

## ПРОВЕРКА - РЕГУЛИРОВКА : РАБОЧАЯ ВЫСОТА АВТОМОБИЛЯ

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : В случае установки автомобиля на подъемник с захватом под кузов снимите пробку с бачка для жидкости LDS. Заверните пробку бачка для жидкости LDS после установки автомобиля на колеса.

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

**ВНИМАНИЕ** : При выполнении проверки и регулировки не выключайте зажигание.

### 1. Рекомендуемое оборудование

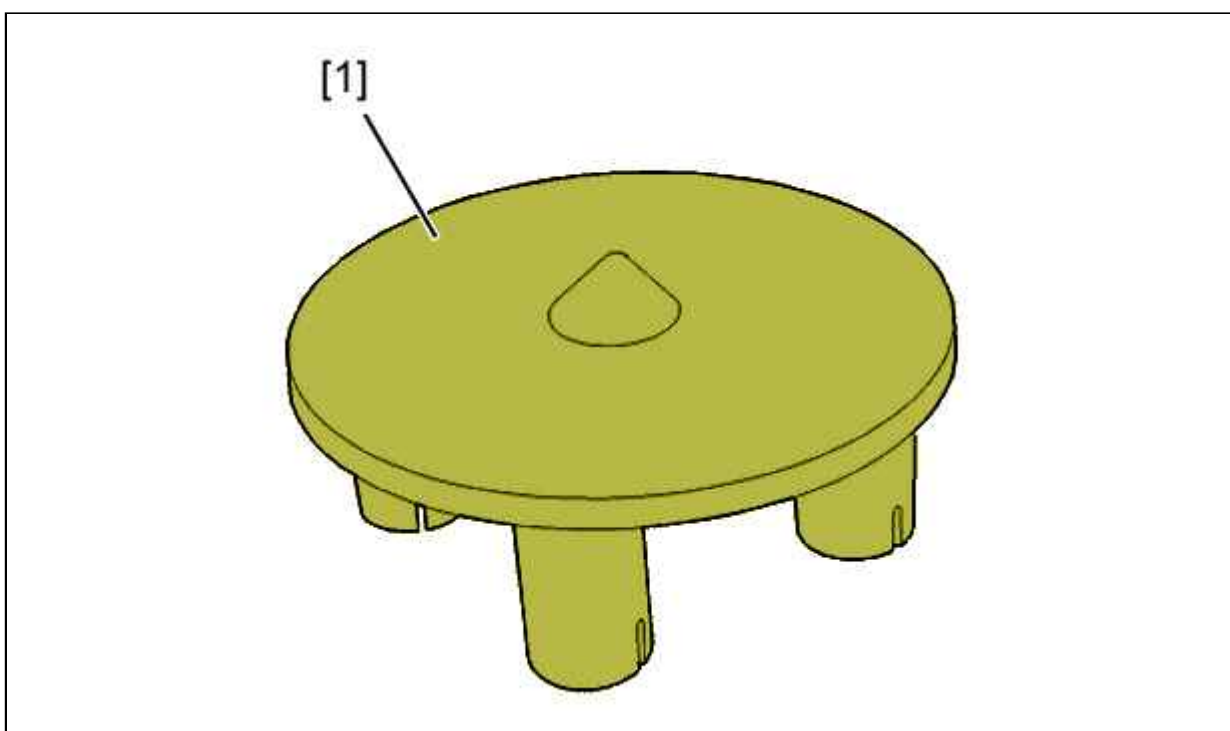


Рисунок : E5AP2ZVD

[1] Калибр для измерения радиуса колеса с 5 выступами 9801-Т.

