

ПРЕЗЕНТАЦИЯ : ИММОБИЛАЙЗЕР

1. Презентация

Иммоилайзер второго поколения (ADC2) препятствует движению автомобиля путем электронной блокировки компьютера двигателя :

- Управление впрыском топлива и зажиганием невозможно (бензиновые двигатели)
- Управление впрыском и опережением впрыска невозможно (дизельные двигатели)

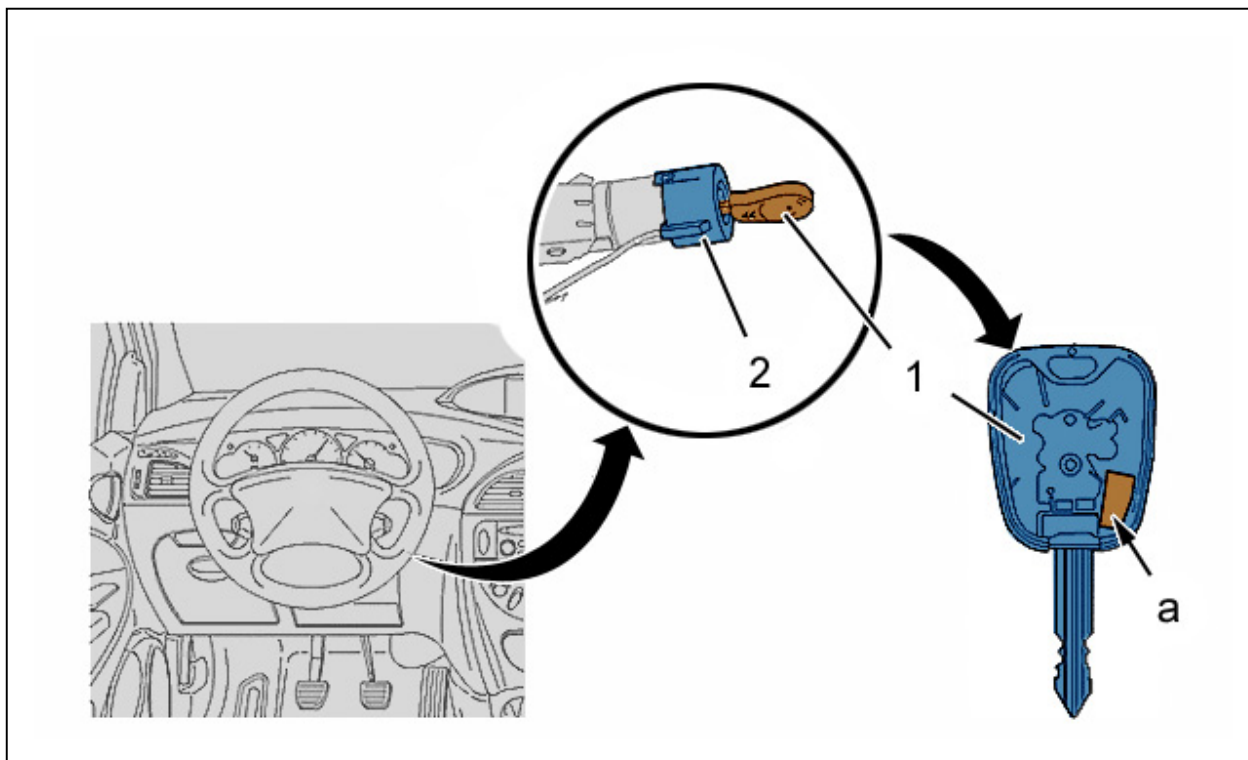


Рисунок : C5FP0KDD

Метка	Обозначение	Электрическая метка
1	Ключ зажигания со встроенным транспондером	-
2	Обмотка транспондера	8209
" а "	Транспондер ключа зажигания	-

2. Персональная карта клиента

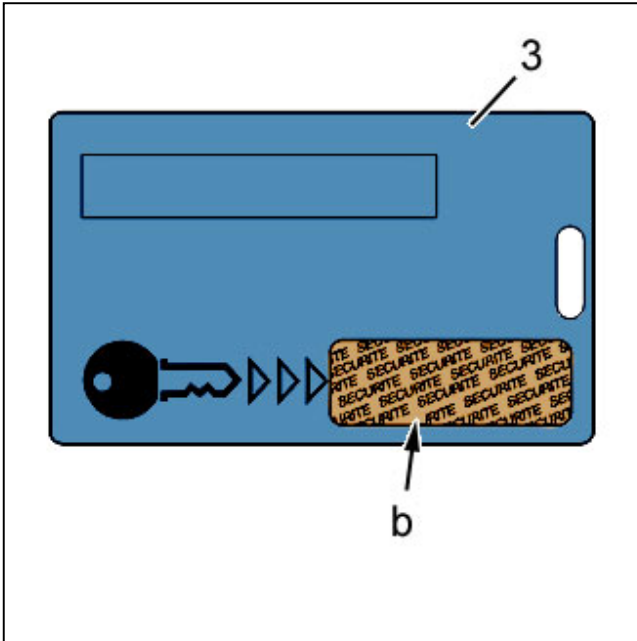


Рисунок : D4CP00KC

Метка	Обозначение
3	Персональная карта клиента
" b "	Конфиденциальный код (диагностический прибор Proxia). Код доступа клиента (диагностический прибор Lexia)

