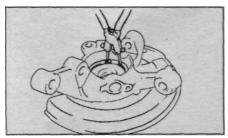
# Подвеска - передняя подвеска

10. Отверните два болта и отсоедините поворотный кулак от стойки передней подвески.



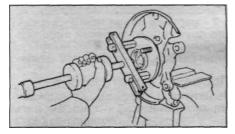
- 11. Отсоедините наконечник рулевой тяги от поворотного кулака (см. главу "Приводные валы").
- 12. С помощью инструмента для снятия стопорных колец снимите стопорное кольцо.



Снимите ступицу переднего колеса
а) Закрепите поворотный кулак в тисках.

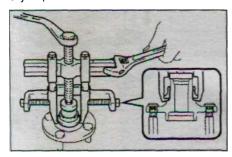
#### <u>Внимание</u>:

- Не сжимайте тиски слишком сильно.
- Используйте накладки из мягкого металла на тисках.
- б) С помощью съемника снимите ступицу переднего колеса.



#### Разборка

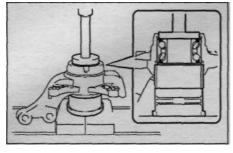
1. С помощью съемника снимите внутреннюю обойму подшипника со ступицы.



## <u>Внимание</u>:

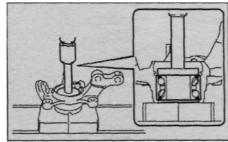
- В случае замены ступицы внутренние кольца подшипника тоже должны быть заменены.
- Нанесите смазку в точку контакта винта съемника и ступицы.

- 2. Отверните три болта и снимите грязезащитный щиток с поворотного кулака.
- 3. Снимите подшипник ступицы.
  - установите снятое внутреннее кольцо на подшипник с внешней стороны.
  - б) Выпрессуйте подшипник из поворотного кулака.



# Сборка

1. Запрессуйте новый подшипник поворотный кулак до упора.

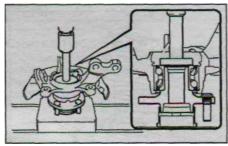


#### Примечание.

Не извлекайте внутреннюю обойму подшипника.

- He используйте подшипник повторно.

- He удаляйте смазку, нанесенную на подшипник.
- Не подносите магниты к магнитной части датчика частоты вращения колеса.
- Не допускайте попадания грязи на ротор датчика частоты вращения колеса.
- 3. Запрессуйте ступицу на поворотный кулак.

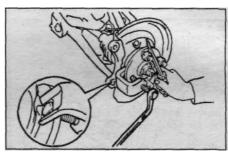


4. С помощью инструмента для установки стопорных колец, установите новое стопорное кольцо.

#### Замена болта ступицы

- 1. Снимите переднее колесо.
- 2. Отверните два болта, снимите тормозной суппорт и тормозной диск. <u>Примечание</u>: подвесьте суппорт на проволоке.

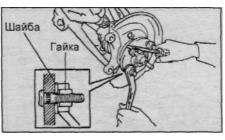
3. Удерживая ступицу отверткой, с помощью съемника извлеките болт.



4. Установите новый болт в ступицу.

а) Установите шайбу и гайку на новый болт. Затягивая гайку, как показано на рисунке, установите болт ступицы.

б) Удерживая ступицу отверткой и, заворачивая гайку, установите болт ступицы.

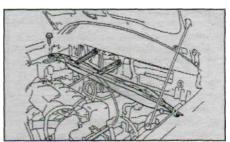


- в) Выверните гайку и снимите шайбу.
- 5. Установите тормозной диск.
- 6. Установите тормозной суппорт и затяните два болта.

# Стойка передней подвески

### Снятие

1. Отверните болты и снимите центральную панель вентиляционной решетки капота.



2. Снимите передние колеса.

 Снимите стойку передней подвески, а) Отверните болт и отсоедините кронштейны крепления тормозного шланга и провода датчика частоты вращения от стойки передней подвески.

