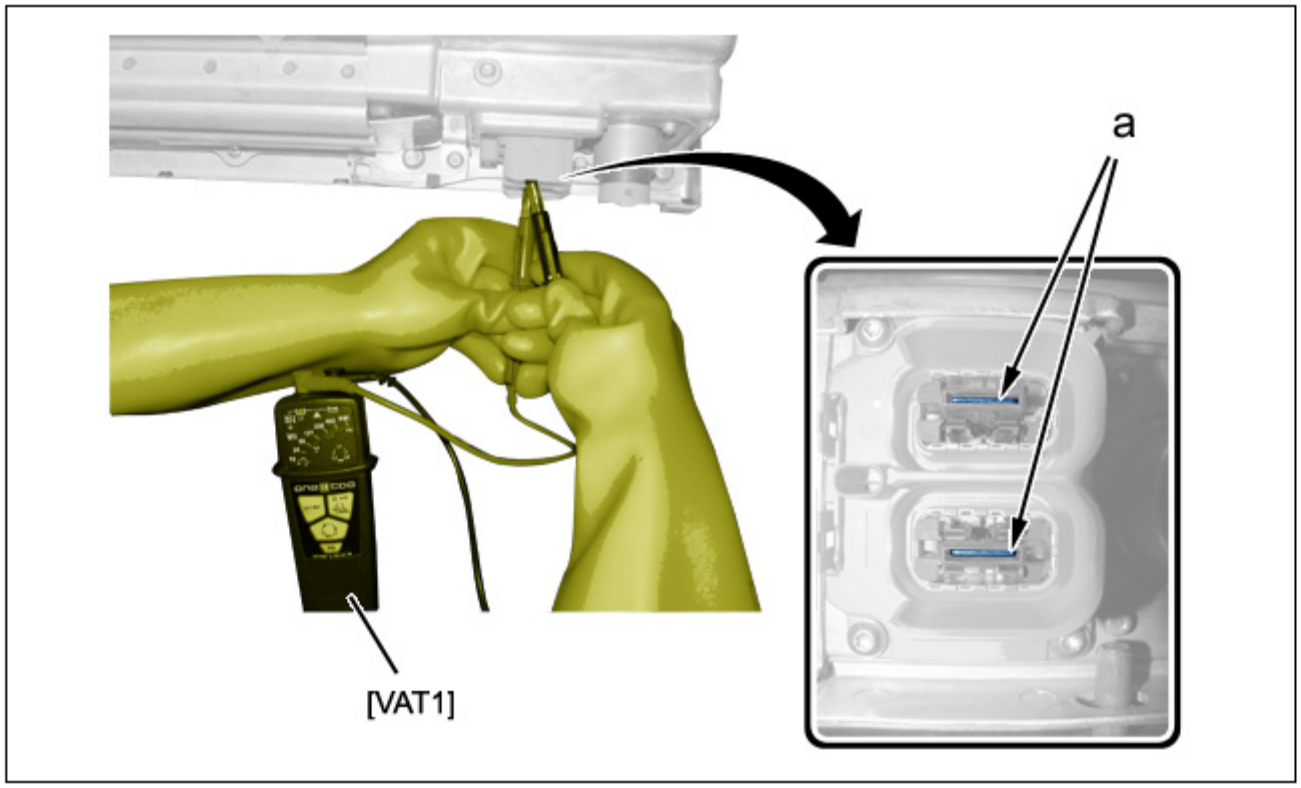


Рисунок : D1AG0RYD

ВНИМАНИЕ : Проверить отсутствие напряжения (VAT) [VAT1] (В соответствии с рекомендациями изготовителя).

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Контакты устройства должны касаться клемм в центре гнезда (в "a").

Снять изоляционное полотно с разъема.
Выполнить проверку на отсутствие напряжения на контактах разъема (в "a") ; С помощью приспособления [VAT1].

