

Описание неисправности	<p>Проверка достоверности давления наддува относительно давления ОГ и давления окружающей среды.</p> <p>Неисправность распознается, если разность между давлением наддува и средним значением из двух опорных давлений (давление окружающей среды и давление ОГ) выше предельного значения: 300 мбар</p> <p>При этом разность между опорными давлениями должна быть меньше следующего значения: 60 мбар</p>
Условие распознавания неисправности	<p>Проверка достоверности выполняется, когда активен один из действующих рабочих режимов:</p> <p>двигатель в режиме ожидания: изменение статуса из состояния активизации не менее чем на время стабилизации сигнала: 2 с</p> <p>контакт 15 ВКЛ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контакт 15 ВКЛ. не менее чем на минимальную продолжительность: 6000 мс . - Частота вращения коленвала двигателя меньше максимальной частоты вращения: 10 об/мин. <p>Во время длительной фазы холостого хода и при незначительно загруженном сажевом фильтре:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двигатель работает - Рабочий диапазон действителен не менее чем в течение следующего времени: 8000 мс . - Частота вращения коленвала двигателя в диапазоне между следующими значениями: <p>Нижнее значение: 650 об/мин.</p> <p>Верхнее значение: 900 об/мин.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Количество впрыскиваемого топлива в диапазоне между следующими значениями: <p>Нижнее значение: 0 мг/ход поршня.</p> <p>Верхнее значение: 15 мг/ход поршня.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сигнал активизации дроссельной заслонки меньше следующего значения: 10 %. - Максимальное значение количества отложения копоти в сажевом фильтре ниже следующего значения: 25 г. - Время с момента последней регенерации сажевого фильтра выше следующего значения: 250 с. - Скорость движения ниже следующего значения: 8 км/ч <p>Двигатель находится в фазе работы после выключения в течение не менее инерционной фазы работы: 4000 мс .</p> <p>Состояние PWF: Движение</p>

Состояние PWF: Контрольно-аналитическая диагностика

Состояние PWF: Дом

Условие записи кода неисправности	Неисправность регистрируется, если она активна дольше следующего промежутка времени: 500 мс
Мероприятие в службе сервиса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить провода и разъемы. 2. Если провода и разъемы в порядке: заменить датчик давления наддува.
Указание по воздействию неисправностей	<p>Нет.</p> <p>Обратиться в ближайший сервисный центр BMW.</p>
Информация для водителя	Нет
Указание для службы сервиса	—