

17 января 2011 г.
22:05

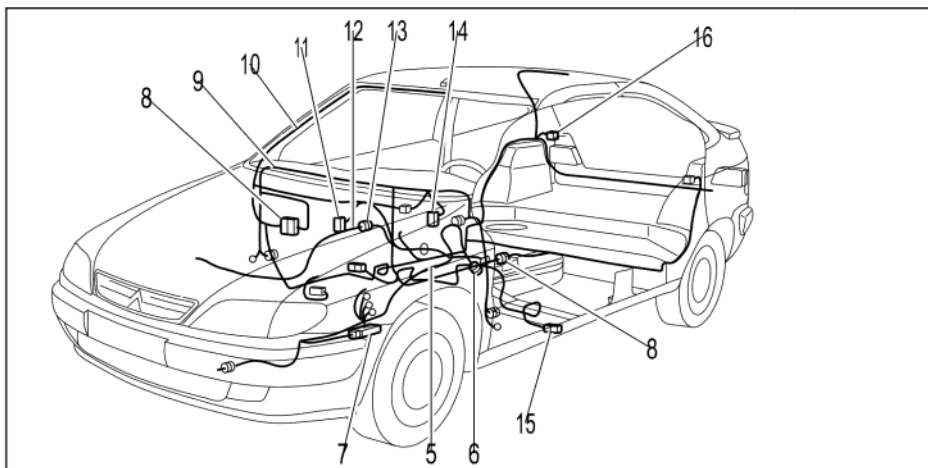


Рисунок : D3AP011D

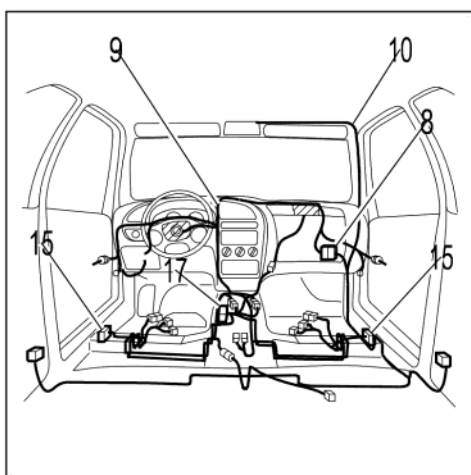


Рисунок : D3AP012C

- (5) Main electrical harness .
- (6) Main harness/dashboard harness connection .
- (7) BITRON water temperature control unit (vehicles with air conditioning) .
- (8) Dashboard harness/main harness connection .
- (9) Электрический жгут панели управления .
- (10) Электрический жгут салона .
- (11) Компьютер кондиционера воздуха .
- (12) Жгут двигателя .
- (13) Engine harness/main harness connection .
- (14) Система охраны салона (СРН) .
- (15) Компьютер "боковая подушка безопасности" (с каждой стороны) .
- (16) Main harness/tailgate harness connection .
- (17) Компьютер системы подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности с централизованным управлением .

The main harness contains 4 wires to facilitate the fitting of accessories .

The ends of the wires are accessible :

- В моторном отсеке : Beneath the fusebox
- Со стороны салона : Beneath the fusebox , Close to the interconnections IC01A, IC01B and IC01C

5. Реле - Предохранители : В моторном отсеке

ПРИМЕЧАНИЕ : The references used in this section are identical to those used in the electrical diagrams .

5.1. Плата

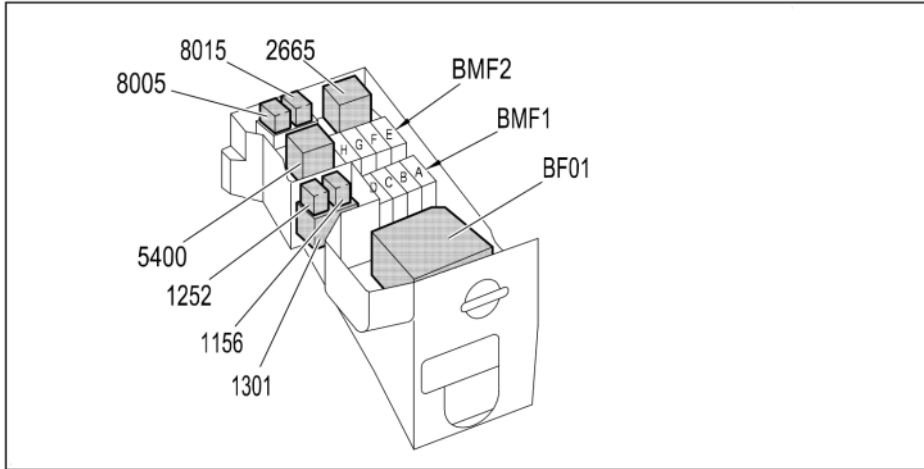


Рисунок : D4AP00BD

(1156) до (8015) : Реле .
 (BMF1) и (BMF2) : Блок предохранителей типа максн .
 (BF01) : Коробка предохранителей .

