

**БЛОК-СХЕМА : ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ (БЕЗ УСТРОЙСТВА ПРОГРАММИРОВАНИЯ) -
(ЭКОНОМИЧНАЯ МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ АРХИТЕКТУРА АЕЕ2010)**

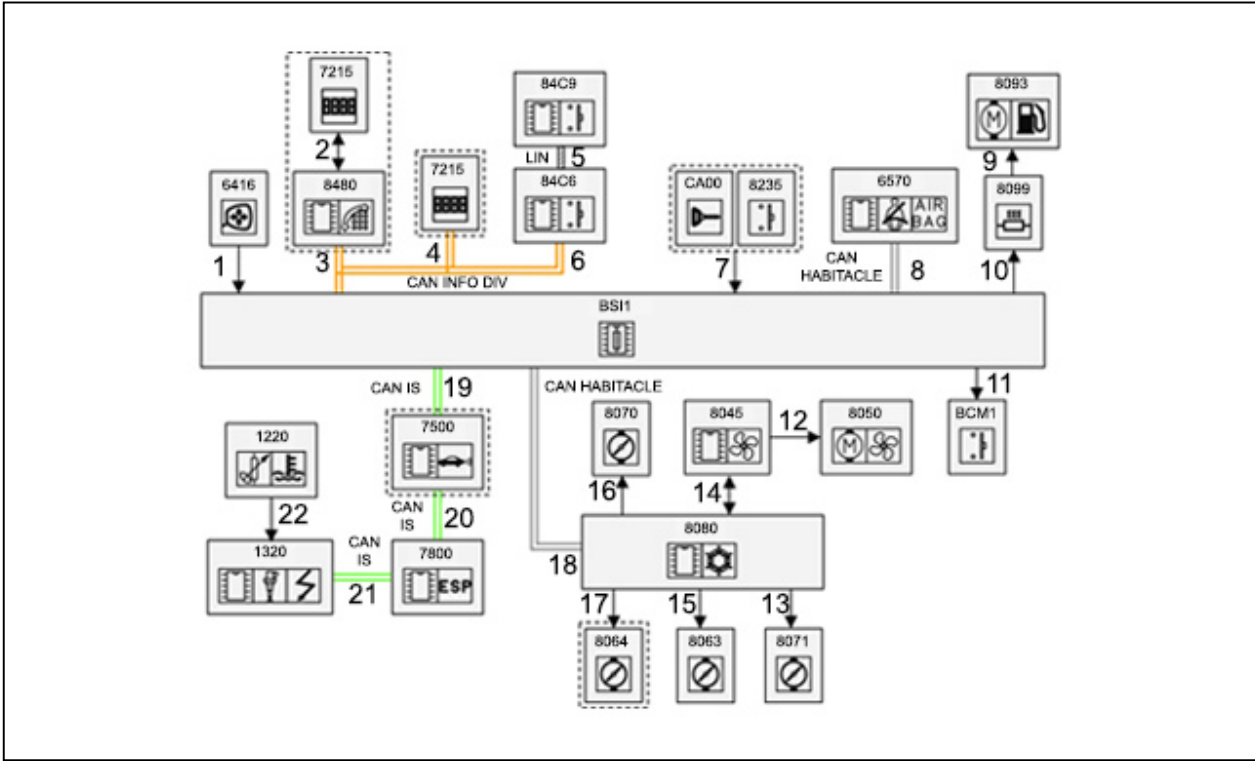


Рисунок : D4EACJCD

Обозначение элементов.

Таблица обозначений элементов	
Элементы	Обозначение
BCM1	Блок левого многофункционального переключателя
BS1	Интеллектуальный коммутационный блок
CA00 (*)	Замок зажигания
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
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 мультимплексная панель
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 (*)	Вывод информации о состоянии дополнительного подогревателя	8480 / 7215	Проводной
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя	7215 / 8480	
3 (*)	Вывод информации о состоянии дополнительного подогревателя	BSI1 / 8480	CAN INFO DIV
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя	8480 / BSI1	
4 (*)	Вывод информации о состоянии дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)	BSI1 / 7215	CAN INFO DIV
5	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)	84C9 / 84C6	LIN
	Уровень подсветки органов управления	84C6 / 84C9	
6	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)	84C6 / BSI1	CAN INFO DIV
	Требуемое пользователем значение температуры и подачи воздуха	BSI1 / 84C6	
	Уровень подсветки органов управления		
7	Информация о положении замка зажигания (*)	CA00 / BSI1	Проводной
	Информация от включателя запуска двигателя (*)	8235 / BSI1	
8	Информация об ударе	6570 / BSI1	CAN habitacle
9	Управление топливным насосом дополнительного обогревателя	8099 / 8093	Проводной
10	Включение компьютера подогревателя охлаждающей жидкости	BSI1 / 8099	Проводной
11	Включение индикатора активации/выключения дополнительного подогревателя	BSI1 / BCM1	Проводной
12	Включение электродвигателя вентилятора	8045 / 8050	Проводной
13	Включение электропривода заслонки распределения воздуха	8080 / 8071	Проводной
14	Включение модуля управления вентилятором	8080 / 8045	Проводной
	Положение модуля управления вентилятором	8045 / 8080	
15	Управление редукторным электродвигателем привода правой передней смесительной заслонки	8080 / 8063	Проводной
16	Включение электропривода заслонки впуска воздуха	8080 / 8070	Проводной
17 (*)	Управление редукторным электродвигателем привода левой передней смесительной заслонки	8080 / 8064	Проводной
18	Ошибка компьютера кондиционера	8080 / BSI1	CAN habitacle
	Неисправность вентилятора	BSI1 / 8080	
	Информация о включении приводов		
	Информация об окружающей температуре		
	Информация о включении электропривода вентилятора		
19	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	7500 / BSI1	CAN Is
	Информация работающего двигателя		
20	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	7800 / 7500	CAN Is
	Информация работающего двигателя		
21	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	1320 / 7800	CAN Is
	Информация работающего двигателя		
22	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	1220 / 1320	Проводной
(*) В зависимости от версии			

(*) В зависимости от версии