


ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Все специалисты, работающие с электромобилем или подзаряжаемым гибридным автомобилем, должны пройти специальное обучение по электромобилям и иметь разрешение на работу с такими автомобилями (соблюдать правила, действующие в данной стране).

1. Оборудование

Оборудование :

- Инструменты и оборудование, необходимые для выполнения проверки
- Микрометр

Приспособление	Реферанс	Обозначение
<p>[0821]</p>  <p>Рисунок : E5AB1JZT</p>	[0821]	Комплект щупов для замеров износа тормозных колодок

2. Метод контроля

Заполнять формуляр вручную по мере производимых проверок.

Установите автомобиль на 2 стоечный подъемник.

2.1. В салоне

Включить зажигание.

Выполните следующие проверки.

С механическим стояночным тормозом :

- Сигнализатор уровня тормозной жидкости гаснет после короткого периода времени
- Контроль регулировки стояночного тормоза : Величина хода, фиксация, включение сигнализатора (Ознакомиться с соответствующей методикой регулировки стояночного тормоза)
- Проверить включение стоп-сигналов

Со стояночным тормозом с электроприводом :

- Нажмите на педаль тормоза
- Нажать на клавишу для освобождения стояночного тормоза
- Проверить выключение сигнализатора стояночного тормоза
- Потянуть клавишу для затяжки стояночного тормоза
- Проверить включение сигнализатора стояночного тормоза

2.2. Под капотом

ВНИМАНИЕ : Тормозная жидкость оказывает вредное воздействие на здоровье. Избегать любого контакта с кожей и глазами. В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды в течение нескольких минут.

ВНИМАНИЕ : Тормозная жидкость оказывает сильное коррозионное действие на окраску. В случае попадания на кузова немедленно очистите поверхность.

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Не допускается никакого загрязнения тормозной жидкости. Тормозная жидкость должна быть прозрачной и свободной от взвешенных частиц и осадка.

ОБЯЗАТЕЛЬНО : (см. соответствующую операцию).

Произведите визуальную проверку :

- Отсутствие утечек и внешнее состояние бачка и трубопроводов тормозной системы
- Состояние вакуумных трубок тормозной системы
- Уровень тормозной жидкости в бачке тормозной системы

ПРИМЕЧАНИЕ : Тормозные жидкости марок DOT3, DOT4 и DOT5.1 совместимы.

ВНИМАНИЕ : Тормозная жидкость DOT5 не совместима с DOT3, DOT4, DOT5.1.

Проверить уровень тормозной жидкости LHM (в зависимости от комплектации) :

- Двигатель работает
- Автомобиль в поднятом положении

Выждать минуту перед замером.

