

Глава 8 Тормозная система

Содержание

1	Общая информация и меры безопасности.....	205
2	Замена тормозной жидкости	209
3	"Прокачка" гидравлического тракта тормозной системы	209
4	Проверка состояния тормозных колодок и дисков.....	209
5	Снятие и установка гибких шлангов рабочих контуров тормозных механизмов передних колёс..	209
6	Замена колодок тормозных механизмов передних колёс.....	210
7	Снятие, обслуживание и установка суппортов тормозных механизмов передних колёс.....	211
8	Снятие и установка анкерных скоб тормозных механизмов передних колёс	212
9	Снятие и установка дисков тормозных механизмов передних колёс	212
10	Снятие и установка передних тормозных щитов ..	213
11	Замена башмаков и регулировка тормозных механизмов задних колёс	213
12	Снятие и установка барабанов тормозных механизмов задних колёс	214
13	Снятие и установка колёсных цилиндров задних тормозных механизмов.....	214
14	Снятие и установка ГТЦ.....	215
15	Проверка герметичности вакуумного тракта тормозного усилителя	215
16	Снятие и установка одноходового клапана сервопривода вакуумного усилителя.....	216
17	Снятие и установка сервопривода вакуумного усилителя.....	216
18	Снятие и установка вакуумного насоса (дизельные модели)	217
19	Снятие и установка датчика-выключателя стоп-сигналов	217
20	Снятие и установка педали ножного тормоза.....	218
21	Снятие и установка клапана-регулятора тормозных сил, регулировка привода клапана-регулятора (модели без EBV/REF)	218
22	Снятие и установка рычага стояночного тормоза	218
23	Снятие и установка тросов привода стояночного тормоза	219
24	Регулировка тросового привода стояночного тормоза	219
25	Снятие и установка гидромодулятора ABS/ESP ..	219
26	Снятие и установка колёсных датчиков ABS.....	220

8

Спецификации

Замечание: Ниже приведены параметры, используемые при выполнении описываемых в настоящей главе процедур. Подробные нормативные сведения можно получить на фирменных СТО Renault. Отдельные характеристики приведены также в тексте главы и в случае обязательности их выполнения выделены полужирным шрифтом.

Базовая тормозная система

Общие параметры

Тип привода..... Гидравлический двухконтурный, диагонального разделения, с вакуумным усилением
Типы объём тормозной жидкости См. Спецификации к Главе 1

Тормозная педаль

Тип..... Классическая нажимного типа с напольным расположением

ГТЦ

Тип..... Тандемный, с герметичным резервуаром

Тормозной усилитель

Тип

Бензиновые модели Вакуумный с подключением к впускному трубопроводу двигателя
Дизельные модели Вакуумный с подключением к вакуумному насосу

Тормозные механизмы передних колёс

Тип

Дисковые, вентилируемые, с супортами плавающего типа и автоматической регулировкой рабочих зазоров

Толщина фрикционных накладок тормозных колодок.... См. Спецификации к Главе 1

Толщина тормозного диска ... См. Спецификации к Главе 1

Предельная допустимая величина бокового бieniaия тормозного диска

См. Спецификации к Главе 1

Диаметр поршня колёсного цилиндра суппорта, мм.....54

Диаметр тормозного диска, мм

Модели 1.6 л

269

Модели 2.0 и 1.5 л

280

Тормозные механизмы задних колёс

Тип..... Барабанные, с автоматической регулировкой рабочих зазоров

Диаметр поршней колёсного цилиндра, мм

19