

**Антиблокировочная система тормозов (ABS) и система поддержания устойчивости - Антиблокировочная система тормозов (ABS) и система поддержания устойчивости**

### Диагностика и проверки

**Обратитесь к Схемам электрических соединений - пункт 042-1,.**

### Общее оборудование

диагностическим оборудованием Ford

### Осмотр и проверка

1. Убедитесь в обоснованности жалобы клиента.
2. Визуально проверьте наличие очевидных признаков механических или электрических повреждений.

### Таблица осмотра

Механические элементы	Электрическая часть
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик(и) скорости колеса</li> <li>• Импульсное кольцо(а) датчика скорости колеса</li> <li>• Гидравлический блок управления (НСУ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Плавкий(е) предохранитель(и)</li> <li>• Электропроводка</li> <li>• Электрический разъем</li> <li>• Датчик(и) скорости колеса</li> <li>• Электромагнитный клапан вакуумного усилителя тормозов</li> <li>• ДАТЧИК ПЕРЕМЕЩЕНИЯ УСИЛИТЕЛЯ ТОРМОЗОВ</li> <li>• Датчик разрежения вакуумного усилителя тормозов</li> <li>• ДАТЧИК УГЛА ПОЛОЖЕНИЯ ПЕДАЛИ ТОРМОЗА</li> <li>• ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВАКУУМНОГО НАСОСА</li> <li>• Распределительная коробка аккумуляторной батареи (ВJB)</li> <li>• Модуль датчика угла поворота рулевого колеса (SASM)</li> <li>• блок управления антиблокировочной системой (ABS);</li> <li>• Блок управления подголовниками (RCM)</li> <li>• Модуль управления силовым агрегатом (PCM)</li> </ul>

3. Если обнаружена очевидная причина проблемы, обнаруженной при осмотре, или на которую указал клиент, устраните причину (по возможности) до перехода к следующему этапу.
4. Если причина визуально не очевидна, для выявления признаков неисправности системы воспользуйтесь [диагностическим оборудованием Ford](#).