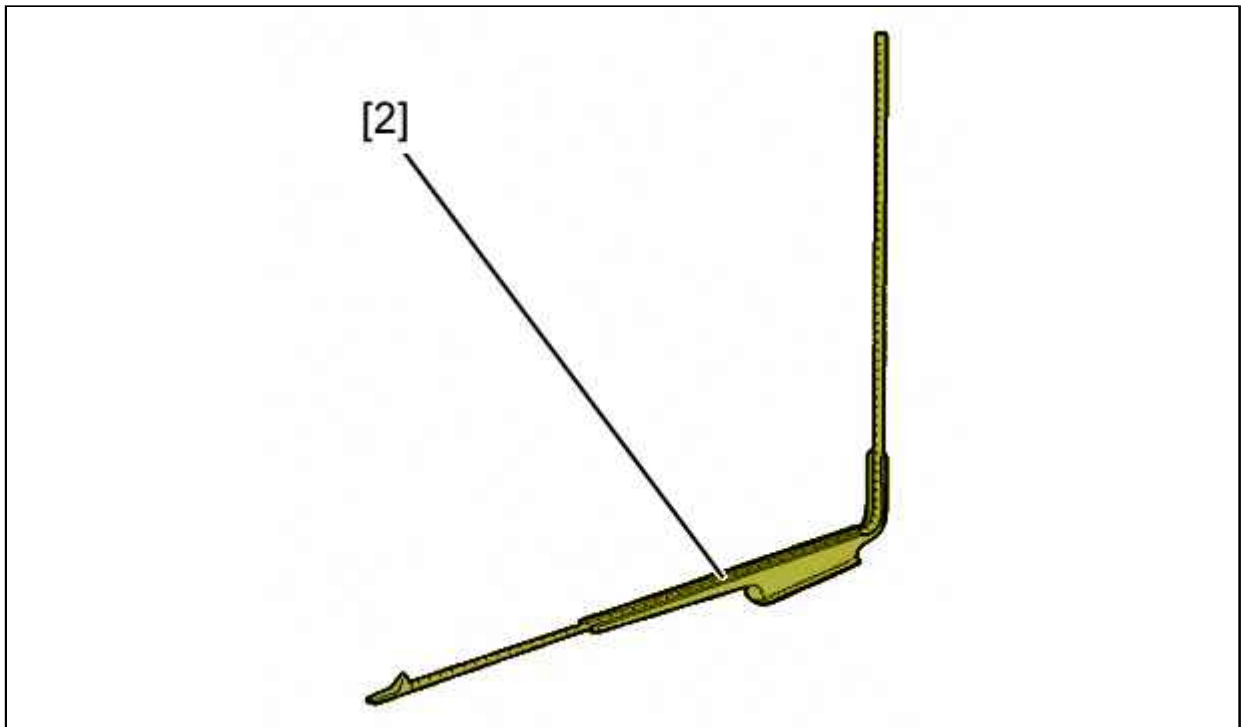


Рисунок : E5AP2ZWD

[2] Измеритель посадки 2305-Т.

[3] Диагностический прибор.

## 2. Предварительные операции

Проверить давление в шинах.

Установите автомобиль на 4 стоечный подъемник.

Установите кузов в верхнее положение.

Установите кузов на нормальную высоту (рабочая высота для движения).

Включить зажигание.

Отпустите рычаг стояночного тормоза .

Поднимите автомобиль.

