

## Задние противотуманные фонари

### Обзор

За подробным описанием конструкции и работы системы обратитесь к разделу 417-01 «Система рулевого управления» в руководстве для станций технического обслуживания.

### Осмотр и проверка

1. Убедитесь в обоснованности жалобы клиента.
2. Визуально осмотрите на наличие очевидных механических и электрических неисправностей.

| Механические факторы                                                                                                                                                                                                                         | Электрические факторы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Состояние и установка задних противотуманных фонарей</li> <li>• Патроны ламп и установка</li> <li>• Лампы и установка</li> <li>• Состояние и установка переключателя противотуманных фар</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Плавкие предохранители Электрораспределительная коробка аккумулятора (BJB) – плавкое звено 2E BJB - плавкое звено 11E Центральная электрораспределительная коробка (CJB) - плавкий предохранитель 28P CJB - плавкий предохранитель 44P</li> <li>• Жгут электропроводки</li> <li>• Ослабление крепления или корродирование разъема(ов)</li> <li>• Реле противотуманных фар</li> <li>• Контрольная лампа противотуманных фар</li> <li>• Переключатель противотуманных фар</li> <li>• Электрораспределительная коробка аккумулятора (BJB)</li> <li>• Центральная электрораспределительная коробка (CJB)</li> </ul> |

3. Если очевидная причина выявленной вами или описанной клиентом проблемы обнаружена, перед переходом к последующим действиям устраните ее (если это возможно).

4. Используйте одобренную диагностическую систему или сканирующий прибор (тестер), чтобы перед обращением к таблице признаков неисправности или указателю DTC извлечь все диагностические коды неисправности (DTC).

➤ Так как коды DTC хранятся больше чем в одном модуле, рекомендуется полное считывание данных автомобиля.

Так как коды DTC хранятся больше чем в одном модуле, рекомендуется полное считывание данных автомобиля.

➤ Сотрите все DTC после устранения неисправностей.

Сотрите все DTC после устранения неисправностей.

### Таблица признаков неисправности

| Признак неисправности                   | Возможные причины                                                                                                                                                                                       | Действия                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Противотуманные фары не работают        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность лампы</li> <li>• Плавкий предохранитель(и) перегорел</li> <li>• Неисправность электрической цепи</li> <li>• Переключатель не работает</li> </ul> | Проверьте состояние лампы. Проверьте плавкий предохранитель (и) (см. визуальный осмотр). Проверьте электрические цепи противотуманных фар. Проверьте работу переключателя. Обратитесь к руководству по электрооборудованию. |
| Регулировка яркости противотуманных фар | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неправильная мощность лампы</li> <li>• Неисправность электрической цепи</li> <li>• Неисправность переключателя</li> </ul>                                      | Проверьте состояние и мощность лампы. Проверьте электрические цепи противотуманных фар. Проверьте работу переключателя. Обратитесь к руководству по электрооборудованию.                                                    |
|                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Плавкий предохранитель(и)</li> </ul>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                             |

|                               |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Контрольная лампа не работает | <ul style="list-style-type: none"> <li>перегорел</li> <li>Переключатель не работает</li> <li>Неисправность электрической цепи</li> <li>Неисправность щитка приборов</li> </ul> | Проверьте плавкий предохранитель (и) (см. визуальный осмотр). Проверьте работу переключателя. Проверьте электрические цепи контрольной лампы. Обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте на наличие диагностических кодов неисправности (DTC), указывающих на неисправность щитка приборов. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Указатель кодов DTC

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Универсальные сканирующие приборы не могут считывать перечисленные коды или могут считывать только 5-значные коды. Сопоставьте 5 цифр со сканирующего прибора с первыми 5-ю цифрами указанного в перечне 7-значного кода, чтобы идентифицировать неисправность (последние 2 цифры дают дополнительную информацию, считываемую диагностической системой, одобренной изготовителем).

| Коды DTC | Описание                                               | Возможные причины                                                                                                     | Действия                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1A7964  | Задние противотуманные фонари                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отсутствие правдоподобия сигнала</li> </ul>                                    | Проверьте щиток приборов и электрические цепи. Обратитесь к руководству по электрооборудованию.                                                                                                                                  |
| B1D4013  | Электрическая цепь подключения переключателя освещения | <ul style="list-style-type: none"> <li>Электрическая цепь подключения переключателя освещения: разрыв цепи</li> </ul> | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте цепь переключателя. Замените/отремонтируйте при необходимости. |