

INFO'RAPID	
B1EW010CQ0 : Вер◆и◆ 9 от 02/04/2012	Аннулирует и замен◆ет документ от 29/03/2012
Для : C4 PICASSO и ДВИГАТЕЛЬ С ВПРЫСКОМ БЕНЗИНА EP6DT ДО OPR 11938	
ПРЕТЕНЗИЯ КЛИЕНТА :	ВКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛИЗАТОРА ДИАГНОСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ С ПОЯВЛЕНИЕМ ИЛИ БЕЗ ПОЯВЛЕНИЯ СООБЩЕНИЯ СИСТЕМЫ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ТОКСИЧНОСТИ - НЕДОСТАТОЧНАЯ МОЩНОСТЬ С ВКЛЮЧЕНИЕМ СИГНАЛИЗАТОРА ИЛИ БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ - ПРИ НАЛИЧИИ КОДА ОШИБКИ P2191
УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ :	

1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Фиксация цепи ГРМ.

2. РАБОТА ПРИ ПОСЛЕПРОДАЖНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Контроль или регулировка или замена элементов, связанных с ГРМ (при необходимости).
Телезагрузка компьютера управления двигателем (при необходимости).

2.1. Считывание кодов неисправностей

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Диагностика должна обязательно проводиться с помощью присоединенного диагностического прибора с обязательной аутентификацией пользователя - Режим "Поиск неисправности" и использование процесса "право форматирования"

Произведите чтение кодов неисправности :

- При наличии кода ошибки P2191 : Применить данную информацию
- При отсутствии кода дефекта P2191 : Не применять данную информацию

2.2. Проверка правильности регулировки газораспределительного механизма

[Проверить блокировку ГРМ](#) :

- Если измеренная длина цепи привода ГРМ меньше или равна 68 мм : Выставить газораспределение (см. главу 4.1)
- Если измеренная длина цепи привода ГРМ больше 68 мм : Заменить компоненты привода ГРМ (см. главу 4.2)

2.3. Для информации

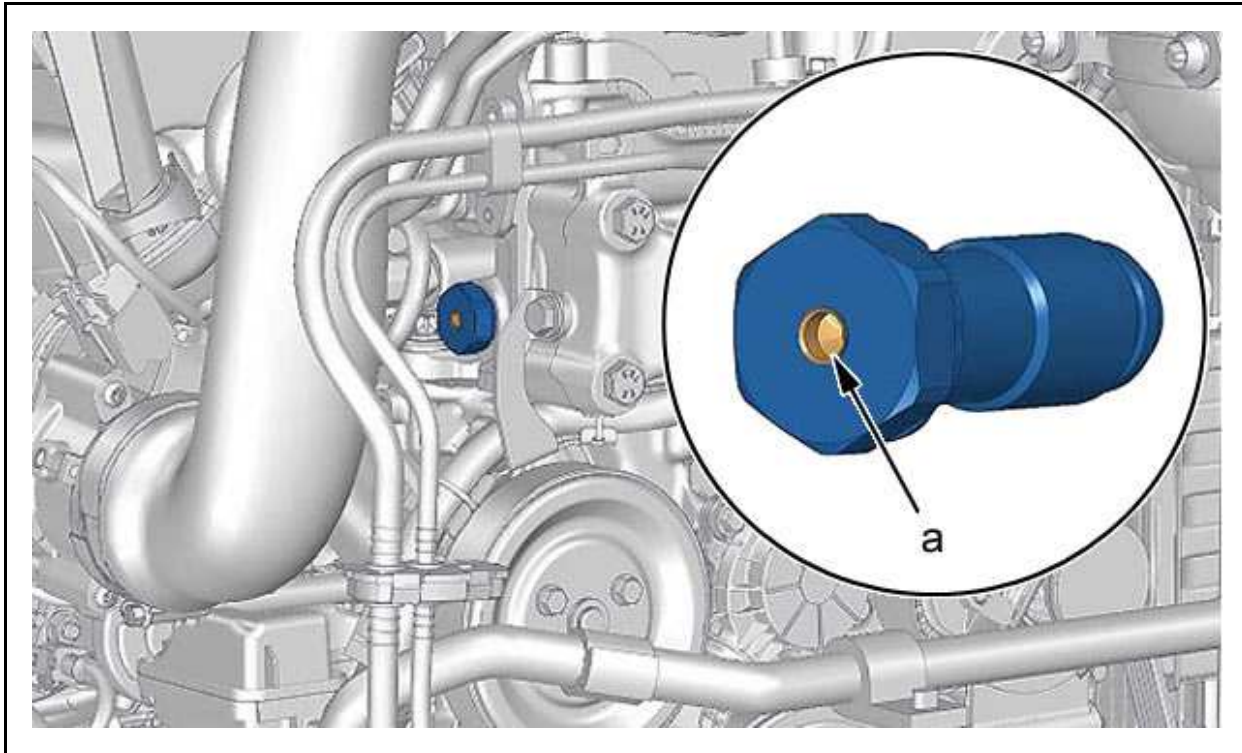


Рисунок : B1CU001D

Контроль соответствия натяжителя цепи привода ГРМ :

- Если натяжитель приводной цепи ГРМ не имеет отверстия (в "а") : Натяжитель цепи привода ГРМ не соответствует норме
- Если натяжитель цепи привода ГРМ имеет отверстие (в "а") : Натяжитель цепи привода ГРМ соответствует норме

ПРИМЕЧАНИЕ : Идентифицировать отверстие, просовывая палец к доступной части натяжителя установленной цепи

