

1. Описание

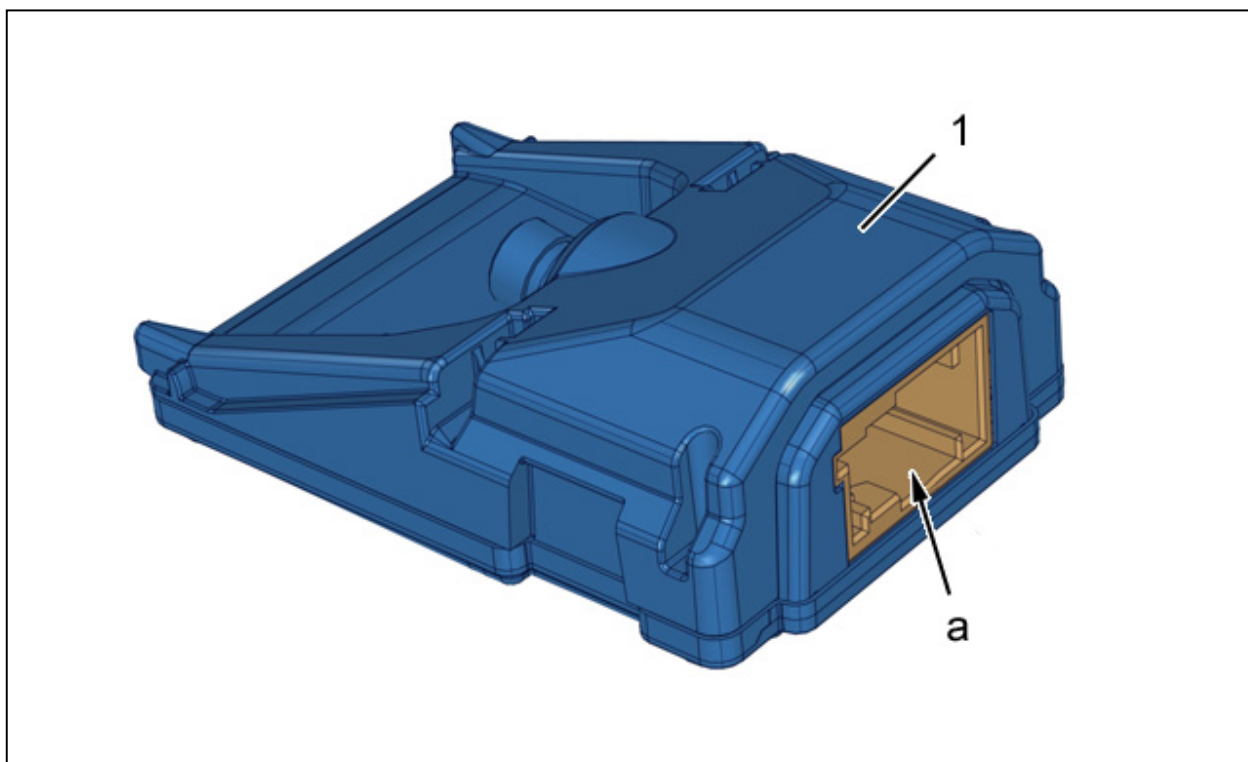


Рисунок : D4EABGRD

(1) Многофункциональная видеокамера.

"a" Синий разъем на 12 контактов.

Многофункциональная видеокамера является Системой помощи при вождении, анализирующей окружение автомобиля и передающей информацию по мультиплексной сети.

Многофункциональная видеокамера участвует в работе следующих функций :

- Система предупреждения о непроизвольном нарушении линии дорожной разметки
- Автоматическое переключение дальнего света
- Автоматическое торможение при риске столкновения
- Функция предупреждения об опасности столкновения
- Информация ограничителя скорости
- Обнаружение снижения концентрации внимания водителя

2. Назначение

Функции многофункциональной видеокамеры :