5.2. Реле

| Метка | Название |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1156 | Последующий подогрев |
| 1252 | Advance coggestion (дизельный двигатель) |
| 1301 | Информация от автоматической коробки передач |
| 2665 | Передние противотуманные фары |
| 5400 | Headlamp washer timer |
| 8005 | Компрессор кондиционера |
| 8015 | Управление отключением компрессора кондиционера , By coolant outlet housing |

5.3. Блок предохранителей типа максн

| (BMF1) | | |
|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метка | Номинал предохранителей | Функции |
| A | 60 A | Переключатель противоугонной системы : + аксессуаров . + после замка зажигания . "+ стартера" |
| B | 40 A | Переключатель противоугонной системы : + after ignition switched off |
| C | 80 A | Passenger compartment fuse-box |
| D | 40 A | Lighting and signalling switch |

| (BMF2) | | |
|--------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Метка | Номинал предохранителей | Функции |
| E | - | - |
| F | - | - |
| G | 30 A | Реле пневмонасоса (система снижения выбросов L4) |
| H | 50 A | ABS |

5.4. Fusebox (BF01)

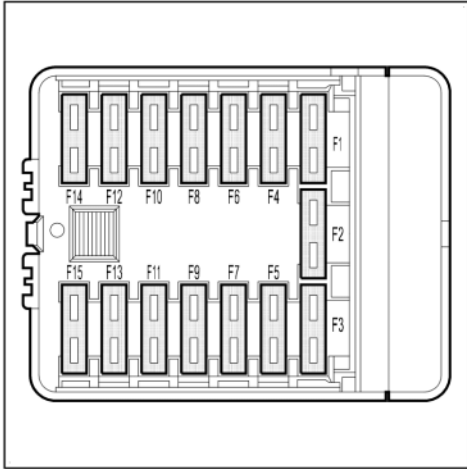


Рисунок : D4AP00CC

| Предохранитель | Шаблон | Напряжение | Функции |
|----------------|--------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1 | 20 A | + аккумуляторной батареи | Headlamp washer timer |
| F2 | - | + аккумуляторной батареи | Свободный |
| F3 | 30 A | + аккумуляторной батареи | Блок электровентиляторов охлаждения двигателя (автомобиль без кондиционера) |
| F4 | - | + аккумуляторной батареи | Свободный |
| F5 | 30 A | + аккумуляторной батареи | Воздушный насос (система снижения выбросов L4) |
| F6 | 20 A | + аккумуляторной батареи | Front foglamp relay |
| F7 | 5 A | + аккумуляторной батареи | Последующее включение вентилятора : Блок электровентиляторов охлаждения двигателя , BITRON water temperature control unit |
| F8 | - | + аккумуляторной батареи | Свободный |
| F9 | 15 A | - | Бензонасос |
| F10 | - | - | Свободный |
| F11 | 15 A | - | Подогрев кислородного датчика |
| F12 | 10 A | - | Дальний свет (правый) |
| F13 | 10 A | - | Дальний свет (левый) |
| F14 | 10 A | - | Ближний свет (правый) |
| F15 | 10 A | - | Ближний свет (левый) |

6. Реле - Предохранители - Диагностический разъем : Со стороны салона

ПРИМЕЧАНИЕ : The references used in this section are identical to those used in the electrical diagrams .

6.1. Плата

Размещение : To the side of the steering column .

