

КОНТРОЛЬ : ИЗНОС ДИСКА ПЕРЕДНЕГО ТОРМОЗА - ЗАДНИЙ ТОРМОЗНОЙ ДИСК - ЗАДНИЙ ТОРМОЗНОЙ БАРАБАН

1. Вступление

В данном документе описывается методология контроля износа тормозного механизма, она должна быть распечатана, также как и связанные методы, по требованию клиента.

2. Контроль переднего тормозного диска

Выполняйте операцию «снятие колеса», описанную в бортовой документации.

Зафиксируйте неподвижно автомобиль с помощью стойки, установленной под кузовом как можно ближе к опоре домкрата, прежде чем снимать колесо.

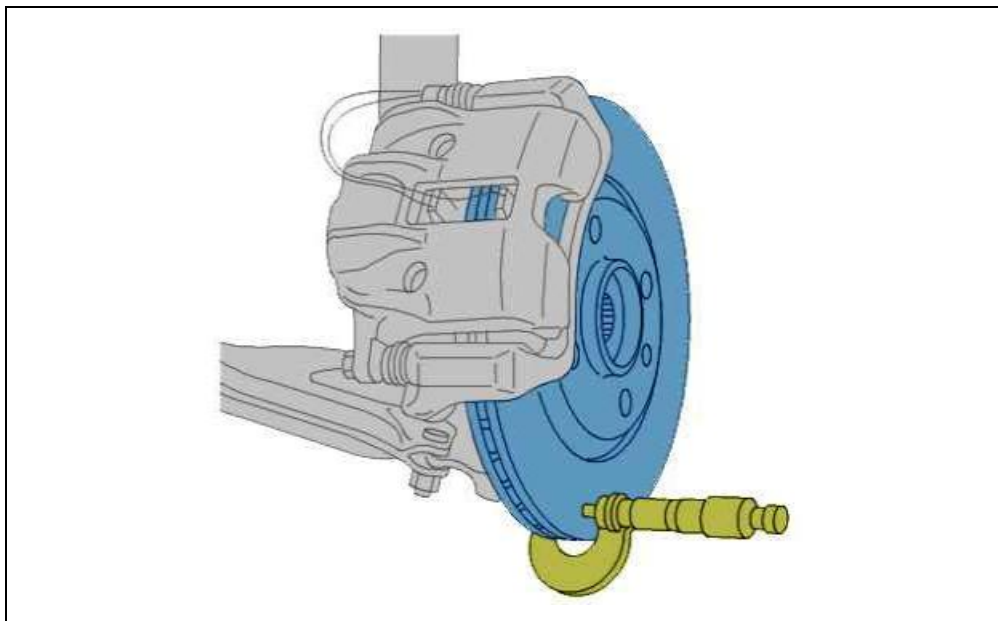


Рисунок : B3FP7NRD

Измерьте толщину тормозных дисков на поверхностях трения ; С помощью микрометра (Толщина: 0 - 50 мм).
См. таблицу, приводимую ниже.

| Передние диски | | | |
|----------------------|--|------------------------------|--|
| Особенность' | Номинальный диаметр нового диска (В мм) | Толщина нового диска (В мм) | Минимальная допустимая толщина (В мм) |
| Невентилируемый диск | 247 | 10 | 8 |
| Невентилируемый диск | 247 | 13 | 11 |
| Невентилируемый диск | 247 | 20,4 | 18,4 |
| Невентилируемый диск | 257 | 20,4 | 18,4 |
| Невентилируемый диск | 266 | 13 | 11 |
| Вентилируемый диск | 257 | 20 | 18 |
| Вентилируемый диск | 266 | 20,4 | 18,4 |
| Вентилируемый диск | 266 | 22 | 20 |
| Вентилируемый диск | 280 | 24 | 22 |
| Вентилируемый диск | 280 | 28 | 26 |
| Вентилируемый диск | 281 | 26 | 24 |
| Вентилируемый диск | 283 | 26 | 24 |
| Вентилируемый диск | 284 | 22 | 20,2 |
| Вентилируемый диск | 285 | 28 | 26 |
| Вентилируемый диск | 288 | 28 | 26 |
| Вентилируемый диск | 294 | 24 | 22,4 |
| Вентилируемый диск | 300 | 24 | 22 |
| Вентилируемый диск | 300 | 32 | 28 |
| Вентилируемый диск | 302 | 26 | 24 |
| Вентилируемый диск | 304 | 28 | 26 |
| Вентилируемый диск | 309 | 32 | 30 |
| Вентилируемый диск | 310 | 32 | 30 |

