

**БЛОК-СХЕМА : ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ (С УСТРОЙСТВОМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ) -
(МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ АРХИТЕКТУРА AEE2010 EV)**

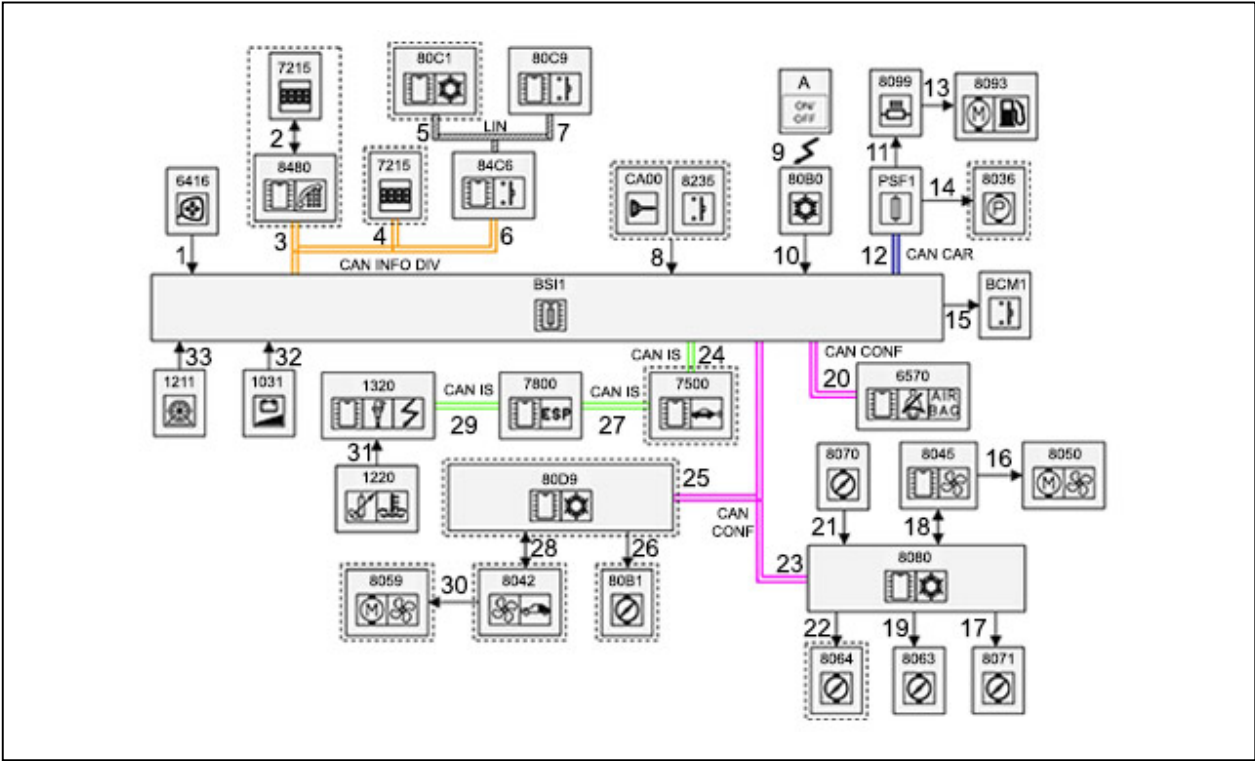


Рисунок : D4EACJXD

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
PSF1	Коммутационная панель-блок предохранителей моторного отсека (включая коммутационный блок двигателя)
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	Ком