## 3. Измерение высоты передней части кузова

### 3.1. Измерение радиуса колеса (Передний )

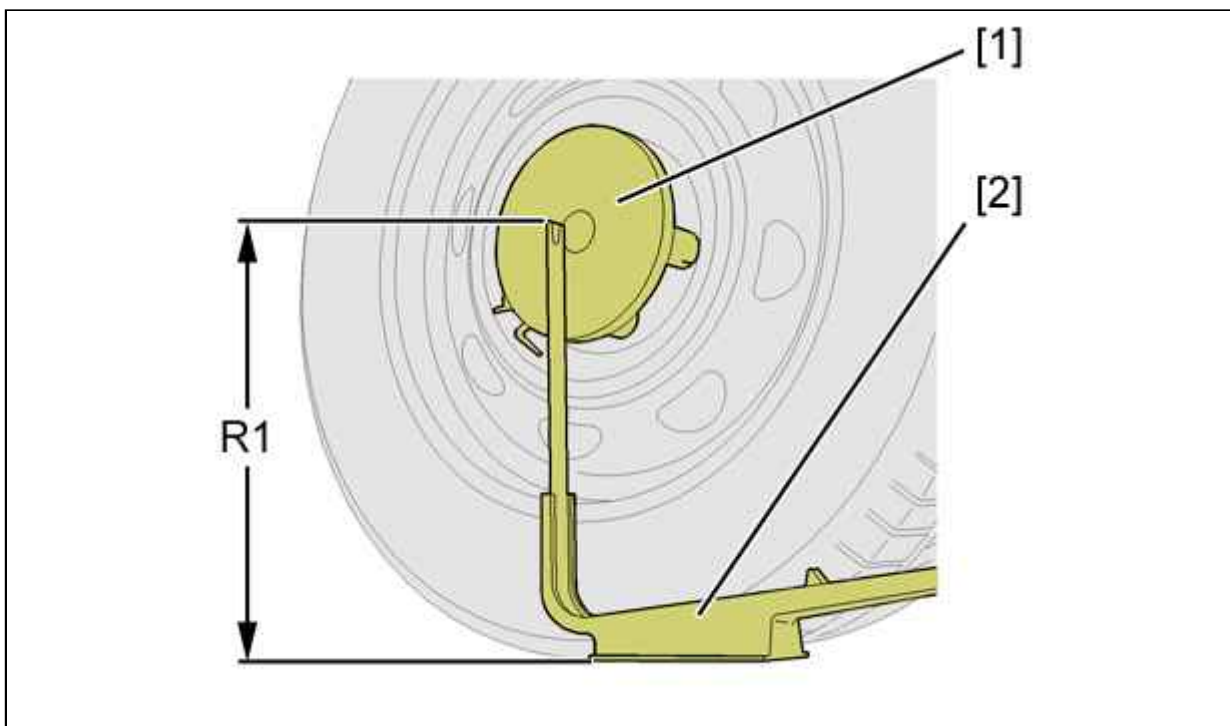


Рисунок : B2GM00RD

Установите приспособление [1] на болты крепления колеса.  
Измерьте радиус колеса R1 ; С помощью приспособления [2].

### 3.2. Измерение высоты передней части кузова

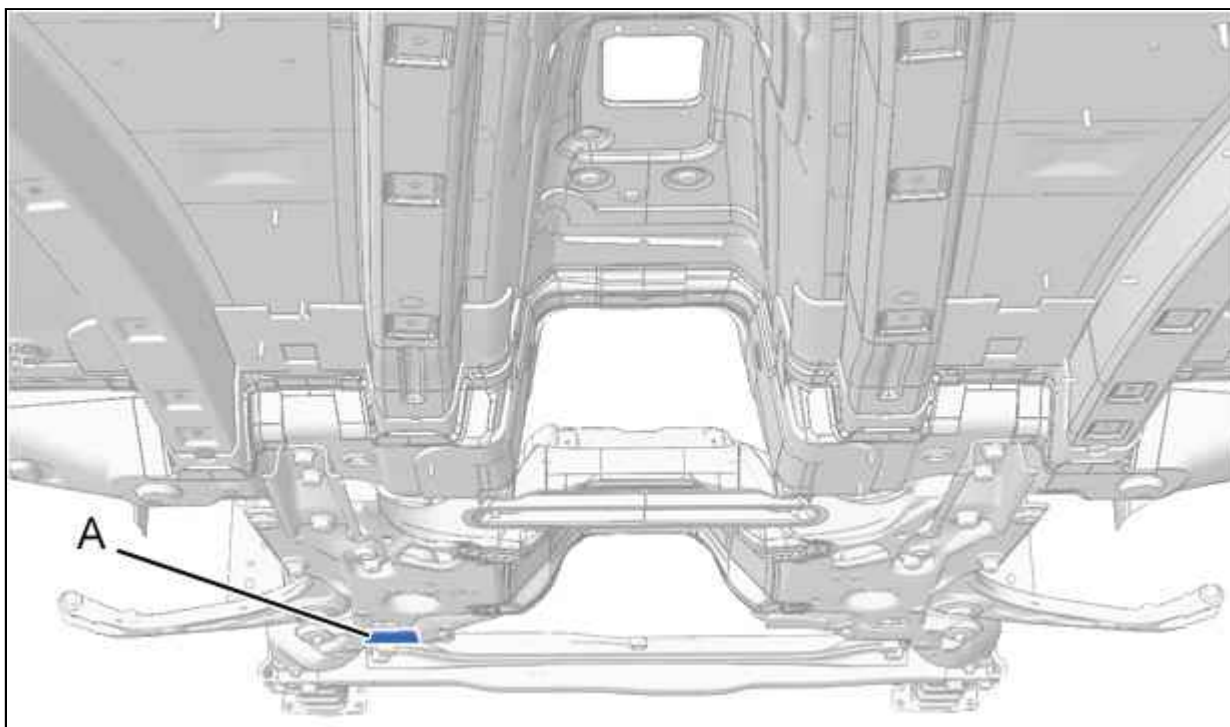


Рисунок : B3CM003D

Измерьте высоту H1M на переднем левом колесе между полом и зоной A под передней подmotorной рамой ;  
С помощью приспособления [2].