| | | | |
|--------------------|-----|----|----|
| Вентилируемый диск | 330 | 30 | 28 |
| Вентилируемый диск | 340 | 30 | 28 |

Следуйте операции «монтаж колеса», описанной в бортовой документации.
Снимите стойку, прежде чем убирать домкрат.

3. Контроль заднего тормозного диска

Выполняйте операцию «снятие колеса», описанную в бортовой документации.
Зафиксируйте неподвижно автомобиль с помощью стойки, установленной под кузовом как можно ближе к опоре домкрата, прежде чем снимать колесо.
Отпустить стояночный тормоз.

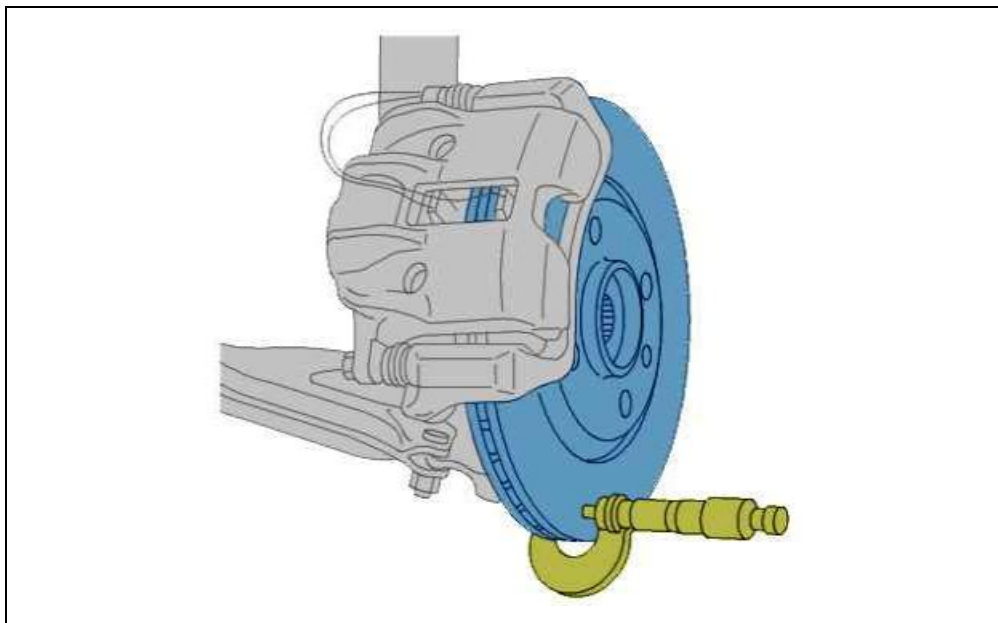


Рисунок : B3FP7NRD

Измерьте толщину тормозных дисков на поверхностях трения ; С помощью микрометра (Толщина: 0 - 50 мм).
См. таблицу, приводимую ниже.