3. Главная блок-схема

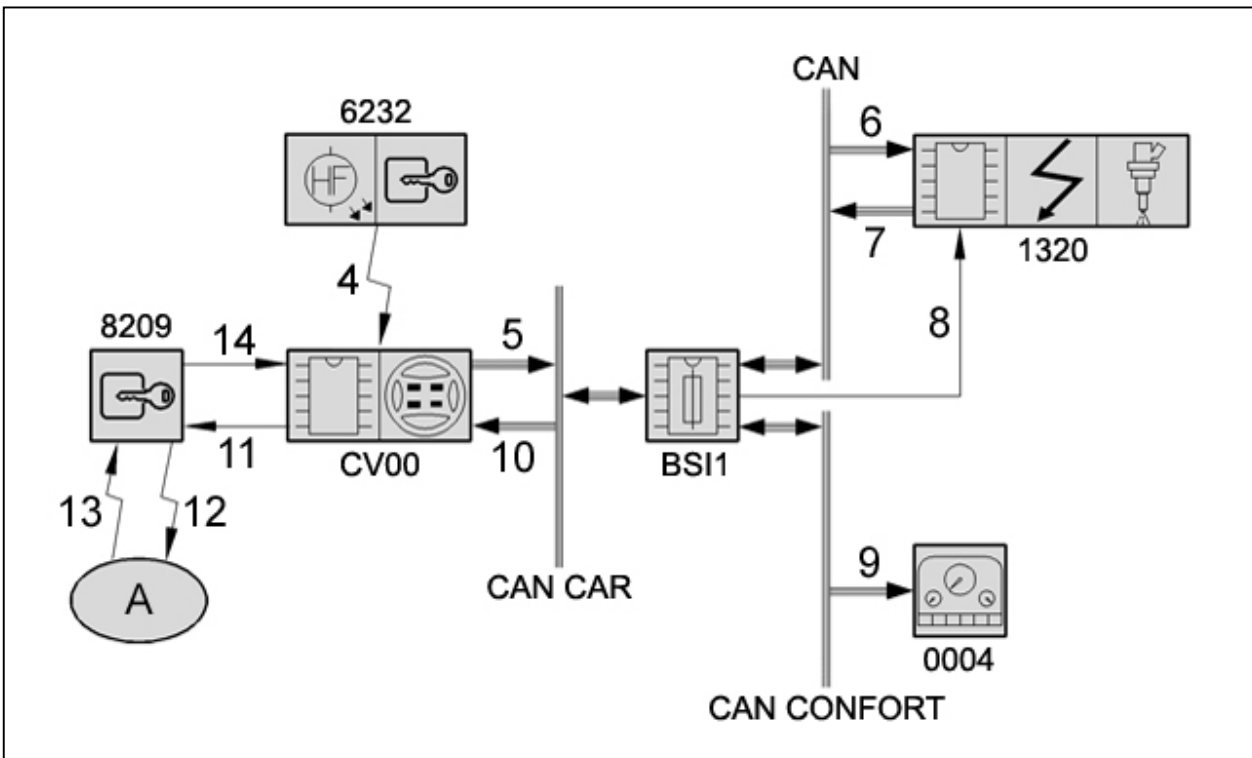


Рисунок : D4EP0GYD

Обозначения :

- Простая стрелка : Классическая проводная связь
- Тройная стрелка : Мультиплексная связь
- Ломаная стрелка : Радиочастотное соединение

Органы управления	
A	Ключ зажигания со встроенным транспондером
BSI1	Интеллектуальный коммутационный блок
CV00	Подрулевой коммутационный блок
0004	Приборная панель
1320	Компьютер двигателя
6232	Генератор сигнала высокой частоты
8209	Обмотка транспондера

Связи			
№ связи	Сигнал	Характер сигнала	Рабочая/ответная часть привода
4	Передача части идентификационного сигнала транспондера ключа зажигания. Если идентификатор ключа зажигания распознается, блок BSI1 выполняет требование клиента (запирание или отпирание дверей)	Ломаная стрелка	Высокочастотный передатчик коммутационный блок под рулевым колесом
5	Передача кода идентификации транспондера ключа зажигания. Передача идентификатора передатчика ключа зажигания	CAN CAR	Коммутационный блок под рулевым колесом /блок BSI1
6	BSI1	CAN	BSI1 блок управления двигателя
7	BSI1 Передача случайного числа «seed». Информация об отпирании блока управления двигателя	CAN	Блок управления двигателя / блок BSI1
8	Передача информации о переходе блока управления двигателем в рабочий режим BSI1	Аналоговый	BSI1 блок управления двигателя
9	Команда включения сигнализатора неисправности транспондера	CAN CONFORT	BSI1 / панель приборов
10	BSI1. BSI1 (случайное число и пароль транспондера ключа зажигания)	CAN CAR	BSI1 / коммутационный блок под рулевым колесом
11	BSI1. BSI1	Аналоговый	Коммутационный блок под рулевым колесом / катушка транспондера
12	BSI1. BSI1	Ломаная стрелка	Катушка транспондера / ключ зажигания со встроенным транспондером
13	Запрос на аутентификацию ключа зажигания. Передача расчета аутентификации ключа зажигания	Ломаная стрелка	Ключ зажигания со встроенным транспондером/ обмотка транспондера
14	Запрос на аутентификацию ключа зажигания. Передача расчета аутентификации ключа зажигания	Аналоговый	Катушка транспондера / коммутационный блок под рулевым колесом