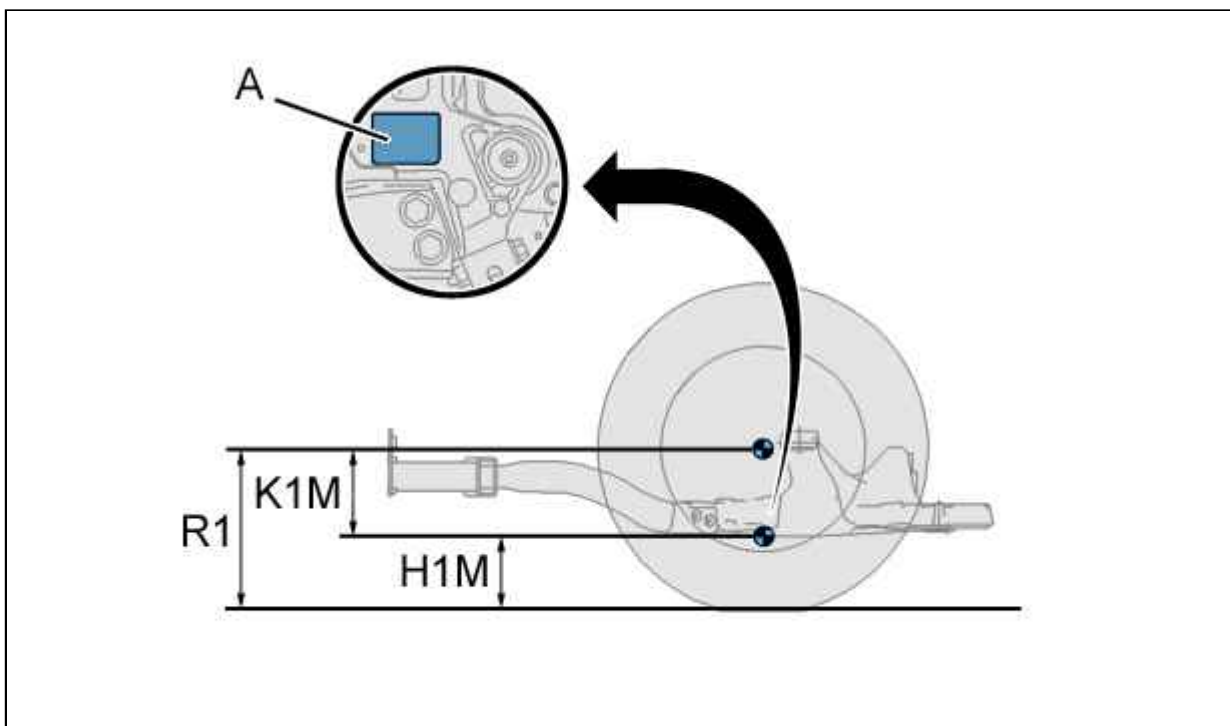


Рисунок : В3СМ002D

Вычислить для передней части :  $K1M = R1 - H1M$ .