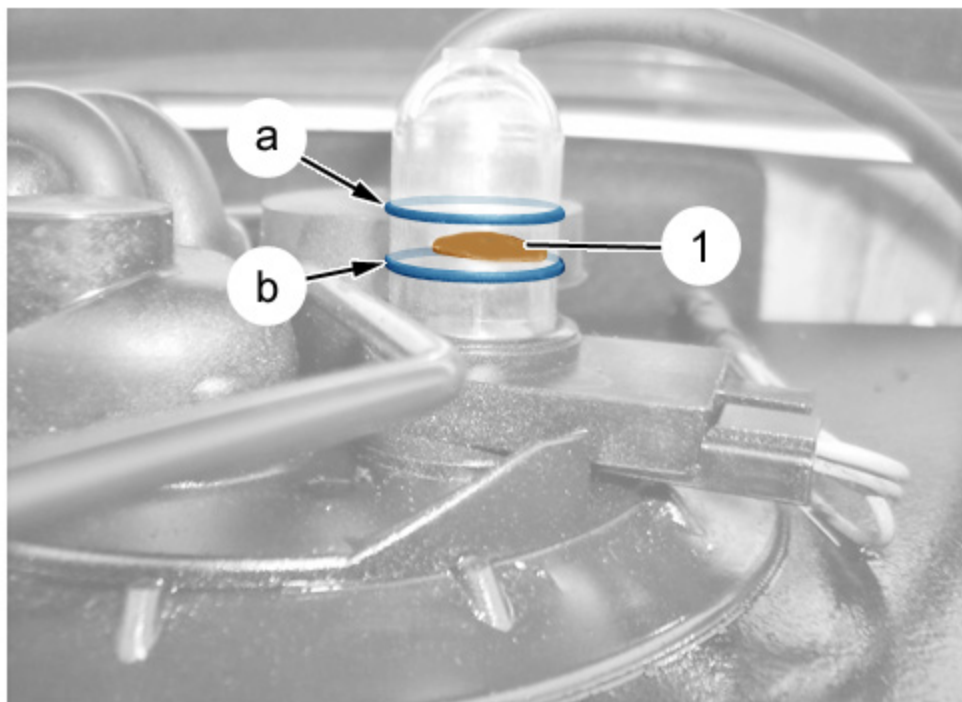


Рисунок : B3FD06DD

Указатель (1) должен находиться между метками "a" и "b".

2.3. Поднять и закрепить автомобиль на небольшой высоте

Убедиться в свободном вращении колес (Тормозной механизм заедает).

Снять колеса.

Произведите визуальную проверку :

- Отсутствие утечек из тормозных суппортов и трубопроводов
- Состояние суппортов и пылезащитных элементов
- Состояние тормозных дисков : Отсутствие деформации, трещин
- Состояние индикаторов износа тормозных колодок (В зависимости от комплектации)
- Состояние тормозных барабанов и колесных цилиндров : Отсутствия утечек (В зависимости от комплектации)

Проверить :

- Износ тормозных дисков ; С помощью микрометра
- Износ тормозных колодок ; С помощью приспособления [0821]



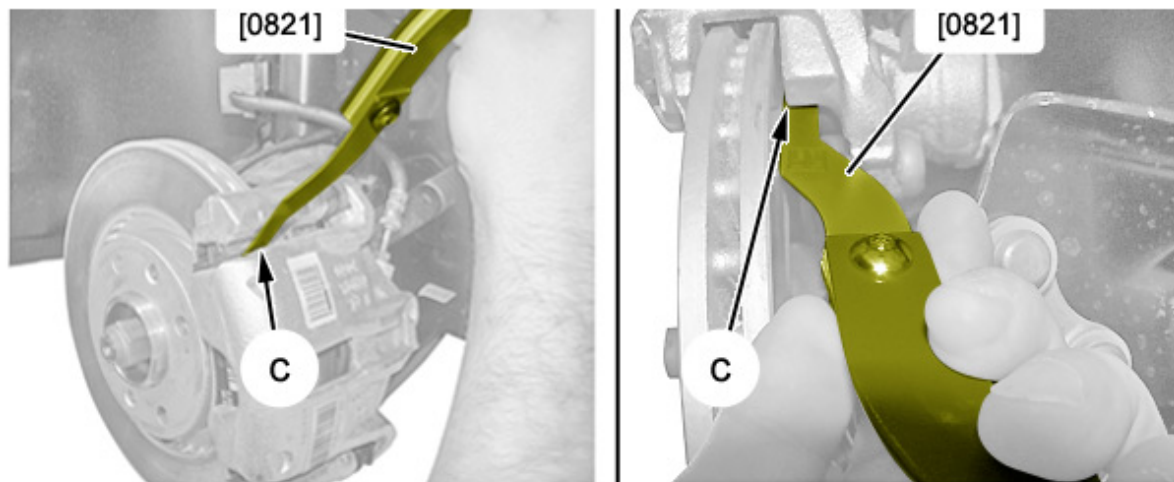


Рисунок : B3FD06ED

ПРИМЕЧАНИЕ : Выполнить несколько замеров в доступных точках с помощью инструмента [0821] (внешняя и внутренняя) : Например, в "с".

Соотношение между мм и % износа	
Замеренная толщина в мм	Соответствие доле износа в %
2 мм	100 %
3 мм	90 %
4 мм	80 %
5 мм	70 %
6 мм	60 %
8 мм	40 %
10 мм	20 %
12 мм	0 %

Занести долю износа в процентах в формуляр.

2.4. Под автомобилем

Произведите визуальную проверку :

- Состояние и расположение тросов стояночного тормоза
- Отсутствие течи из тормозных трубок и шлангов
- Отсутствие утечек из компенсатора / ограничителя тормозных сил (В зависимости от комплектации)
- Работа электропривода стояночного тормоза с электроуправлением (в зависимости от комплектации) (Необходимы два человека)

3. Рекомендации по результатам проверки