2.4. Работа

2.4.1. Фиксация механизма газораспределения

Если регулировка газораспределения некорректна, а натяжитель приводной цепи ГРМ соответствует техническим условиям : [Отрегулировать газораспределение без ремонта шестерни коленчатого вала.](#)

2.4.2. Замена компонентов привода ГРМ

Эта операция должна проводиться в следующих условиях : [Длина цепи привода ГРМ некорректна.](#)

2.4.3. Показания креномера

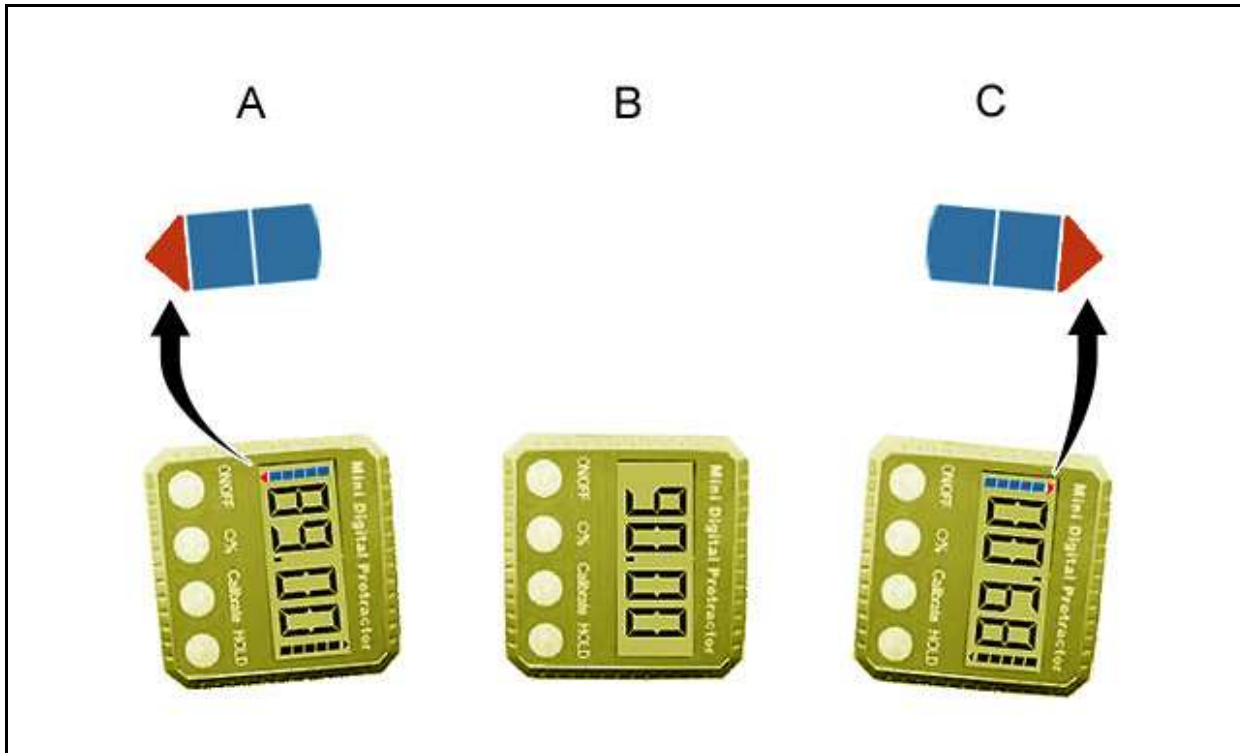


Рисунок : B1EU00ED

ВНИМАНИЕ : Указатель кренмера не показывает значение более 90°

"А" (Угол опережения) : Показания кренмера соответствуют реальному углу .

"В" (Перпендикулярный угол) : Показания кренмера соответствуют реальному углу .

"С" (Угол запаздывания) : Показания кренмера не соответствуют реальному углу .

В случае перехода за среднюю точку "В" :

- Кренмер показывает противоположное значение
- Обратное направление считывания величины
- Направление стрелок изменено на противоположное

Действительный угол "С" = 180° - Показывается величина "С".

Пример : Действительный угол "С" = 180° - 89° = 91°.

2.5. Телезагрузка

ВНИМАНИЕ : Диагностический прибор должен иметь последнее программное обеспечение, доступное на сервере обновления программ

Выполните загрузку последней версии программного обеспечения компьютера управления двигателем, присутствующей на сервере послепродажного обслуживания.

2.6. Время проведения работы

Считывание кодов неисправностей + Проверка правильности регулировки газораспределительного механизма + Телезагрузка компьютера управления двигателем :

- Оплачиваемое время : 3,10Н
- Код операции : 9R30 RP00
- Код причины : 0136

Считывание кодов неисправностей + Проверка правильности регулировки газораспределительного механизма + Контроль соответствия натяжителя цепи привода ГРМ + Контроль длины цепи привода ГРМ + Отрегулировать газораспределение без ремонта шестерни коленчатого вала + Телезагрузка компьютера управления двигателем

- Оплачиваемое время : 4,50Н
- Код операции : 9R44 RP00

- Код причины : 0186

Считывание кодов неисправностей + Проверка правильности регулировки газораспределительного механизма + Контроль соответствия натяжителя цепи привода ГРМ + Контроль длины цепи привода ГРМ + Замена компонентов привода ГРМ + Телезагрузка компьютера управления двигателем :

- Оплачиваемое время : 6,40Н
- Код операции : 9R63 RP00

ПРИМЕЧАНИЕ : Направить отчет о неисправности (CRI) производителю для учета повторяющихся неисправностей после применения этой информации