

Описание неисправности	<p>Контроль на положительное отклонение регулировки (давление в магистрали Rail слишком низкое) давления в магистрали Rail и слишком большой расход клапана регулировки количества.</p> <p>Неисправность записывается, если положительное отклонение от номинального значения превышает предельное значение, а расчетное заданное значение расхода клапана регулировки количества превышает или равняется зависящему от рабочей точки предельному значению.</p> <p>Предельное значение отклонения регулировки: 200 бар</p>
Условие распознавания неисправности	<p>Контроль возможен в любое время, если включена регулировка давления в магистрали Rail через клапан регулировки количества.</p> <p>Напряжение ЭБУ: От 9,5 до 16 В.</p> <p>Состояние PWF: Движение</p> <p>Состояние PWF: Контрольно-аналитическая диагностика</p> <p>Состояние PWF: Дом</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>Сообщение 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.