#### 4. Измерение высоты задней части кузова

##### 4.1. Измерение радиуса колеса (Задняя )

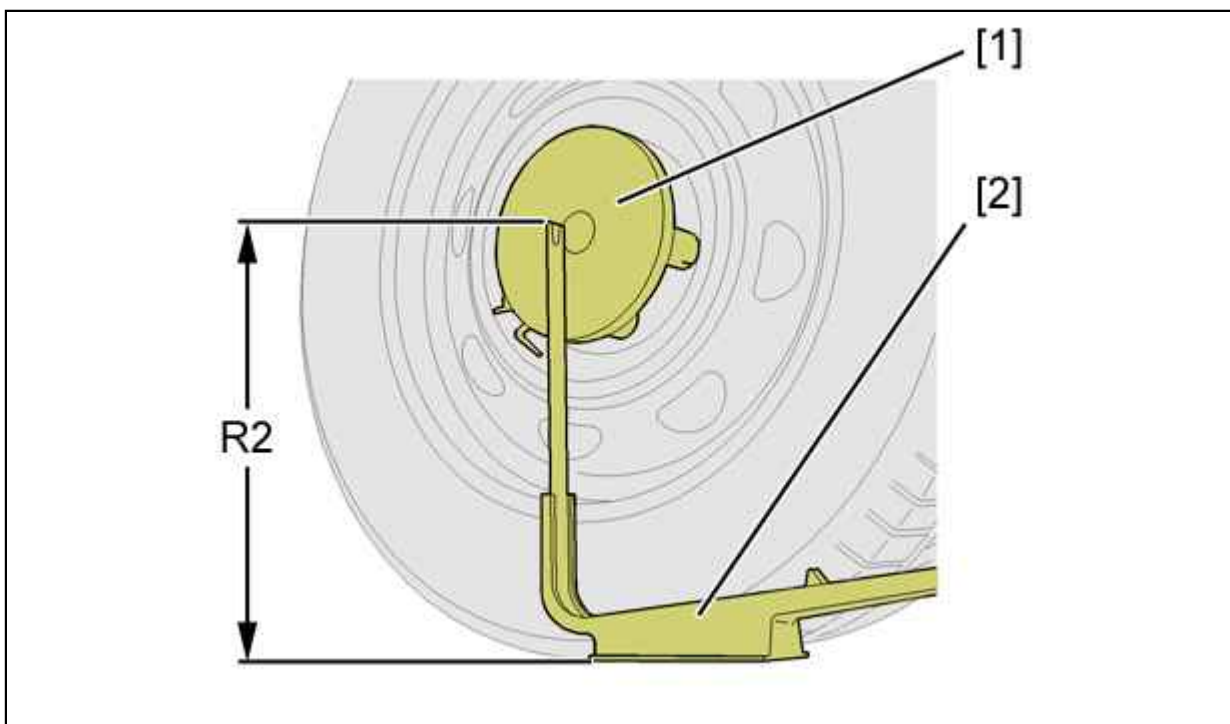


Рисунок : В3СМ001D

Установите приспособление [1] на болты крепления колеса.  
Измерение радиусов задних колес  $R2$  ; С помощью приспособления [2].