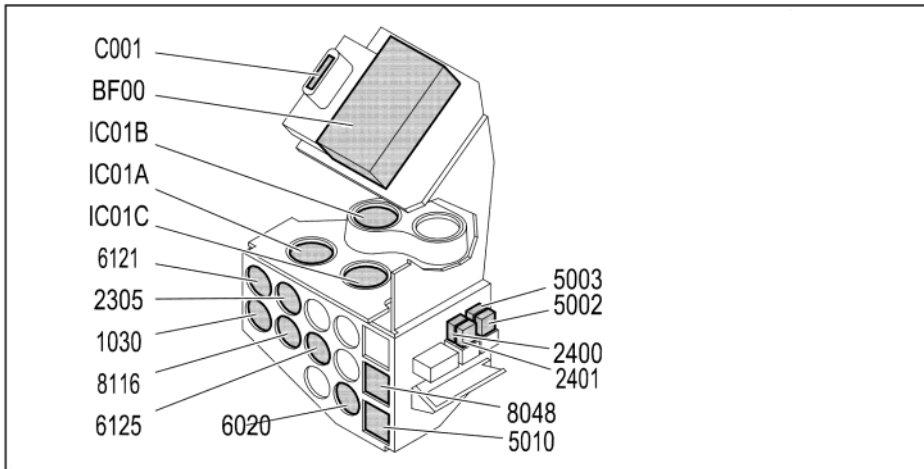


Рисунок : D4AP00DD

(1030) до (8048) : Реле .

(BF00) : Коробка предохранителей .

(C001) : Центральный диагностический разъем .

(IC01A), (IC01B) до (IC01C) : Main harness/dashboard harness interconnections .

Реле .

| Метка | Название |
|-------|-------------------------------------------------------|
| 1030 | "engine running" information |
| 2305 | Blinking centre |
| 2400 | Sidelamps , Фонари дневного освещения |
| 2401 | Фары ближнего света , Фонари дневного освещения |
| 5002 | Rain sensor control |
| 5003 | Rain sensor speed control |
| 5010 | Screen wiper delay timer |
| 6020 | Стеклоподъемники передних дверей . Вентиляционный люк |
| 8048 | Вентилятор |
| 8116 | Заднее стекло с электроподогревом |

Fusebox (BF00) .

