

БЛОК-СХЕМА : ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ (С УСТРОЙСТВОМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ) (ЭКОНОМИЧНАЯ МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ АРХИТЕКТУРА АЕЕ2010)

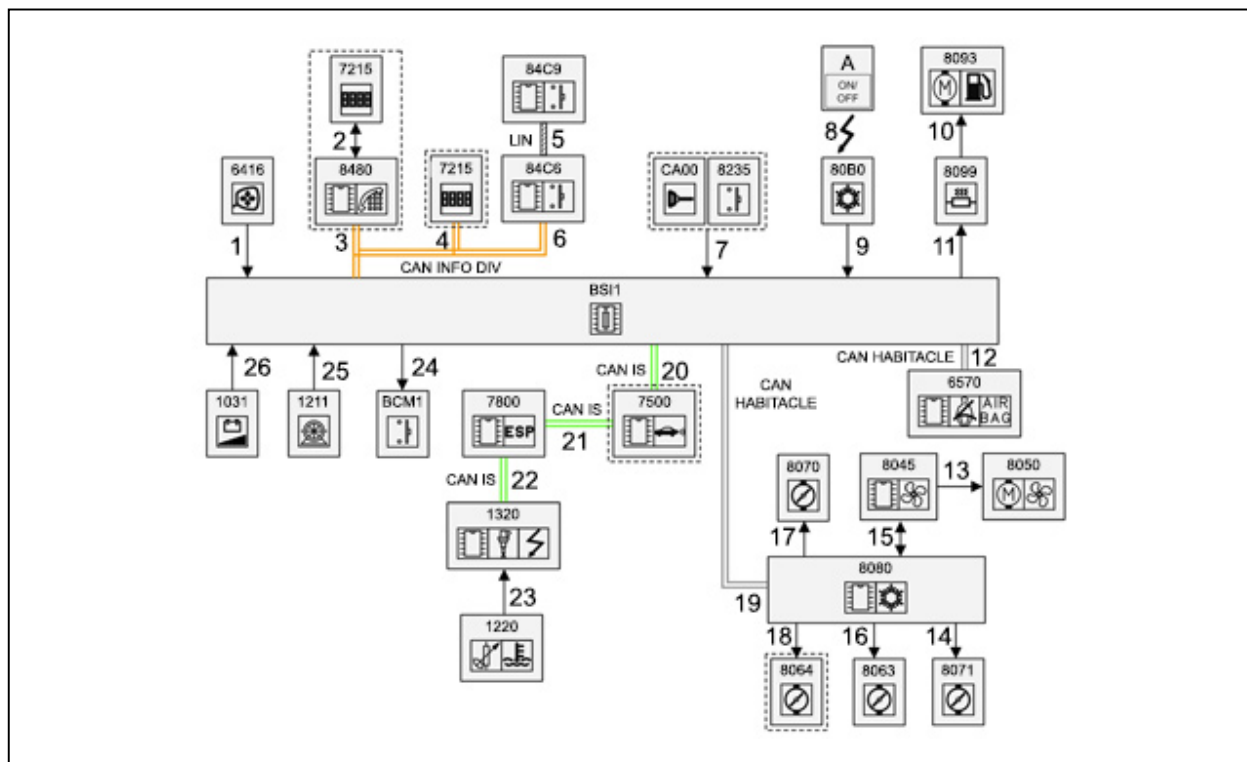


Рисунок : D4EACPCD

Обозначение элементов.

Таблица обозначений элементов	
Элементы	Обозначение
A	Пульт дистанционного управления дополнительным обогревателем
BCM1	Блок левого многофункционального переключателя
BSI1	Интеллектуальный коммутационный блок
CA00 (*)	Замок зажигания
1031	Блок состояния заряда аккумуляторной батареи
1211	Узел в сборе топливный насос и датчик уровня топлива
1220	Датчик температуры охлаждающей жидкости
1320	Компьютер управления двигателем
6416	Правое наружное зеркало
6570	Компьютер подушек безопасности и преднатяжителей
7215 (*)	Многофункциональный дисплей
7500 (*)	Компьютер системы помощи при парковке
7800	Компьютер системы динамической стабилизации
80B0	Модуль управления автономным подогревателем охлаждающей жидкости
8045	Модуль управления вентилятором
8050	Электродвигатель вентилятора
8063	Электропривод правой смесительной заслонки
8064 (*)	Электропривод левой смесительной заслонки
8070	Электродвигатель привода заслонки поступления воздуха
8071	Электропривод заслонки распределения воздуха
8080	Компьютер кондиционера
8093	Топливный насос дополнительного обогревателя
8099	Компьютер подогревателя охлаждающей жидкости
8235 (*)	Кнопка запуска двигателя
84C6	Передняя мультиплексная панель