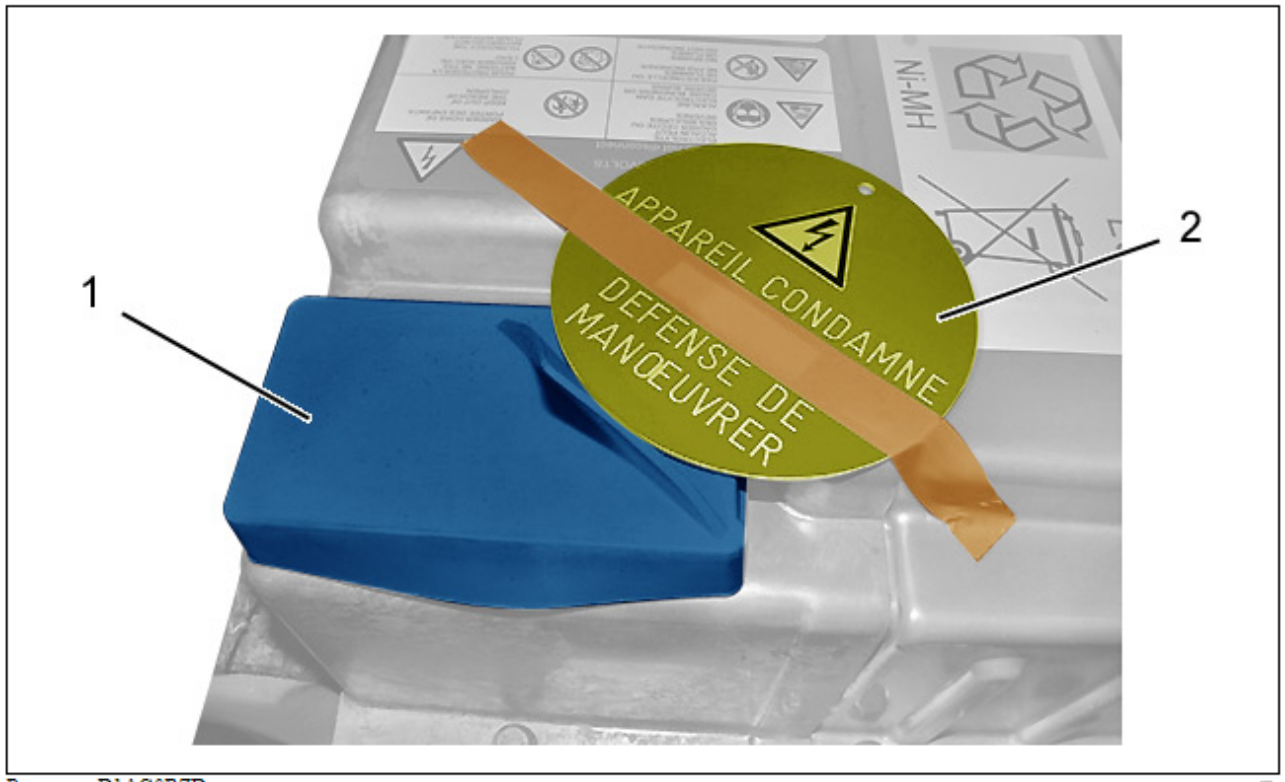


Рисунок : D1AG0RZD

Снять :

- Диск с предупреждающей надписью (2)
- Защитный чехол (1)

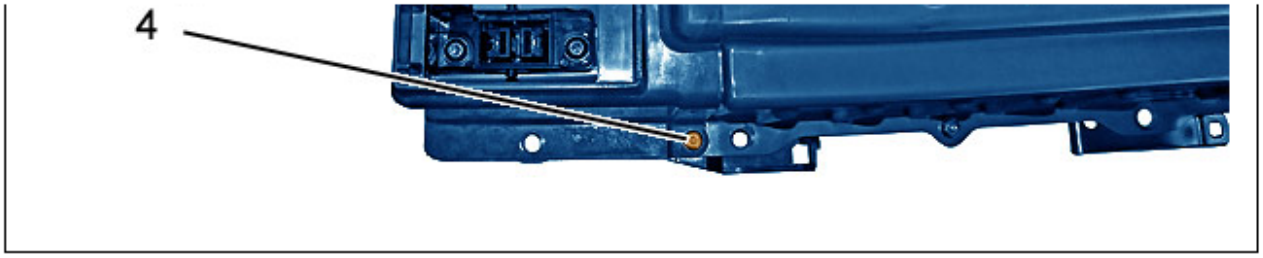


Рисунок : D1AG0S0D

Снять :

