

■ НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Узлы и детали		Назначение
Автоматизированный привод двери багажника	Электродвигатель привода двери багажника	Открывает и закрывает дверь багажника в соответствии с командами ЭБУ автоматизированного привода двери багажника.
	Электромагнитная муфта	Передает вращение электродвигателя привода двери багажника на ведомую шестерню.
	Датчик Холла	Определяет положение двери багажника, а также скорость ее открывания и закрывания.
Замок двери багажника в сборе	Двигатель открывания и закрывания	Открывает и закрывает защелку замка двери багажника в соответствии с командами ЭБУ автоматизированного привода двери багажника.
	Выключатель освещения проема двери багажника	Определяет, открыта или закрыта дверь багажника. Этот выключатель включен, когда дверь багажника открыта или закрыта неплотно, и выключен, когда она закрыта.
	Датчик нейтрального положения	Определяет начальное (нейтральное) положение ведомой шестерни двигателя открывания и закрывания. Этот датчик включен, когда замок двери багажника открывается, и выключен, когда он закрывается.
	Датчик полностью закрытого положения защелки	Определяет полностью закрытое положение защелки; включается в положении перекрытия.
	Датчик наполовину закрытого положения защелки	Определяет не полностью закрытое положение защелки; включается, когда защелка открыта.
Сенсорный датчик		Обнаруживает предмет, застрявший в двери багажника.
Зуммер двери багажника с автоматизированным приводом		При начале работы системы автоматизированного привода двери багажника звучит зуммер, информирующий об этом водителя. Также зуммер звучит при обнаружении неисправности системы.
Выключатель двери багажника с автоматизированным приводом		<ul style="list-style-type: none"> • Если этот выключатель установлен в положение OFF (ВЫКЛ), работа системы запрещена. • Когда данный выключатель находится в положении OFF (ВЫКЛ), дверь багажника можно открывать/закрывать вручную, так как электромагнитная муфта двигателя привода двери багажника выключена.
Переключатель открывания/закрывания двери багажника		При установке этого переключателя в положение ON (ВКЛ) дверь багажника открывается и закрывается из кабины.
Переключатель закрывания двери багажника		Дверь багажника закрывается снаружи автомобиля, когда данный переключатель установлен в положение ON (ВКЛ).
Передатчик		Дверь багажника открывается и закрывается при нажатии кнопки двери багажника на передатчике снаружи автомобиля.
Переключатель открывания двери багажника		Данный переключатель открывает защелку замка двери багажника, чтобы дверь багажника можно было открыть вручную. Подробная информация приведена на странице BE-114 в разделе, посвященном электрической системе управления дверью багажника с помощью наружной ручки. Нажатие переключателя открывания двери багажника во время работы автоматизированного привода двери багажника позволяет переключиться в ручной режим работы двери багажника.
ЭБУ автоматизированного привода двери багажника		Управляет автоматизированным приводом двери багажника в соответствии с сигналами, получаемыми от переключателей и ЭБУ.
ЭБУ кузова		ЭБУ кузова передает сигнал управления блокировкой/разблокировкой двери багажника в ЭБУ автоматизированного привода двери багажника по шине BEAN.
ЭБУ двигателя		ЭБУ двигателя передает сигнал положения рычага переключения передач (положение P или N) в ЭБУ автоматизированного привода двери багажника по шине BEAN.
Щиток приборов (ЭБУ щитка приборов)		ЭБУ щитка приборов передает сигнал скорости автомобиля в ЭБУ автоматизированного привода двери багажника по шине BEAN.

*: Состояние, в котором выключатель не нажат.