

**Система тормозов – Общая информация -
Проверка биения тормозного диска**

Общие процедуры

Специальный инструмент(ы)

	205-069 Циферблатный индикатор (метрический)
	205-070 Штатив для циферблатного индикатора
	206-003 Штатив для циферблатного индикатора (дисковый тормоз)

1. Снимите следующие элементы:

1. Обратитесь к процедуре: [Колеса и шины](#) (204-04A Колеса и шины, Описание и принцип действия).
2. Обратитесь к процедуре: [Тормозные колодки](#) (206-03 Передний дисковый тормоз, Снятие и установка).

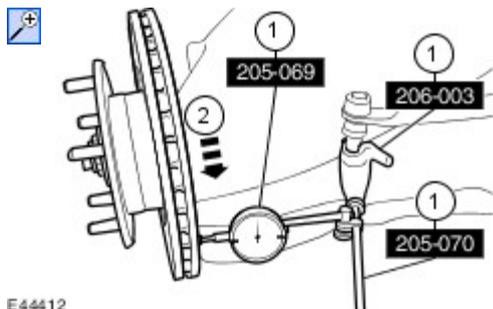
2.

1. Установите циферблатный индикатор таким образом, чтобы его плунжер касался тормозного диска приблизительно в 10 мм от наружного края диска (показано измерение на внутренней поверхности)

Используйте специальные инструменты: [205-069](#), [205-070](#), [206-003](#).

2. Медленно вращайте тормозной диск, снимая при этом показания индикатора.
3. Повторите действия по п.п. 1 и 2 на наружной поверхности тормозного диска.
4. Если результат какого-либо измерения превышает норму биения для тормозного диска, следует установить новый диск и снова проверить его биение.

Обратитесь к процедуре: [Спецификации - 1.0L EcoBoost \(74кВт/100л.с.\)/1.0L EcoBoost \(90кВт/120л.с.\)/1.0L EcoBoost \(92кВт/125л.с.\)/1.5L Duratorq-TDCi \(70кВт/95л.с.\)/1.5L Duratorq-TDCi \(77кВт/105л.с.\)/1.5L Duratorq-TDCi \(88кВт/120л.с.\)/1.5L EcoBoost \(110кВт/150л.с.\) — I4/1.5L EcoBoost \(132кВт/180л.с.\) — I4/1.6L Duratec-16V Flex Fuel \(85кВт/115л.с.\)/1.6L Duratec-16V Ti-VCT \(63кВт/85л.с.\) - Sigma/1.6L Duratec-16V Ti-VCT \(77кВт/105л.с.\) - Sigma/1.6L Duratec-16V Ti-VCT \(92кВт/125л.с.\) - Sigma/1.6L Duratec-16V Ti-VCT Flex Fuel \(88кВт/120л.с.\) - Sigma/1.6L Duratorq-TDCi \(85кВт/115л.с.\)/1.6L Duratorq-TDCi \(70кВт/95л.с.\) \(T3\)/2.0L Duratec-HE \(110кВт/150л.с.\) - MI4/2.0L Duratec-HE \(118кВт/160л.с.\) — MI4/2.0L Duratec-HE \(125кВт/170л.с.\) - MI4/2.0L Duratec-HE Flex Fuel \(125кВт/170л.с.\)/2.0L Duratorq-TDCi \(110кВт/150л.с.\)/Электродвигатель \(107кВт/145л.с.\) \(204-00 Подвеска - Общая информация, Спецификации\).](#)



E44412

3.
 1. Измерьте толщину тормозного диска в восьми точках, равномерно расположенных по окружности (через 45 градусов) и приблизительно в 15 мм от наружного края диска.
 2. Если результат какого-либо измерения превышает допуск на толщину тормозного диска, следует установить новый диск и снова проверить его биение.

Обратитесь к процедуре: Спецификации - 1.0L EcoBoost (74кВт/100л.с.)/1.0L EcoBoost (90кВт/120л.с.)/1.0L EcoBoost (92кВт/125л.с.)/1.5L Duratorq-TDCi (70кВт/95л.с.)/1.5L Duratorq-TDCi (77кВт/105л.с.)/1.5L Duratorq-TDCi (88кВт/120л.с.)/1.5L EcoBoost (110кВт/150л.с.) — I4/1.5L EcoBoost (132кВт/180л.с.) — I4/1.6L Duratec-16V Flex Fuel (85кВт/115л.с.)/1.6L Duratec-16V Ti-VCT (63кВт/85л.с.) - Sigma/1.6L Duratec-16V Ti-VCT (77кВт/105л.с.) - Sigma/1.6L Duratec-16V Ti-VCT (92кВт/125л.с.) - Sigma/1.6L Duratec-16V Ti-VCT Flex Fuel (88кВт/120л.с.) - Sigma/1.6L Duratorq-TDCi (85кВт/115л.с.)/1.6L Duratorq-TDCi (70кВт/95л.с.) (T3)/2.0L Duratec-HE (110кВт/150л.с.) - MI4/2.0L Duratec-HE (118кВт/160л.с.) — MI4/2.0L Duratec-HE (125кВт/170л.с.) - MI4/2.0L Duratec-HE Flex Fuel (125кВт/170л.с.)/2.0L Duratorq-TDCi (110кВт/150л.с.)/Электродвигатель (107кВт/145л.с.) (204-00 Подвеска - Общая информация, Спецификации).



E44414

4. Если результаты всех измерений биения тормозного диска и разброс толщины находятся в пределах спецификации, проверьте балансировку колеса.