- болтов (4)
- Защитный кожух (3)

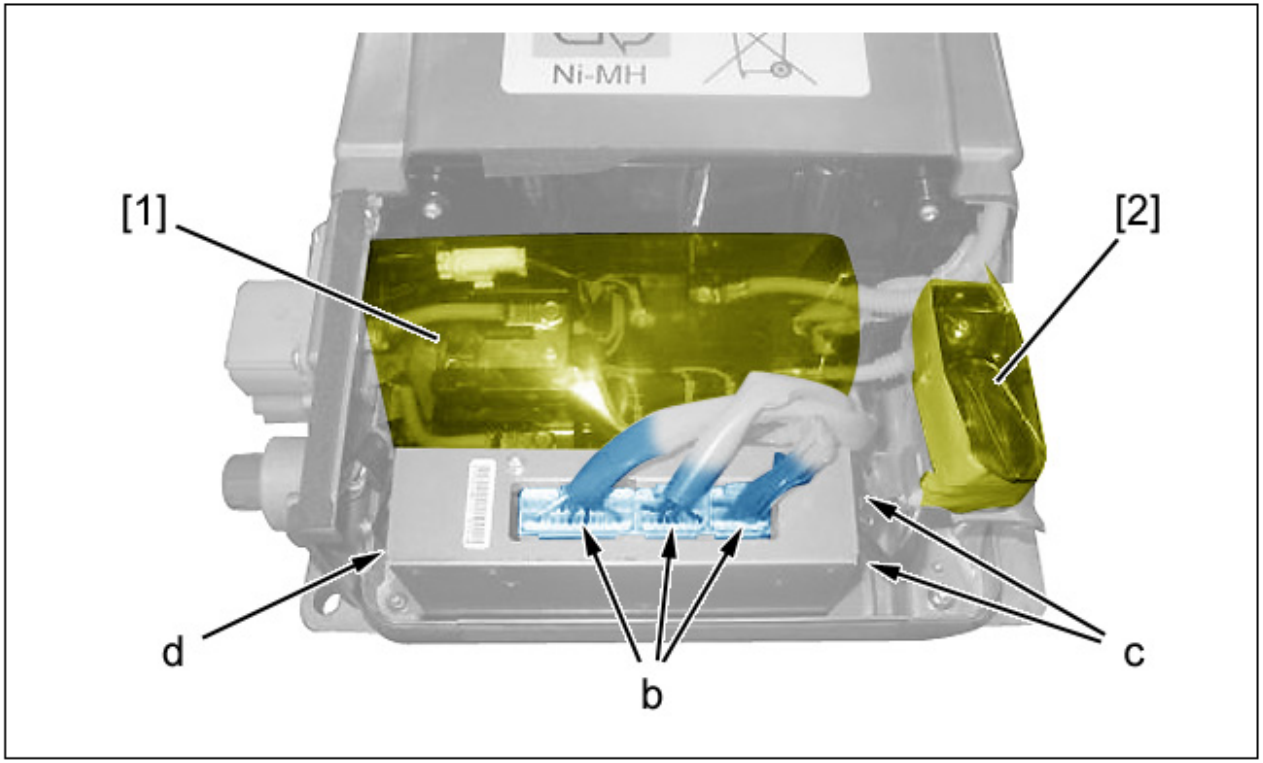


Рисунок : D1AG0S1D

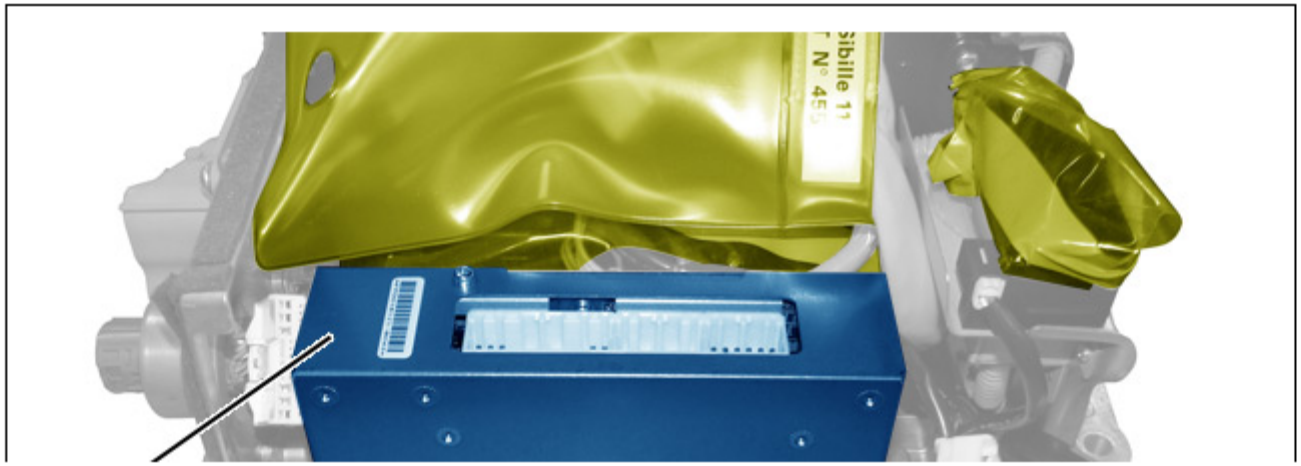
Установить изоляционное полотно [2] на разъем автоматического выключателя ; Закрепить с помощью оранжевой изоляционной ленты.
Установить изоляционное полотно [1] на оголенные части, находящиеся под напряжением, в соответствии с приведенной ориентацией.

ПРИМЕЧАНИЕ : Вставить изоляционное полотно [1] между картерами ; Для закрепления использовать изоляционную ленту оранжевого цвета.

Отключить электрические разъемы (в "b", "c", "d") ; С помощью щипцов с длинными изолированными губками.

Рисунок : D1AG0S2D

Уложить разъемы в изоляционный пакет [3].