| Задние диски | | | |
|----------------------|--|------------------------------|--|
| Особенность' | Номинальный диаметр нового диска (В мм) | Толщина нового диска (В мм) | Минимальная допустимая толщина (В мм) |
| Невентилируемый диск | 247 | 8 | 6 |
| Ступица диска полная | 249 | 9 | 7 |
| Ступица диска полная | 268 | 12 | 10 |
| Невентилируемый диск | 272 | 12 | 10 |
| Невентилируемый диск | 274 | 14 | 12 |
| Невентилируемый диск | 280 | 16 | 14 |
| Невентилируемый диск | 290 | 10 | 8 |
| Невентилируемый диск | 290 | 12 | 10 |
| Невентилируемый диск | 290 | 14 | 12 |
| Невентилируемый диск | 300 | 16 | 14 |
| Невентилируемый диск | 302 | 10 | 8,4 |
| Вентилируемый диск | 302 | 22 | 20 |

Следуйте операции «монтаж колеса», описанной в бортовой документации.
Снимите стойку, прежде чем убирать домкрат.

4. Контроль заднего тормозного барабана

Выполняйте операцию «снятие колеса», описанную в бортовой документации.
Зафиксируйте неподвижно автомобиль с помощью стойки, установленной под кузовом как можно ближе к опоре домкрата, прежде чем снимать колесо.
Отпустить стояночный тормоз.
Снять тормозной барабан (Смотрите метод в соответствующем приложении).

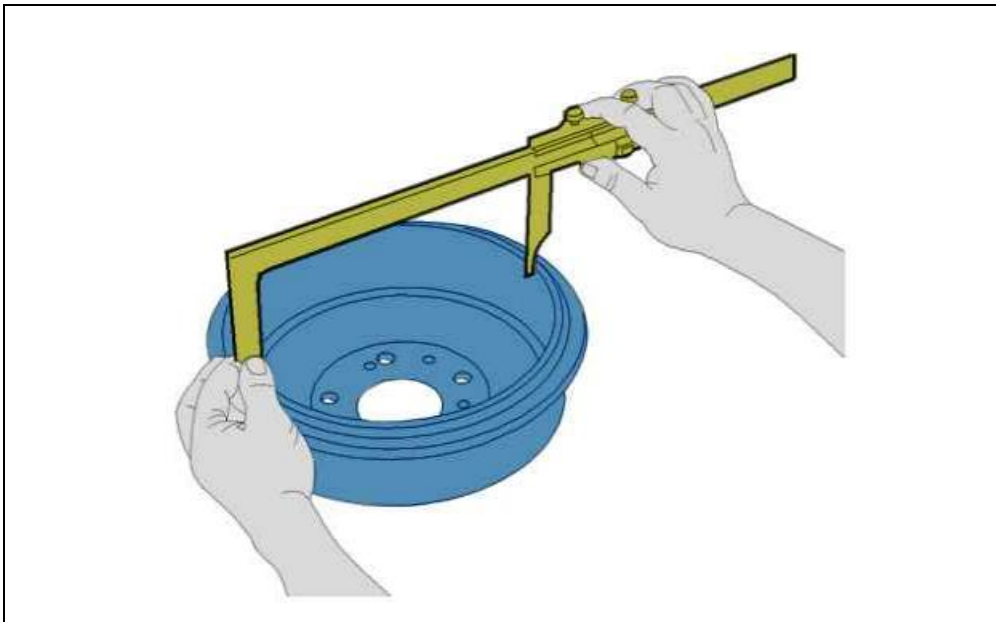


Рисунок : B3FP7NSD

Измерьте внутренний диаметр тормозных барабанов на поверхности трения ; С помощью штангенциркуля (Толщина: 250 мм ; Точность : 1/10).
См. таблицу, приводимую ниже.

| Задний тормозной барабан | | |
|--------------------------|--|---|
| Барабан | Номинальный диаметр нового тормозного барабана (В мм) | Максимальный допустимый диаметр (В мм) |
| 7'' | 180 | 182 |
| 8'' | 203 | 204,4 |
| 9'' | 228,6 | 229,8 |
| 10'' | 254,15 | 256 |

Установите тормозной барабан (Смотрите метод в соответствующем приложении).
Следуйте операции «монтаж колеса», описанной в бортовой документации.
Снимите стойку, прежде чем убирать домкрат.