

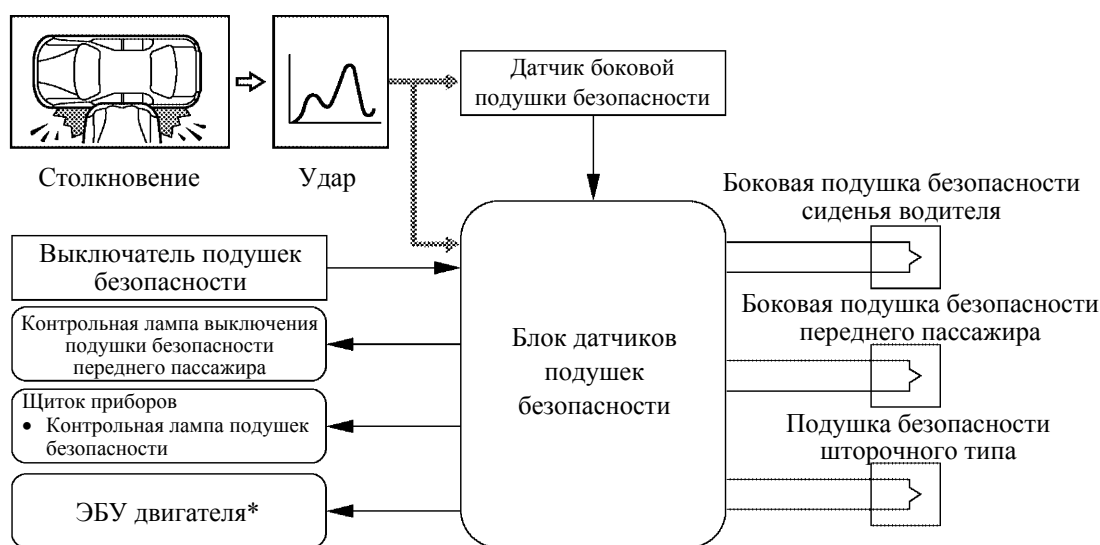
## ■ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА СЛУЧАЙ БОКОВОГО/ЗАДНЕГО СТОЛКНОВЕНИЯ

### 1. Общие сведения

Система подушек безопасности на случай боковых столкновений состоит из двух подушек безопасности: боковой и шторочного типа. Подушки наполняются одновременно. Система подушек безопасности для ударов сзади состоит только из подушки безопасности шторочного типа.

- В случае бокового столкновения, если датчик боковой подушки безопасности регистрирует удар, он передает сигнал в блок датчиков подушек безопасности. Последний обеспечивает одновременное наполнение боковой подушки и подушки безопасности шторочного типа.
- В случае удара сзади, если датчик подушки безопасности шторочного типа регистрирует удар, он передает сигнал в блок датчиков подушек безопасности через датчик боковой подушки безопасности. Блок датчиков подушек безопасности обеспечивает наполнение подушки безопасности шторочного типа.