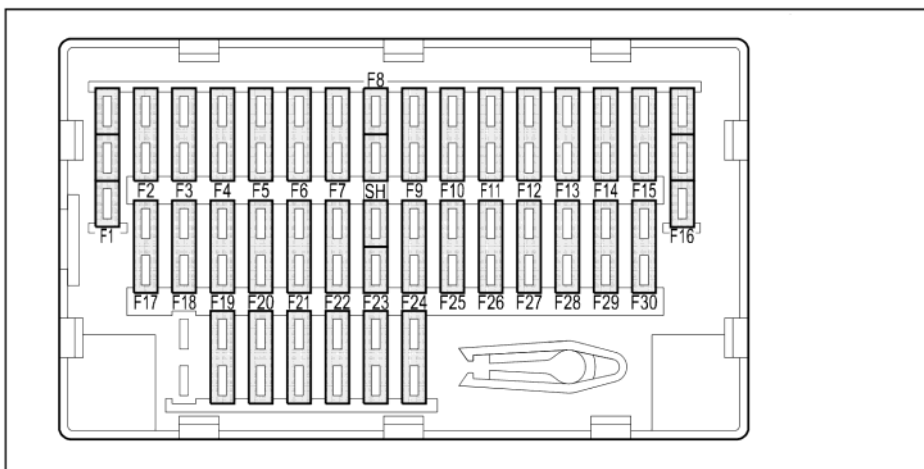


Рисунок : E1AP00MD

Customer arrangements

| Предохранитель | Шаблон | Напряжение | Функции |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| F1 | 10 A | + аксессуаров | Автомобильная магнитола . CD-чейнджер |
| F1A | | + аккумуляторной батареи | |
| F2 | 5 A | "+ от замка зажигания" | Automatic gearbox selector illumination . |
| | | | Автошкола |
| | | | Блок температуры охлаждающей жидкости |
| | | | Реле давления |
| | | | Реле системы кондиционирования |
| | | | Компьютер климатической установки |
| | | | Вентиляция (С) |
| | | | Диагностический разъем (А) |
| | | | Панель приборов (А) |
| | | | Система охраны салона (СРН) |
| | Датчик скорости | | |
| | Catalytic converter warning lamp | | |
| | Уровень охлаждающей жидкости двигателя | | |
| F3 | 10 A | "+ от замка зажигания" | Питание : Компьютер ABS |
| F4 | 5 A | + side and tail lamps | L.H. side lamp and RH tail lamp |
| F5 | 5 A | + after ignition switched off | Daytime running lamp relay |
| F6 | 10 A | "+ от замка зажигания" | Компьютер автоматической коробки передач |
| F7 | 20 A | + аккумуляторной батареи | Предупреждающий звуковой сигнал (Р) . Тягово-сцепное устройство для буксировки прицепа |
| F8 - F23 (1) | Шунт : Между F8 и F23 | + аккумуляторной батареи | - |
| F9 | 5 A | + side and tail lamps | Right hand front sidelamp |
| | | | Задний левый габаритный фонарь |
| | | | Номерной знак |
| F10 | 30 A | + аккумуляторной батареи | Свободный |
| F11 | - | + аккумуляторной батареи | Свободный |
| F12 | 20 A | "+ от замка зажигания" | Фонарь заднего хода |
| | | | Heated "T" piece |
| | | | Контактор стоп-сигнала |
| | | | Приборная панель (А) |
| | | | Сигнализатор высокой температуры охлаждающей жидкости |
| F13 | 20 A | + аккумуляторной батареи | Daytime running lamps (P) |
| F14 | - | + аккумуляторной батареи (via shunt) | Свободный |
| F15 (1) | 20 A | + аккумуляторной батареи | Coolant temperature control unit |
| | | (via shunt) | Code/alarm relay |
| | | - | Система охраны салона (СРН) |
| F16 | 20 A | + аккумуляторной батареи | Прикуриватель (Р) |
| F16A | | + аксессуаров | |
| F17 | - | + аккумуляторной батареи | Свободный |
| F18 | 10 A | Ручка управления работой освещения | Задние противотуманные фонари |
| F19 | 5 A | + side and tail lamps | Sidelamp equipotential + Панель приборов ("lights |

| | | | |
|-----|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| | | | on" warning) |
| F20 | 30 A | + after ignition switched off | Air conditioning or refrigeration blower motor (P) |
| F21 | 25 A | + аккумуляторной батареи | Обогрев сиденья (P) |
| | | (via cooling fan relay) | Heated rear screen and rear view mirror delay timer |
| | | - | Датчик температуры воздуха в салоне |
| | | - | Термосопротивление внешнего воздуха (климатической установки) |
| F22 | 15 A | + аксессуаров | Electric backrest adjustment (P) |
| F24 | 20 A | + аксессуаров | Front and rear wiper switch |
| | | | Двигатель переднего стеклоочистителя (P) |
| | | | Датчик дождя (C) |
| | | | Wiper timer (C) |
| F25 | 10 A | + аккумуляторной батареи | Car radio memory |
| | | (via shunt) | Digital clock |
| | | - | Alarm LED |
| | | - | Система охраны салона (СПН) |
| | | - | Панель приборов |
| | | - | Диагностический разъем |
| F26 | 15 A | + аккумуляторной батареи | Hazard warning lamps switch |
| F27 | 30 A | + аккумуляторной батареи | Стеклоподъемники передних дверей (P) |
| | | (via shunt) | Вентиляционный люк (P) |
| F28 | 15 A | + аксессуаров | Electric windows lock |
| | | | Blinking centre |
| | | | Панель приборов |
| | | | Glove box illumination |
| F29 | 30 A | + аккумуляторной батареи | Heated rear window timer (P) |
| | | | Heated electric rear view mirrors (P) |
| F30 | 15 A | + аксессуаров | Лампа направленного освещения |
| | | | Датчик дождя (A) |
| | | | Ambient temperature display |
| | | | Привод заднего стеклоочистителя (P) |
| | | | Электрические стеклоподъемники (C) |
| | | | Вентиляционный люк (C) |
| | | | Electric mirror (A) |

(A) Питание .

(P) Мощность .

(C) Команда .

(I) Предпродажная подготовка нового автомобиля .

Предпродажная подготовка нового автомобиля .

Операции, которые необходимо выполнить :

- Move fuse (30A) from location F8 to a spare replacement location
- Take the shunt from its location and fit it between F8 and F23
- Place a (20A) fuse in position F15

"factory" arrangement (suppression of the circuits with permanent electrical supply) .

Операции, которые необходимо выполнить :

- Включить зажигание
- Remove the shunt , From location F8-F23 to a free spare location
- Move fuse (20A) from location F15 to a spare replacement location
- Place a (30A) fuse in position F8