Таблица обозначений элементов	
84C9	Верхняя многофункциональная лицевая панель
8480 (*)	Компьютер управления телекоммуникационным блоком
(*)В зависимости от версии	

Описание обмена информацией			
Номер связи	Сигнал	Передачик / приемник сигнала	Характер сигнала
1	Информация об окружающей температуре	6416 / BSI1	Проводной
2 (*)	Индикация меню параметров дополнительного обогревателя	8480 / 7215	Проводной
	Вывод информации о состоянии дополнительного подогревателя		
	Требование установки параметров дополнительного подогревателя	7215 / 8480	Проводной
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя		
3 (*)	Индикация меню параметров дополнительного обогревателя	BSI1 / 8480	CAN INFO DIV
	Вывод информации о состоянии дополнительного подогревателя		
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя	8480 / BSI1	
	Требование установки параметров дополнительного подогревателя		
4 (*)	Индикация меню параметров дополнительного обогревателя (С автомагнитолой)	BSI1 / 7215	CAN INFO DIV
	Вывод информации о состоянии дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)		
5	Требование установки параметров дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)	84C9 / 84C6	LIN
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)		
	Уровень подсветки органов управления	84C6 / 84C9	
6	Требование установки параметров дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)	84C6 / BSI1	CAN INFO DIV
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя (С автомагнитолой		
	Требуемое пользователем значение температуры и подачи воздуха		
	Уровень подсветки органов управления	BSI1 / 84C6	
7	Информация о положении замка зажигания (*)	CA00 / BSI1	Проводной
	Информация от включателя запуска двигателя (*)	8235 / BSI1	
8	Требование включения/выключения дополнительного обогревателя с помощью дистанционного пульта обогревателя	A / 80B0	Сигнал высокой частоты
9	Требование "пробуждения" для включения предварительного отопления салона	80B0 / BSI1	Проводной
10	Управление топливным насосом дополнительного обогревателя	8099 / 8093	Проводной
11	Включение компьютера подогревателя охлаждающей жидкости	BSI1 / 8099	Проводной
12	Информация об ударе	6570 / BSI1	Проводной
13	Включение электродвигателя вентилятора	8045 / 8050	Проводной
14	Включение электропривода заслонки распределения воздуха	8080 / 8071	Проводной
15	Включение модуля управления вентилятором	8080 / 8045	Проводной
	Положение модуля управления вентилятором	8045 / 8080	
16	Управление редукторным электродвигателем привода правой передней смесительной заслонки	8080 / 8063	Проводной
17	Включение электропривода заслонки впуска воздуха	8080 / 8070	Проводной
18 (*)	Управление редукторным электродвигателем привода левой передней смесительной заслонки	8080 / 8064	Проводной
19	Ошибка компьютера кондиционера	8080 / BSI1	CAN habitacle
	Информация о включении приводов	BSI1 / 8080	
	Информация о включении электропривода вентилятора		
	Информация об окружающей температуре		
20	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	7500 / BSI1	CAN Is
	Информация работающего двигателя		

Описание обмена информацией			
21	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	7800 / 7500	CAN Is
	Информация работающего двигателя		
22	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	1320 / 7800	CAN Is
	Информация работающего двигателя		
23	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	1220 / 1320	Проводной
24	Включение индикатора активации/выключения дополнительного подогревателя	BSI1 / BCM1	Проводной
25	Информация об уровне топлива	1211 / BSI1	Проводной
26	Информация о состоянии заряда сервисной аккумуляторной батареи	1031 / BSI1	Проводной
(*) В зависимости от версии			