

Глава 6 Сцепление и ручная коробка переключения передач

Содержание

Часть А: Сцепление, маховик

1	Общая информация	184
2	Снятие, проверка состояния и установка маховика	184
3	Снятие, проверка состояния и установка компонентов сборки сцепления	185
4	Снятие и установка педали сцепления	187
5	Снятие и установка датчика-выключателя педали сцепления	187
6	Снятие и установка компонентов гидропривода выключения сцепления	188
7	Удаление воздуха из рабочего тракта гидропривода выключения сцепления	190

Часть В: РКПП

8	Общая информация	191
9	Замена трансмиссионного масла РКПП	192
10	Снятие и установка рычага переключения передач	192
11	Замена сальников дифференциала	193
12	Снятие и установка РКПП	194
13	Снятие и установка задней крышки картера РКПП (кожуха сборки 5-й передачи)	196
14	Снятие, проверка и установка датчика-выключателя огней заднего хода	196

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.

Сцепление

Тип сцепления	Сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной
Тип привода выключения сцепления	Гидравлический
Тип фрикционного (ведомого диска)	С торсионными пружинами

РКПП

Тип РКПП	5-ступенчатая, полностью синхронизированная
Обозначение	JR5
Типи объём трансмиссионного масла	См. Спецификации к Главе 1

Усилия затягивания резьбовых соединений, Нм

Замечание: Данные приведены в порядке изложения материала (последовательно по разделам), усилия затягивания крепежа снимающихся с целью обеспечения доступа компонентов приведены в Спецификациях к соответствующим главам Руководства. Усилия затягивания части крепежа могут быть приведены непосредственно на сопр. иллюстрациях

и в тексте разделов, где они выделены полужирным шрифтом. См. также усилия затягивания стандартного резьбового крепежа, приведённые в **Таблице 1** Главы "Введение" в начале Руководства.

Маховик и сцепление

Болты крепления маховика	
Двигатель K4M	
Стадия 1	25
Стадия 2	Дотянуть на угол $50^\circ \pm 6^\circ$
Двигатель K9K	
55	
Болты крепления корзины сцепления к маховику	
Двигатель K4M	
20	
Двигатель K9K	
15	
Гайка осевого пальца педали сцепления	
21	
Болты крепления выжимного подшипника	
21	

РКПП

Пробки сливного и заливного/контрольного отверстий		22
Болты крепления сборки рычага переключения передач		21
Элементы крепления картера РКПП к двигателю		44
Шпильки крепёжных гаек РКПП		8
Клеммные болты крепления шин "заземления" на картере РКПП		21
Болты крепления задней крышки картера РКПП		25
Датчик-выключатель огней заднего хода		23