

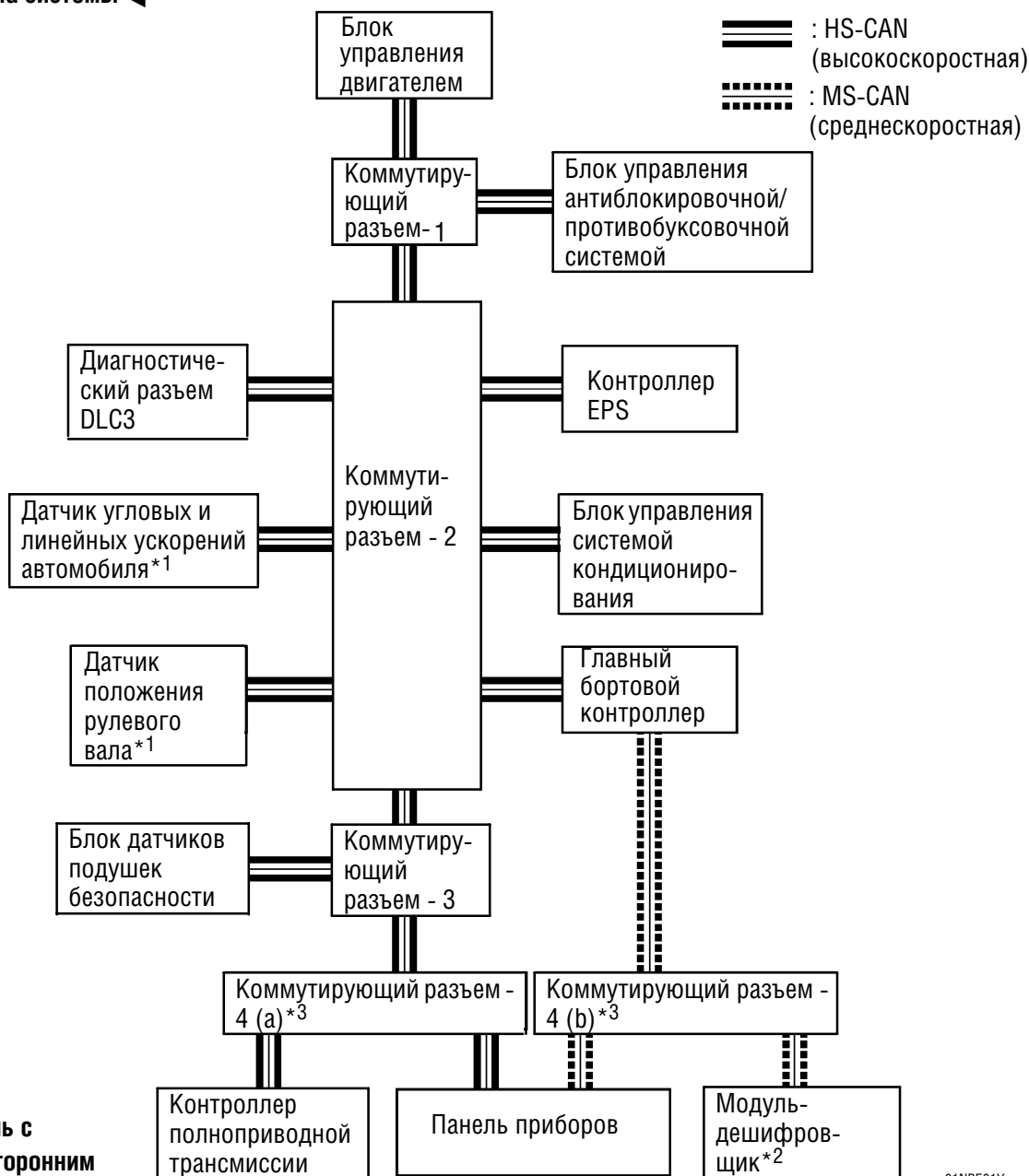
## ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КУЗОВА

### МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА СВЯЗИ

#### ■ ОПИСАНИЕ

- Для обмена данными между различными электронными блоками, входящими в состав бортового оборудования автомобиля новой модели, используется мультимплексная система связи.
- Для связи между блоками, показанными на рисунке, используется шина CAN.

#### ► Схема системы ◀



01NBE01Y

\*1: Только для моделей с системой VSC

\*2: Только для моделей с сенсорной системой посадки и запуска двигателя

\*3: Коммутирующие разъемы - 4 (a) и - 4 (b) выполнены заодно. Однако между ними нет внутренней связи по шинам CAN (высокоскоростной или среднескоростной).

**–ДЛЯ СПРАВКИ –**

Для обмена данными между различными контроллерами мультиплексная система связи использует последовательную передачу данных в виде пакетов. Это позволяет уменьшить количество используемых проводов.

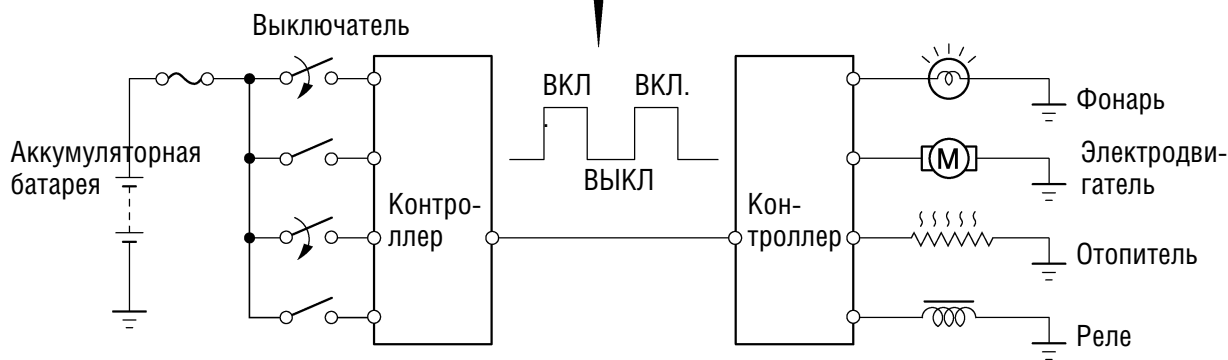
- Бит является элементарной частицей информации. Бит может быть представлен значениями «0» или «1».
- Пакет - это блок данных, отправляемых вместе по каналу связи. Пакет начинается с заголовка, обозначающего начало сообщения, и завершается служебным словом, обозначающим конец пакета.

**► Схема пакета ◄**



**Последовательная  
передача данных**

240BE05



240BE03