

Глава 4 Системы питания, управления двигателем и выпуска отработавших газов

Содержание

1	Общая информация, меры предосторожности.....	133	23	Снятие и установка ТНВД (дизельные модели)	148
Часть А: Система питания					
2	Общие сведения.....	134	24	Снятие и установка регулятора давления в топливораспределитель-ной магистрали (дизельные модели)	149
3	Замена воздушного фильтра.....	136	25	Снятие и установка перепускного клапана возвратного тракта системы впрыска (дизельные модели)	150
4	Снятие и установка воздухоочистителя.....	136	26	Снятие и установка топливopроводов высокого давления (дизельные модели).....	150
5	Снятие и установка резонатора впускного воздушного тракта (двигатель К4М).....	138	27	Снятие и установка топливораспределительной магистрали и инжекторов/форсунок.....	151
6	Снятие, очистка и установка корпуса дросселя (бензиновые модели)	138	Часть В: Системы управления двигателем и снижения токсичности отработавших газов		
7	Снятие и установка сборки датчиков MAF/IAT (дизельные модели)	138	28	Общая информация	152
8	Снятие и установка турбокомпрессора системы наддува воздуха (двигатель К9К)	139	29	Система управления двигателем	153
9	Снятие и установка маслopроводов турбокомпрессора системы наддува (двигатель К9К)	139	30	Системы снижения токсичности отработавших газов	158
10	Снятие и установка теплообменника промежуточного охлаждения воздуха наддува (двигатель К9К)	140	31	Система бортовой диагностики (OBD) - общая информация	159
11	Снятие и установка впускного трубопровода	141	32	Снятие и установка ECM.....	161
12	Снятие и установка проставки держателя топливных инжекторов (двигатель К4М).....	142	33	Снятие и установка информационных датчиков ..	162
13	Проверка давления топлива (бензиновые модели). 142		34	Снятие и установка угольного адсорбера системы улавливания топливных испарений (EVAP) (бензиновые модели)	164
14	Проверка производительности топливного насоса (бензиновые модели).....	142	35	Снятие и установка управляющего электромагнитного клапана EGR (дизельные модели)	164
15	Проверки системы подачи топлива на дизельных моделях.....	143	36	Снятие и установка теплообменника охлаждения отработавших газов системы EGR (дизельные модели)	165
16	Снятие и установка подающего топливopровода дизельного двигателя.....	143	37	Снятие и установка сборки EGR (дизельные модели)	165
17	Снятие и установка ручного насоса подкачки топлива	143	38	Снятие и установка жёсткого соединительного патрубка EGR (дизельные модели).....	166
18	Снятие и установка педали газа	144	Часть С: Система выпуска отработавших газов		
19	Снятие и установка троса привода дроссельной заслонки (модели 2WD)	144	39	Общая информация	166
20	Снятие и установка топливного бака.....	144	40	Снятие и установка выпускного коллектора	166
21	Снятие и установка сборки топливного насоса с датчиком запаса топлива.....	147	41	Снятие и установка элементов выпускного тракта	168
22	Снятие и установка топливного фильтра дизельного двигателя.....	148			

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.

Общие параметры

Тип топлива	См. Спецификации к Главе "Органы управления и приёмы эксплуатации"
Расход топлива	См. Спецификации к Главе "Органы управления и приёмы эксплуатации"