## 4.2. Измерение высоты задней части кузова

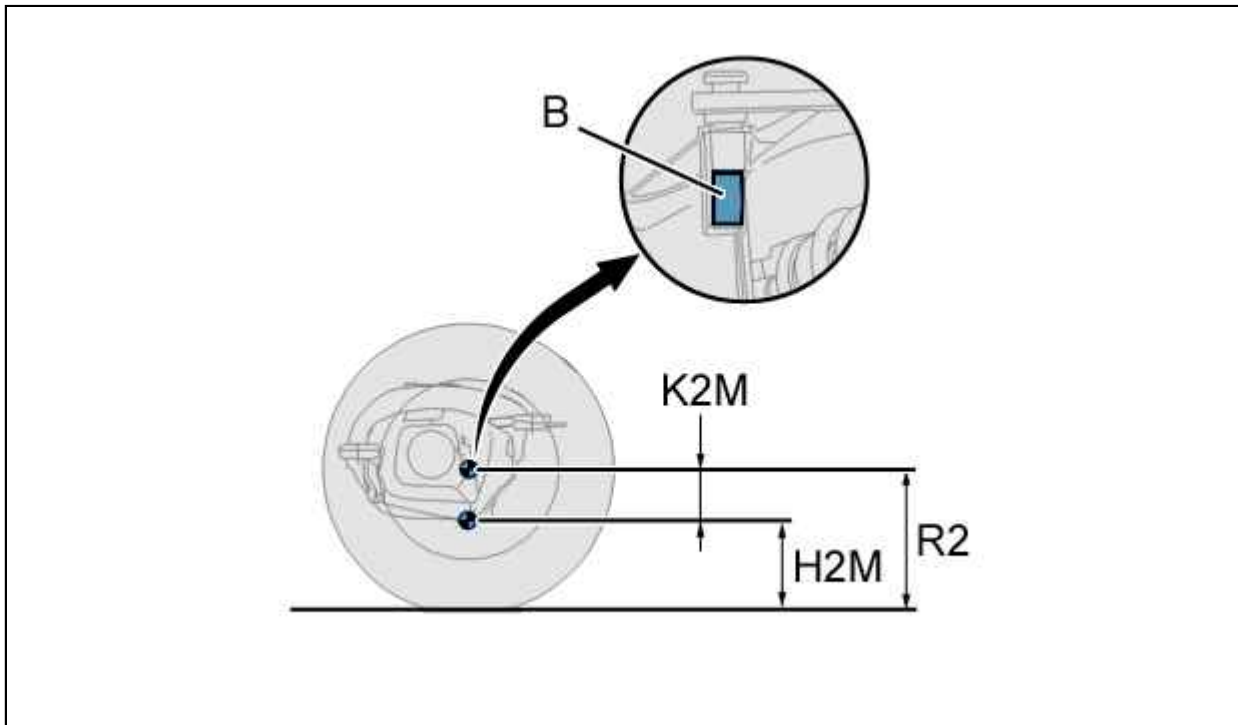


Рисунок : В3СМ004D

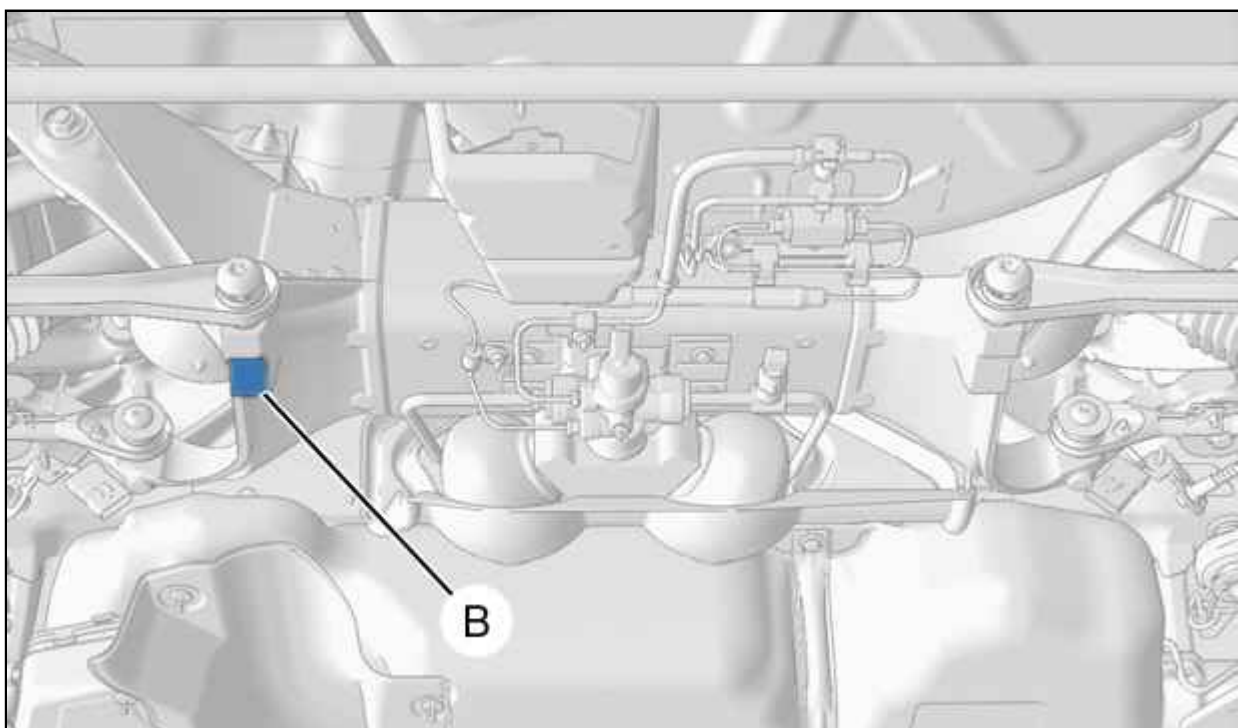


Рисунок : В3СМ005D

Измерьте высоту H2M на заднем левом колесе между полом и зоной "B" под поперечиной задней оси ; С помощью приспособления [2].