- Обнаруживать и передавать информацию о пересечении сплошной или прерывистой линии разметки
- Обнаруживать наружное освещение, свет задних фонарей впереди идущего автомобиля, фары встречного автомобиля и передавать информацию для помощи при переключении дальнего света
- Распознавать некоторые дорожные знаки (знаки ограничения скорости, электронные знаки, знаки дорожных работ или новые указатели)
- Анализировать геометрию дороги и относительное положение автомобиля на дороге для определения необходимой коррекции траектории
- Определять расстояние до возможного объекта-мишени и передавать информацию в компьютер системы помощи в соблюдении дистанции между автомобилями для включения автоматического торможения при риске столкновения

3. Электрические характеристики

3.1. Синий разъем на 12 контактов (Мультиплексная архитектура AEE2010 EV)

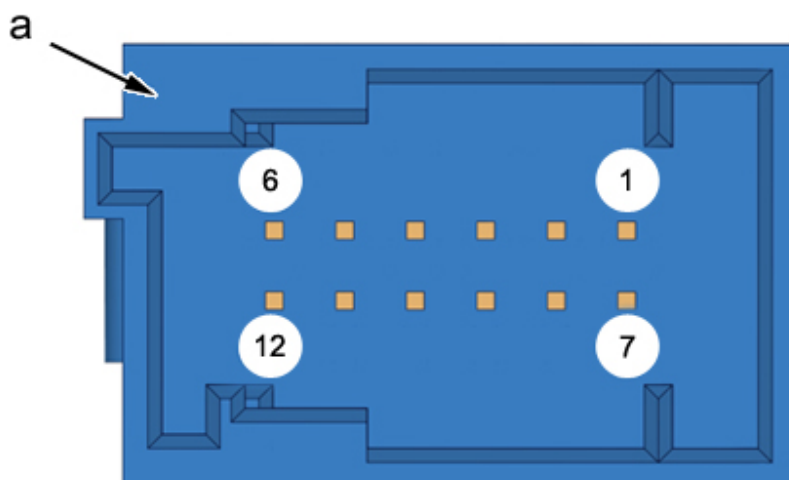


Рисунок : D4EABGSD

"a" Синий разъем на 12 контактов	
Номер контакта	Обозначение
1	"масса"
2	CAN ADAS High
3	Свободен
4	CAN ADAS High
5	CAN ADAS Low
6	Свободен
7	Свободен
8	CAN CAR high
9	CAN CAR low
10	Свободен
11	CAN ADAS Low
12	"+" CAN

3.2. Синий разъем на 12 контактов (Экономичная мультиплексная система AEE2010 EV)

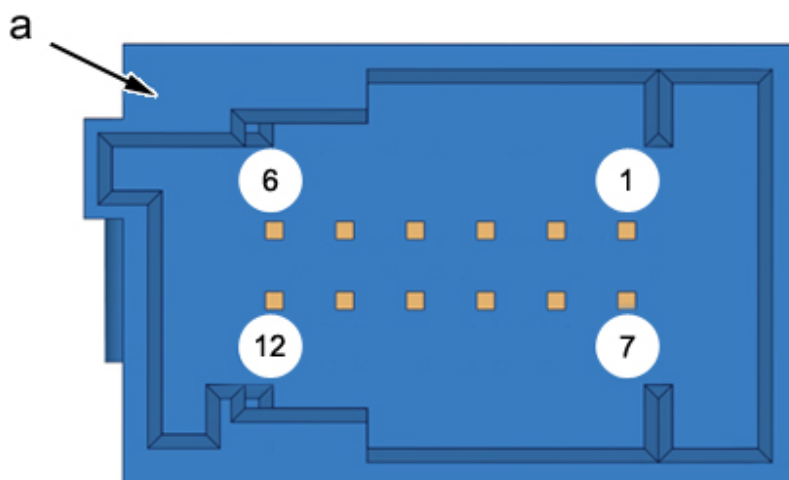


Рисунок : D4EABGTD

"a" Синий разъем на 12 контактов	
Номер контакта	Обозначение
1	"масса"
2	Свободен
3	Свободен
4	Свободен
5	Свободен
6	Свободен
7	Свободен
8	CAN Habitable High
9	CAN Habitable Low
10	Свободен
11	Свободен
12	"+" CAN

4. "обучение" - инициализация

При снятии/установке автомагнитолы необходимо провести ее электронную загрузку.