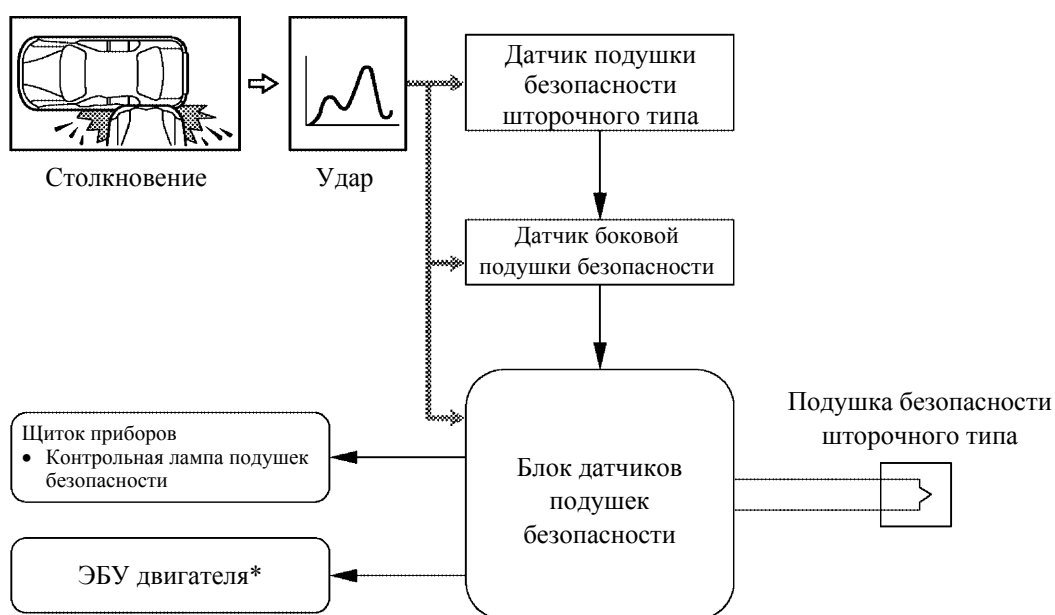
#### ► Схема работы системы ◀



\*: Только автомобили с бензиновыми двигателями.

263BE66

#### Подушки безопасности на случай бокового столкновения



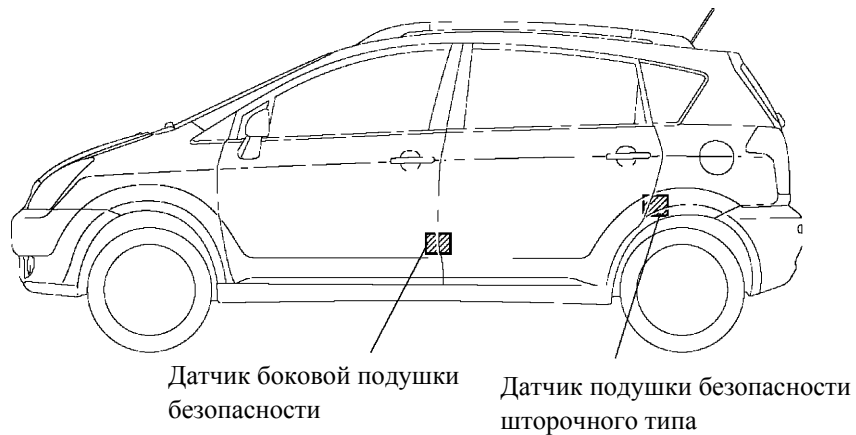
\*: Только автомобили с бензиновыми двигателями.

263BE67

#### Подушки безопасности на случай удара сзади

## 2. Датчик боковой подушки и датчик подушки безопасности шторочного типа

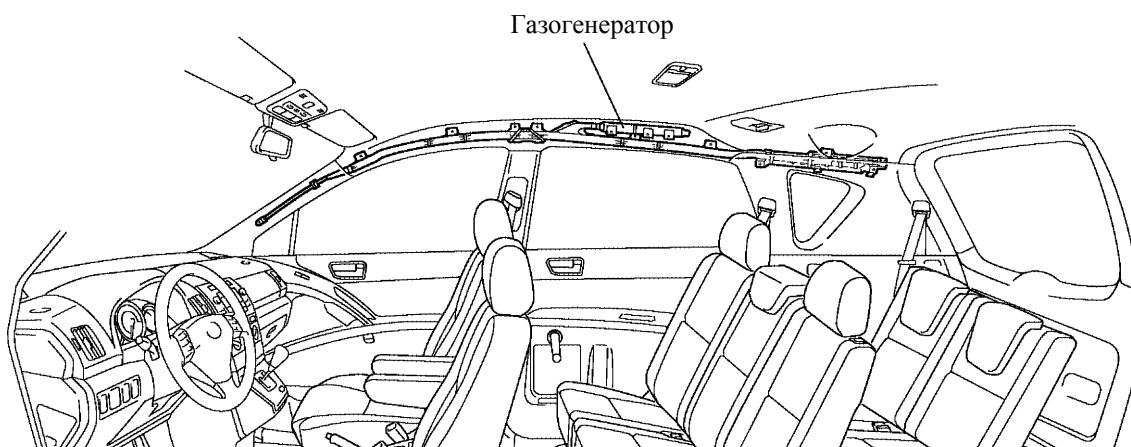
В каждом датчике боковой подушки и подушки безопасности шторочного типа установлены датчики замедления. В зависимости от замедления автомобиля при боковом столкновении или при ударе сзади датчик деформируется и вырабатывается электрический сигнал.



263BE68

## 3. Подушка безопасности шторочного типа

Подушки безопасности шторочного типа и боковые подушки безопасности срабатывают, если система регистрирует удар сзади датчиком подушек безопасности шторочного типа.



263BE69