

БЛОК-СХЕМА : ФУНКЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ СТОЛКНОВЕНИЯ

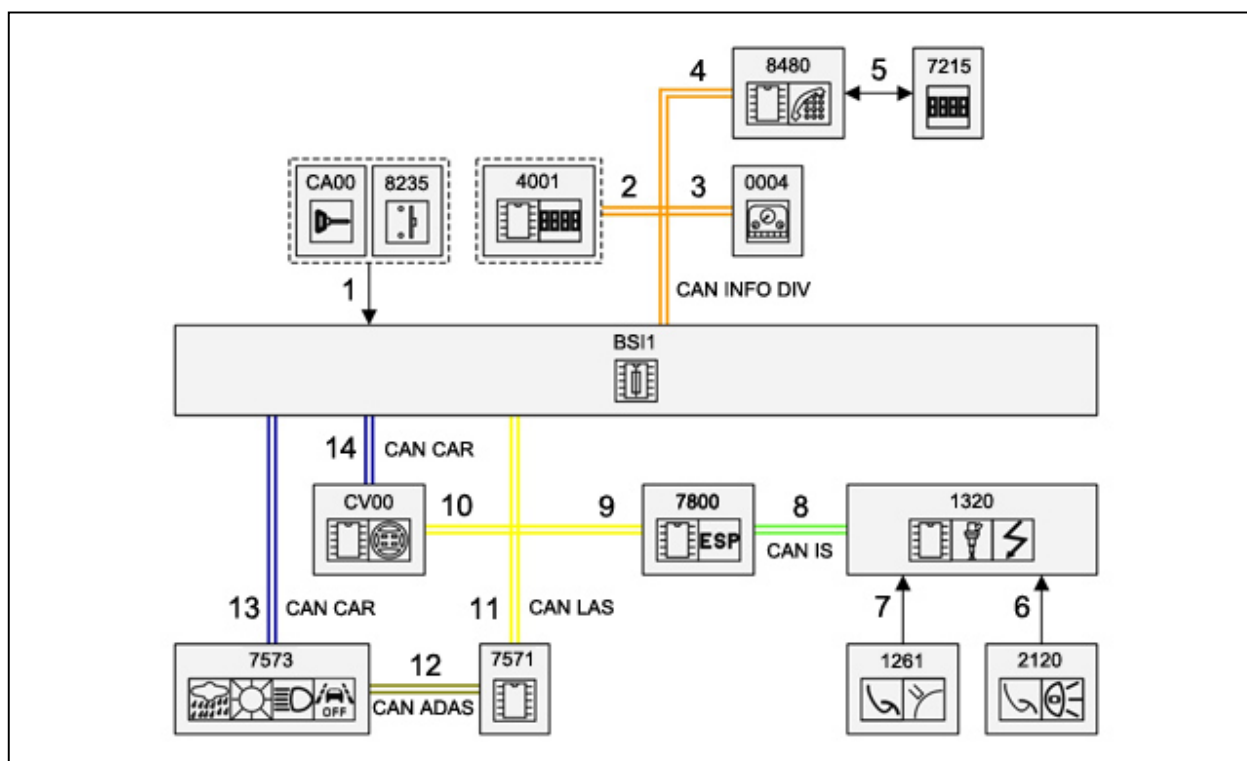


Рисунок : D4EABF0D

Обозначение элементов.

Таблица обозначений элементов	
Элементы	Обозначение
BSI1	Интеллектуальный коммутационный блок
CA00 (*)	Замок зажигания
CV00	Подрулевой переключатель
0004	Панель приборов
1261	Датчик положения педали акселератора
1320	Компьютер управления двигателем
2120	Двухфункциональный концевой выключатель педали тормоза
4001 (*)	Блок системы индикации данных панели приборов на ветровом стекле
7215	Многофункциональный экран (сенсорный)
7571	Компьютер системы помощи соблюдения дистанции между автомобилями
7573	Многофункциональная видеокамера
7800	Компьютер системы динамической стабилизации
8235 (*)	Кнопка запуска двигателя
8480	Компьютер радионавигационной системы
(*) В зависимости от версии	

Описание обмена информацией			
Номер связи	Сигнал	Передачик / приемник сигнала	Характер сигнала
1 (*)	Информация о положении замка зажигания	CA00 / BSI1	Проводной
	Информация о положении выключателя стартера	8235 / BSI1	
2 (*)	Состояние функции предупреждения о риске столкновения	BSI1 / 4001	CAN INFO DIV
3	Состояние функции предупреждения о риске столкновения	BSI1 / 0004	CAN INFO DIV
	Включение визуальной сигнализации		
4	Требование включения/выключения функции предупреждения об опасности столкновения	8480 / BSI1	CAN INFO DIV

	Описание обмена информацией		
	Увеличение/уменьшение чувствительности функции предупреждения об опасности столкновения		
5	Требование включения/выключения функции предупреждения об опасности столкновения	7215 / 8480	Проводной
	Увеличение/уменьшение чувствительности функции предупреждения об опасности столкновения		
6	Информация состояния выключателя двухфункциональной тормозной системы	2120 / 1320	Проводной
7	Информация о положении педали акселератора	1261 / 1320	Проводной
8	Информация о положении педали акселератора	1320 / 7800	CAN Is
	Информация состояния выключателя двухфункциональной тормозной системы		
9	Информация о направлении движения автомобиля	7800 / 7571	CAN LAS
	Информация о скорости колес		
	Информация о давлении в тормозной системе		
	Состояние системы динамической стабилизации		
	Информация о положении педали акселератора		
	Информация состояния выключателя двухфункциональной тормозной системы		
10	Информация об угле поворота рулевого колеса	CV00 / 7571	CAN LAS
	Информация направления вращения рулевого колеса		
	Информация о скорости вращения рулевого колеса		
	Информация состояния датчика угла поворота рулевого колеса		
11	Состояние функции предупреждения о риске столкновения	7571 / BSI1	CAN LAS
	Запрос на включение звукового сигнализатора		
	Требование визуальной сигнализации		
	Информация состояния указателей поворотов	BSI1 / 7571	
	Требование включения/выключения функции предупреждения об опасности столкновения		
	Увеличение/уменьшение чувствительности функции предупреждения об опасности столкновения		
12	Информация об угле поворота рулевого колеса	7571 / 7573	CAN ADAS
	Информация направления вращения рулевого колеса		
	Информация о скорости вращения рулевого колеса		
	Информация состояния датчика угла поворота рулевого колеса		
	Информация о давлении в тормозной системе		
	Информация состояния указателей поворотов		
	Информация о положении педали акселератора		
	Информация состояния выключателя двухфункциональной тормозной системы		
	Информация по автомобилю	7573 / 7571	
	Информация о наличии препятствия		
	Информация о мишени		
13	Единицы измерения расстояния	BSI1 / 7573	CAN CAR
	Информация об угле поворота рулевого колеса		
	Информация о скорости поворота		
	Информация о скорости автомобиля		
	Информация о состоянии двигателя		
	Информация состояния указателей поворотов		
14	Включение звукового сигнализатора	BSI1 / CV00	CAN CAR
	Неисправен зуммер	CV00 / BSI1	
	Информация состояния указателей поворотов		
(*) В зависимости от версии			