

Глава 11 Бортовое электрооборудование

Содержание

1	Общая информация и меры предосторожности.....	276	13	Снятие и установка рожка клаксона	287
2	Поиск причин отказов электрооборудования	276	14	Снятие и установка электромоторов привода передних и заднего стеклоочистителей	288
3	Предохранители - общая информация	278	15	Снятие и установка светотехнических приборов, замена ламп	289
4	Прерыватели цепи - общая информация.....	279	16	Иммобилайзер - общая информация	292
5	Реле - общая информация и проверка исправности функционирования.....	279	17	Снятие и установка индукционного кольца иммобилайзера	292
6	Схема организации бортовой коммуникационной сети (CAN)	280	18	Системы дополнительной безопасности (SRS) - общая информация и меры предосторожности ...	292
7	Снятие и установка салонного коммутационного блока UCH.....	282	19	Деактивация и активация SRS	294
8	Блок защиты и коммутации (PSU/UPC) - местоположение, доступ к компонентам	282	20	Снятие и установка ECU SRS.....	294
9	Снятие и установка выключателей	282	21	Снятие и установка модулей подушек безопасности.....	294
10	Снятие и установка спиральной контактной пружины рулевого колеса	285	22	Снятие и установка датчиков направленных перегрузок, возникающих при боковых ударах	296
11	Снятие и установка комбинации приборов.....	285	23	Снятие и установка модулей аварийных натяжителей ремней безопасности передних сидений (при соответствующей комплектации) ...	296
12	Снятие и установка элементов аудиосистемы и информационного дисплея (в зависимости комплектации)	286			

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.

Общая информация

UCH

Приборы используемые при проведении диагностики:

- Мультиметр
- Контактная плата Ele. 1622 (Bornier)
- Универсальная контактная плата Ele. 1681 (Bornier)

Иммобилайзер

Тип ECUSVT

Приборы используемые при проведении диагностики:

- Мультиметр
- Универсальная контактная плата Ele. 1681 (Bornier)
- Фирменный считыватель Renault "CLIP"

SRS

Тип ECUTEMIC (0000)

Приборы используемые при проведении диагностики:

- Фирменный считыватель Renault "CLIP"
- Адаптеры B35, Ele. 1701 и ELO
- Контактная плата Ele. 1617 (3/4)
- Контактная плата Ele. 1617 (1/4)
- 50-контактная плата Ele. 1830 для проверки цепей ECU (Bornier)
- Приспособление Ele. 1287 для обезвреживания модулей подушек безопасности и аварийных натяжителей ремней безопасности