Вычислить для задней части :  $K2M = R2 - H2M$ .

## 5. Предварительная регулировка высоты

## 5.1. Высота спереди

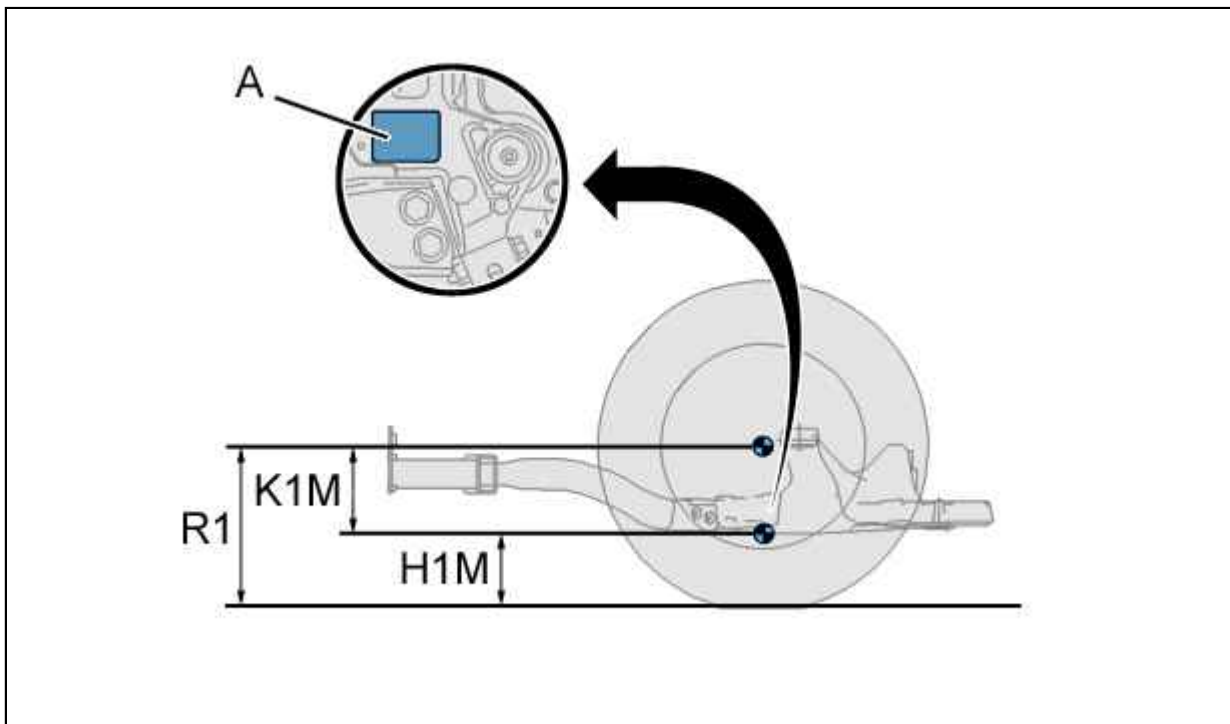


Рисунок : В3СМ002D

Выполните предварительную регулировку, если при измерении вы получили следующие значения :

- K1M больше 190 (В мм)
- K1M меньше 130 (В мм)

Ослабить болт : Крепления хомута к стабилизатору поперечной устойчивости .

Слегка поверните хомут на стабилизаторе поперечной устойчивости.

Подождать коррекции положения кузова.

Измерьте : H1M.

Найдите следующие значения :  $K1M = R1 - H1M$ .

Выполните окончательную регулировку высоты ; С помощью приспособления [3].