Таблица обозначений элементов

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
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	7215 / 8480	
	Требование установки параметров дополнительного подогревателя		
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя		
3 (*)	Индикация меню параметров дополнительного обогревателя	BSI1 / 8480	CAN INFO DIV
	Вывод информации о состоянии дополнительного подогревателя	8480 / BSI1	
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя		
	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 (*)	Установка пользователем, находящимся на заднем сиденьи, значения температуры и подачи воздуха	80C1 / 84C6	LIN
	Уровень подсветки органов управления	84C6 / 80C1	
6 (*)	Требование установки параметров дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)	84C6 / BSI1	CAN INFO DIV
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)		
	Установка пользователем, находящимся на заднем сиденьи, значения температуры и подачи воздуха		
	Установка пользователем, находящимся на переднем сиденьи, значения температуры и подачи воздуха		
	Уровень подсветки органов управления	BSI1 / 84C6	
7	Требование установки параметров дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)	84C9 / 84C6	LIN
	Требование включения/выключения функции дополнительного подогревателя (С автомагнитолой)		
	Уровень подсветки органов управления	84C6 / 84C9	
8	Информация о положении замка зажигания (*)	CA00 / BSI1	Проводной
	Информация от включателя запуска двигателя (*)	8235 / BSI1	
9	Требование включения/выключения дополнительного обогревателя с высокочастотного дистанционного пульта	A / 80B0	Сигнал высокой частоты
10	Требование "пробуждения" для включения предварительного отопления салона	80B0 / BSI1	Проводной
11	Включение компьютера подогревателя охлаждающей жидкости	PSF1 / 8099	Проводной
12	Включение компьютера подогревателя охлаждающей жидкости	BSI1 / PSF1	CAN CAR
13	Управление топливным насосом дополнительного обогревателя	8099 / 8093	Проводной
14 (*)	Включение жидкостного насоса горячего контура	PSF1 / 8036	Проводной
15	Включение индикатора активации/выключения дополнительного подогревателя	BSI1 / BCM1	Проводной
16	Включение электродвигателя вентилятора	8045 / 8050	Проводной

Описание обмена информацией			
17	Включение электропривода заслонки распределения воздуха	8080 / 8071	Проводной
18	Включение модуля управления вентилятором	8080 / 8045	Проводной
	Информация модуля управления нагнетательным вентилятором	8045 / 8080	
19	Управление редукторным электродвигателем привода правой передней смесительной заслонки	8080 / 8063	Проводной
20	Информация об ударе	6570 / BSI1	CAN КОМФОРТ
21	Включение электропривода заслонки впуска воздуха	8080 / 8070	Проводной
22 (*)	Управление редукторным электродвигателем привода левой передней смесительной заслонки	8080 / 8064	Проводной
23	Ошибка компьютера кондиционера	8080 / BSI1	CAN КОМФОРТ
	Неисправность переднего вентилятора		
	Информация о включении приводов	BSI1 / 8080	
	Информация об окружающей температуре		
	Информация о включении электропривода вентилятора		
24	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	7500 / BSI1	CAN Is
	Информация работающего двигателя		
25 (*)	Информация о включении привода заслонки смешивания воздуха задней системы кондиционирования	BSI1 / 80D9	CAN КОМФОРТ
	Информация о включении вентилятора дополнительной системы кондиционирования воздуха		
	Неисправность компьютера задней системы кондиционирования воздуха	80D9 / BSI1	
26 (*)	Включение привода заслонки смешивания воздуха задней системы кондиционирования	80D9 / 80B1	Проводной
27	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	7800 / 7500	CAN Is
	Информация работающего двигателя		
28 (*)	Включение модуля управления задним вентилятором	80D9 / 8042	Проводной
	Информация о состоянии цифрового модуля управления задним вентилятором	8042 / 80D9	
29	Информация работающего двигателя	1320 / 7800	CAN Is
	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя		
30 (*)	Управление электродвигателем заднего вентилятора	8042 / 8059	Проводной
31	Информация о температуре охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя	1220 / 1320	Проводной
32	Информация о состоянии заряда сервисной аккумуляторной батареи	1031 / BSI1	Проводной
33	Информация об уровне топлива	1211 / BSI1	Проводной
(*) В зависимости от версии			