

Описание неисправности	<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>
Условие распознавания неисправности	<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>
Условие записи кода неисправности	<p>Неисправность регистрируется, если она активна дольше следующего промежутка времени (время стабилизации сигнала): 900 мс</p>
Мероприятие в службе сервиса	<p>Проверить следующие возможные причины ошибки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пониженное давление подкачки топлива (засорился фильтр, течь со стороны низкого давления). - датчик давления в магистрали Rail показывает неправильное значение. - течь в области высокого давления. - заедание системы впрыскивания в открытом состоянии. - изношен насос высокого давления. - изношена система впрыскивания. - внутренняя течь в системе Common Rail. - наружная течь в системе Common Rail. - воздух в системе Common Rail. <p>Проверить возможные причины ошибки, выполнить проверку системы регулировки давления в магистрали Rail.</p>
Указание по воздействию неисправностей	<p>Ограничение крутящего момента.</p> <p>Обратиться в ближайший сервисный центр BMW.</p>
Информация для водителя	<p>Сигнальная лампа токсичности отработавших газов и сообщение системы автоматической диагностики</p>
Указание для службы сервиса	<p>Если заменяют следующие детали:</p> <ul style="list-style-type: none"> - датчик давления в магистрали Rail - клапана регулировки давления в магистрали Rail

- клапана регулировки количества

- насос высокого давления

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