**ПРИМЕЧАНИЕ** : Справочные размеры положения кузова по высоте (Передний )  $K1 = 160 \pm 3$  мм.

## 5.2. Высота сзади

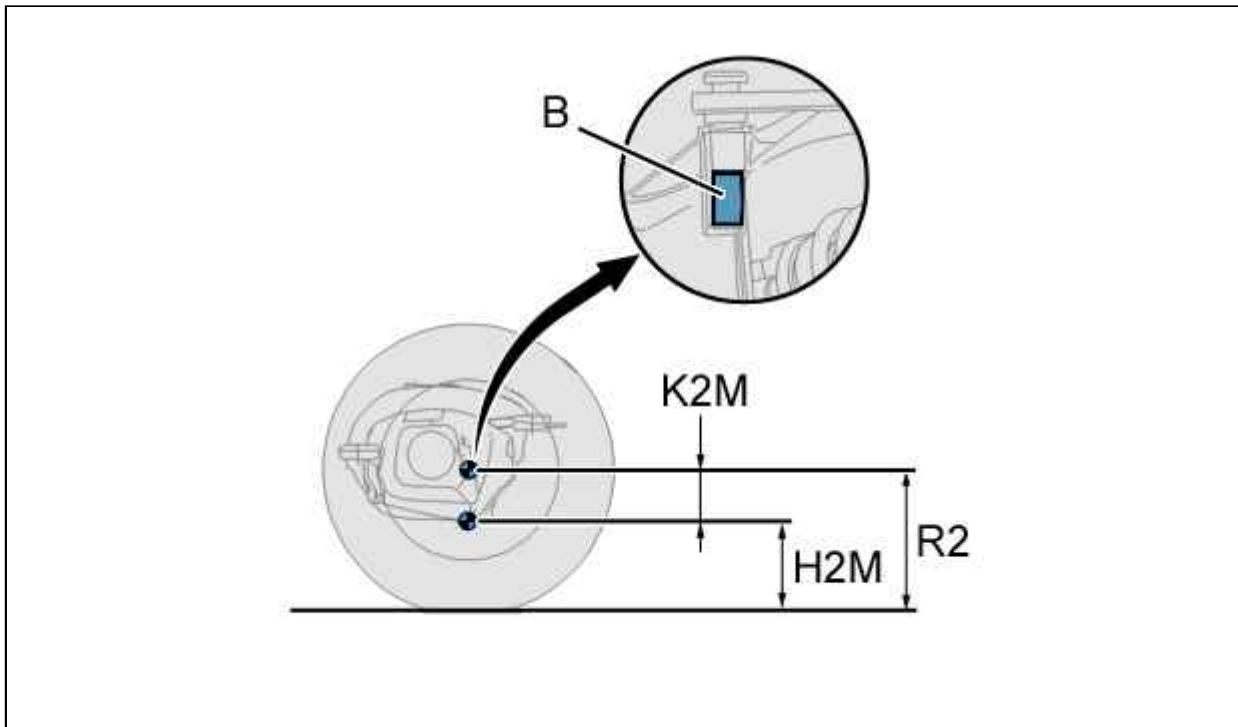


Рисунок : В3СМ004D

Выполните предварительную регулировку, если при измерении вы получили следующие значения :

- K2M больше 140 (B мм)
- K2M меньше 80 (B мм)

Ослабить болт : Крепления хомута к стабилизатору поперечной устойчивости .

Слегка поверните хомут на стабилизаторе поперечной устойчивости.

Подождать коррекции положения кузова.

Измерьте : H2M.

Найдите следующие значения :  $K2M = R2 - H2M$ .

Выполните окончательную регулировку высоты ; С помощью приспособления [3].

**ПРИМЕЧАНИЕ** : Справочные размеры положения кузова по высоте (Задняя )  $K2 = 111 \pm 3$  мм.

## 6. Регулировка высоты кузова ; С помощью приспособления [3]

Подключите диагностический прибор [3] к диагностическому разъему автомобиля.

Провести глобальный тест.

Выбрать соответствующее меню "suspension" (подвеска).

Выбрать : "Подвеска без системы регулировки амортизации".

Рассчитать : 320 - (R1-H1M) (передней части).

Ввести это значение в диагностический прибор.

Рассчитать : 222 - (R2 - H2M) (задней части).

Ввести это значение в диагностический прибор.

Следуйте инструкциям на экране.

## 7. Проверка высоты после регулировки

Запустить двигатель.

Установите кузов в верхнее положение.

Установите кузов на нормальную высоту (рабочая высота для движения).

Включить зажигание.

Отпустите рычаг стояночного тормоза .

Поднимите автомобиль.

### 7.1. Высота спереди

Проверить : Высота спереди :  $K1 = 160 \pm 3$  мм.

## **7.2. Высота сзади**

Проверить : Высота сзади :  $K2 = 111 \pm 3$  мм.