

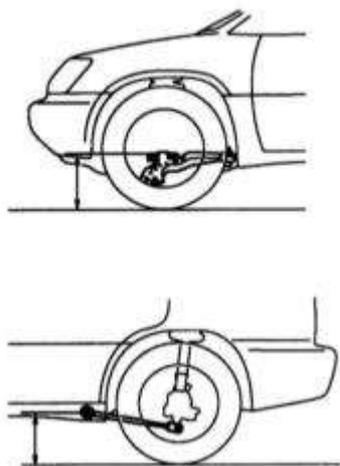
# Проверка и регулировка углов установки передних колёс

## Проверка



Проверка геометрических параметров подвески производится на специальном стенде в условиях мастерской автосервиса. Данные для проверки и регулировки колёс приведены в Спецификациях Главы **Подвеска и рулевое управление**.

### ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

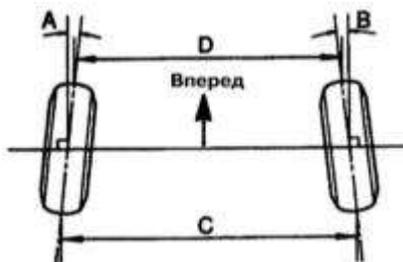


1. Измерьте расстояния от земли до центра переднего болта крепления нижнего рычага передней подвески и до центра переднего болта крепления продольного рычага задней подвески. Сравните полученные значения с требованиями Спецификаций Главы **Подвеска и рулевое управление**.



Данные в Спецификациях Главы **Подвеска и рулевое управление** даны для шин **P225/70R16**.

2. Установите автомобиль на измерительный стенд и проверьте углы развала, выбега и наклона оси поворота колёс. Если при нормальном развале углы выбега и наклона оси поворота колёс не соответствуют требованиям Спецификаций Главы **Подвеска и рулевое управление**, проверьте компоненты подвески на наличие повреждений и износа.



3. Проверьте сходимость колёс.

4. Поверните до упора рулевое колесо и измерьте предельные углы поворота колёс. При неудовлетворительных результатах проверки проверьте длины левой и правой рулевых тяг.

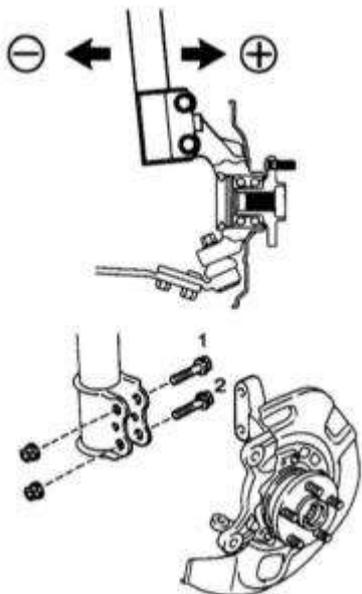
## Регулировка развала



После регулировки развала проверьте сходимость колёс. При регулировке угла развала старайтесь выставить его среднее значение.

#### ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Снимите передние колёса и держатели датчиков скорости ABS.
2. Отдайте две нижние гайки крепления стойки передней подвески к поворотному кулаку.



3. Смажьте резьбу гаек (1) и (2) двигательным маслом и временно установите их.

4. Отрегулируйте развал нажимая или оттягивая нижнюю часть стойки в соответствующем направлении.
5. Затяните гайки с усилием **210 Нм**. Установите передние колёса.
6. Снова проверьте угол развала.
7. Диапазон регулировки установленных болтов составляет от 6' до 30'. При необходимости можно подобрать регулировочные болты в соответствии с приведённой ниже таблицей.

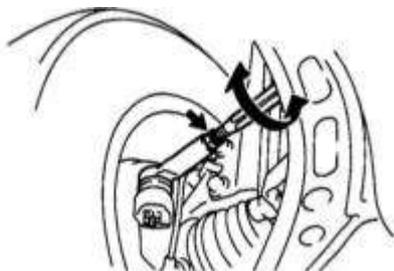
Болты	Установлен-ный болт		Регулировочные болты					
	90105-17001		90105-17003		90105-17004		90105-17005	
	11		1 точка		2 точки		3 точки	
Регу-лируе-мое значение	1	2	1	2	1	2	1	2
15'	●			●				
30'	●				●			
45'	●							●
1°00'			●					●
1°15'					●			●
1°30'							●	●

5. После отдаления гаек замените болт(ы) на подобранные (при необходимости).

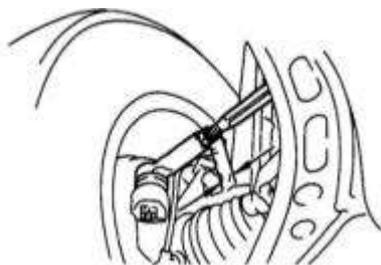
# Регулировка сходимости

## ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. С защитные чехлы и отдайте контргайки наконечников рулевых тяг.



2. Поверните рулевые тяги на количество оборотов, необходимое для установки среднего спецификационного значения сходимости.



3. Удостоверьтесь, что остаточные длины правой и левой рулевых тяг различаются не более, чем на **1.5 мм.**

4. Затяните контргайки наконечников рулевых тяг с усилием **74 Нм.** И установите защитные чехлы.