

1. Считывание ошибок

Можно считать следующие ошибки с помощью диагностического прибора		
Ошибка	Тип ошибки	Характеристика
Электродвигатель регулировки положения светового пучка правой фары по вертикали	Местная	Нарушение работоспособности
Электродвигатель регулировки положения светового пучка левой фары по вертикали	Местная	Нарушение работоспособности
Связь с левой фарой	Местная	Не характеризуется
Связь с правой фарой	Местная	Не характеризуется
Внутренний компьютера	Местная	Не характеризуется
Ошибка сигнала датчика угла поворота рулевого колеса	Дистанционная	Не характеризуется
Сигнал датчика высоты передней части кузова автомобиля	Местная	Несоответствие
Сигнал датчика высоты передней части кузова автомобиля	Местная	Короткое замыкание с "плюсом" ; Короткое замыкание на "минус"
Сигнал датчика высоты передней части кузова автомобиля	Местная	Обрыв цепи
Сигнал датчика высоты задней части кузова автомобиля	Местная	Несоответствие
Сигнал датчика высоты задней части кузова автомобиля	Местная	Короткое замыкание с "плюсом" ; Короткое замыкание на "минус"
Сигнал датчика высоты задней части кузова автомобиля	Местная	Обрыв цепи
Телекодирование	Местная	Не характеризуется
Электродвигатель регулировки положения светового пучка правой фары по горизонтали	Местная	Нарушение работоспособности
Электродвигатель регулировки положения светового пучка левой фары по горизонтали	Местная	Нарушение работоспособности
Нарушение центровки привода корректировки положения правой фары по горизонтали	Местная	Не характеризуется
Нарушение центровки привода корректировки положения левой фары по горизонтали	Местная	Не характеризуется
Электронная загрузка датчиков высоты кузова автомобиля не выполнена	Местная	Не характеризуется
Слишком низкое напряжение в цепи питания	Местная	Не характеризуется
Слишком высокое напряжение в цепи питания	Местная	Не характеризуется
Компьютер не отвечает	Дистанционная	Не характеризуется
Отсутствие связи по сети	Дистанционная	Не характеризуется
Диалог с датчиком угла поворота рулевого колеса	Дистанционная	Отсутствие связи
	Дистанционная	Полученное значение неправильное

Диалог с блоком BSI	Дистанционная	Отсутствие связи
		Полученное значение неправильное
Диалог с компьютером системы впрыска топлива	Дистанционная	Отсутствие связи
		Полученное значение неправильное
Диалог с компьютером ESP или ABS	Дистанционная	Отсутствие связи
		Полученное значение неправильное
Диалог с компьютером подвески	Дистанционная	Отсутствие связи
		Полученное значение неправильное
Диалог с блоком управления коробкой передач	Дистанционная	Отсутствие связи
		Полученное значение неправильное
Ксеноновая лампа	Местная	Нарушение работоспособности
		Напряжение слишком низкое
		Не характеризуется
Соединение между ксеноновой лампой и трансформатором	Местная	Не характеризуется
		Обрыв цепи ; Короткое замыкание с "плюсом" ;
		Короткое замыкание на "минус"
Трансформатор	Местная	Нарушение работоспособности
Передний датчик высоты кузова расположен слишком высоко	Местная	Не характеризуется
Передний датчик высоты кузова расположен слишком низко	Местная	Не характеризуется
Задний датчик высоты кузова расположен слишком высоко	Местная	Не характеризуется
Задний датчик высоты кузова расположен слишком низко	Местная	Не характеризуется

2. Считывание/телекодирование параметров

При помощи диагностического прибора можно считывать/телекодировать следующие параметры			
Параметр	Состояние параметра/формат вывода на дисплей	Узел	Телекодируемый
Информация переднего датчика	xx,xx	Вольт	Нет
Информация заднего датчика	xxx	%	Нет
Скорость автомобиля	xxx	км/ч	Нет
Угол поворота вала рулевого колеса	xxxx,x	Градус	Нет
Функция управляемых фар	0 : Нейтрализован / 1 : Активирован	-	Нет
Информация о положении педали тормоза	0 : Неверно / 1 : Правильный	-	Нет
Педаль тормоза	0 : Педаль отпущена / 1 : Нажата	-	Нет
Информация работающего двигателя	0 : Неверно / 1 : Правильный	-	Нет
Состояние двигателя	0 : Не работает / 1 : Вращается	-	Нет
Информация уровня освещенности	0 : День / 1 : Ночь	-	Нет
Автомобиль	C4 Picasso	-	Да
Коробка передач	Механическая коробка передач	-	Да
	Автоматическая коробка передач		

	Автоматизированная коробка передач		
Датчики высоты кузова	Мультиплексные (Через компьютер пневматической подвески) - Проводные		Да

3. Проверка в работе

3.1. Тест правой управляемой фары

С помощью диагностического прибора можно выполнить следующие проверки	
Название	Описание
Перемещение влево	Проверить перемещение правой фары влево
Отцентрированное положение	Проверить установку правой фары по центру
Перемещение вправо	Проверить перемещение правой фары вправо
Перемещение вверх	Проверить перемещение правой фары вверх
Перемещение вниз	Проверить перемещение правой фары вниз
Установка в номинальное положение	Проверить перемещение правой фары в исходное положение

3.2. Тест левой управляемой фары

С помощью диагностического прибора можно выполнить следующие проверки	
Название	Описание
Перемещение влево	Проверить перемещение левой фары влево
Отцентрированное положение	Проверить установку левой фары по центру
Перемещение вправо	Проверить перемещение левой фары вправо
Перемещение вверх	Проверить перемещение левой фары вверх
Перемещение вниз	Проверить перемещение левой фары вниз
Установка в номинальное положение	Проверить перемещение левой фары в исходное положение

4. Настройка датчиков высоты кузова автомобиля

Данная процедура настройки осуществляется после замены или снятия датчика высоты кузова автомобиля или замены компьютера.

Соблюдать следующие требования :

- Включите зажигание и фары в режиме ближнего света
- Автомобиль не должен быть нагружен, в нем не должно быть людей, и он должен быть расположен на плоской горизонтальной поверхности
- Отпустите рычаг стояночного тормоза
- Перевести коробку передач в нейтральное положение

5. Операции, которые следует выполнить

Операции, проводимые с помощью диагностического прибора

Элемент	Снятие - Установка	Замена на новый компьютер	Добавление / удаление	Повторное использование
Компьютер управляемых фар	-	Телекодирование компьютера управляемых фар	Не установлено	Не установлено
		Настройка датчиков высоты кузова автомобиля		
Датчик высоты	Настройка датчиков высоты кузова автомобиля - Система управляемых фар	Не установлено	Не установлено	Не установлено
	Настройка датчиков высоты кузова автомобиля - Система пневматической подвески (При наличии)			