

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

1. СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ

Система дистанционной блокировки дверей отпирает/запирает все двери одновременно.

Главный выключатель отправляет сигналы запроса на отпирание/запирание дверей в ЭБУ автомобиля. В свою очередь ЭБУ автомобиля передает данные сигналы всем электродвигателям приводов замков, чтобы запереть/отпереть все двери одновременно.

При запирании/отпирании водительской двери ключом сигналы запроса на запирание/отпирание всех дверей передаются в реле системы дистанционной блокировки дверей.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Компонент	Назначение
Главный выключатель управления стеклоподъемниками	Выключатель блокировки дверей на блоке главного выключателя управления стеклоподъемниками запирает/отпирает все двери.
Выключатель освещения переднего дверного проема	Размещен на водительской двери. Определяет положение двери (открыта или закрыта) и передает данные в ЭБУ автомобиля. Включается при открытии двери и выключается при закрытии двери.
Дверь со стороны водителя с приводом замка в сборе	<p>Встроенный электродвигатель запирает/отпирает дверь.</p> <p>Встроенный выключатель блокировки дверей (связанный с механизмом блокировки при помощи ключа) определяет состояние двери (заперта или отперта) и передает данные в ЭБУ автомобиля.</p> <p>Встроенный датчик состояния дверей определяет состояние двери (заперта или отперта) и передает данные в ЭБУ автомобиля. Данный датчик выключается, если дверь заперта, и включается, если дверь отперта.</p> <ul style="list-style-type: none"> Встроенный электродвигатель системы двойной блокировки включает/выключает двойную блокировку. Встроенный датчик состояния системы двойной блокировки определяет, задействована ли система, и передает данные в ЭБУ автомобиля. Датчик выключается, когда система действует, и включается, когда система не действует.
Передняя пассажирская, задняя левая и задняя правая двери с электродвигателями приводов замков	<ul style="list-style-type: none"> Встроенный электродвигатель запирает/отпирает дверь. Встроенный датчик состояния дверей определяет состояние двери (заперта или отперта) и передает данные в ЭБУ автомобиля. Данный датчик выключается, когда дверь заперта, и включается, когда дверь отперта*. Встроенный электродвигатель системы двойной блокировки включает/выключает двойную блокировку*. Встроенный датчик состояния системы двойной блокировки определяет, задействована ли система, и передает данные в ЭБУ автомобиля. Датчик выключается, когда система действует, и включается, когда система не действует*.

УКАЗАНИЕ:

*: С системой двойной блокировки.

3. ОПИСАНИЕ

- Управление системой осуществляется ЭБУ автомобиля. Сигналы управления с ЭБУ автомобиля поступают на электроприводы замков дверей.
- Система дистанционной блокировки дверей выполняет следующие функции:

Функция	Краткое описание
Функция запирания/отпирания вручную	Запирание/отпирание всех дверей при помощи выключателя блокировки дверей (вручную).
Функция запирания/отпирания с помощью ключа	Связана с механическим приводом замка с ключом. Запирает/отпирает все двери, когда операция запирания/отпирания возможна.
Функция двойной блокировки	<ul style="list-style-type: none"> Система блокирует открытие дверей изнутри. Невозможно открыть двери изнутри или снаружи. При двойном нажатии в течение 5 секунд на кнопку LOCK пульта дистанционного управления система активизируется, и все двери блокируются. В случае разрядки элемента питания пульта дистанционного управления можно открыть с помощью ключа только водительскую дверь. Однако при этом противоугонная сигнализация подаст звуковой сигнал. <p>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Невозможно открыть двери изнутри. Запрещается активизировать систему, если в автомобиле находятся люди. В случае ошибочной активизации системы нажать кнопку UNLOCK пульта дистанционного управления.</p>