

<b>Описание неисправности</b>	<p>Контроль на положительное отклонение регулировки (давление в магистрали Rail слишком низкое) при регулировке давления в магистрали Rail с помощью клапана регулировки количества.</p> <p>Неисправность распознается, если положительное отклонение от номинального значения больше, чем зависящее от рабочей точки предельное значение.</p> <p>Предельное значение рассчитывается на основании оборотов двигателя и лежит между 170 бар и 200 бар.</p>
<b>Условие распознавания неисправности</b>	<p>Контроль осуществляется непрерывно, если включена регулировка давления в магистрали Rail через клапан регулировки количества.</p> <p>Напряжение ЭБУ: От 9,5 до 16 В.</p>
<b>Условие записи кода неисправности</b>	<p>Неисправность регистрируется, если она активна дольше следующего промежутка времени (время стабилизации сигнала): 900 мс</p>
<b>Мероприятие в службе сервиса</b>	<p>Проверить следующие возможные причины ошибки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пониженное давление подкачки топлива (засорился фильтр, течь со стороны низкого давления).</li> <li>- датчик давления в магистрали Rail показывает неправильное значение.</li> <li>- течь в области высокого давления.</li> <li>- заедание системы впрыскивания в открытом состоянии.</li> <li>- изношен насос высокого давления.</li> <li>- изношена система впрыскивания.</li> <li>- внутренняя течь в системе Common Rail.</li> <li>- наружная течь в системе Common Rail.</li> <li>- воздух в системе Common Rail.</li> </ul> <p>Проверить возможные причины ошибки, выполнить проверку системы регулировки давления в магистрали Rail.</p>
<b>Указание по воздействию неисправностей</b>	<p>Ограничение крутящего момента.</p> <p>Обратиться в ближайший сервисный центр BMW.</p>
<b>Информация для водителя</b>	<p>Сигнальная лампа токсичности отработавших газов и сообщение системы автоматической диагностики</p>
<b>Указание для службы сервиса</b>	<p>Если заменяют следующие детали:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- датчик давления в магистрали Rail</li> <li>- клапана регулировки давления в магистрали Rail</li> </ul>

- клапана регулировки количества

- насос высокого давления

Необходимо выполнить следующую сервисную функцию:  
удалить значения коррекции, система питания.