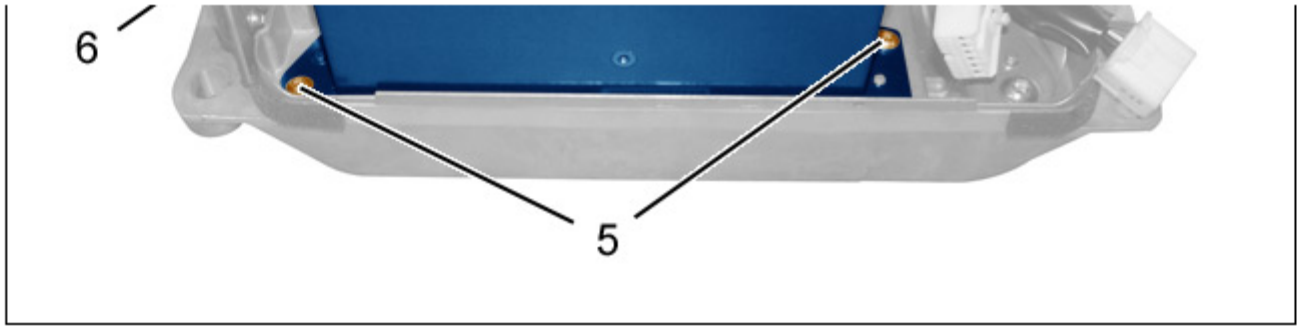


Рисунок : D1AG0S3D

Снять :

- болтов (5) ; При помощи намагниченной отвертки
- Компьютер тяговой аккумуляторной батареи (6)

4. Установка

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

Установите :

- Компьютер тяговой аккумуляторной батареи (6)
- болтов (5) ; При помощи намагниченной отвертки

Подключить электрические разъемы (в "b", "c", "d").
Удалить изоляционное полотно [1], [2].
Установите :

- Защитный кожух (3)
- болтов (4)
- Защитный чехол (1)
- Диск с предупреждающей надписью (2)

ОБЯЗАТЕЛЬНО : **Установить тяговую аккумуляторную батарею** ⓘ .

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

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