

<b>Technical Service Bulletin (TSB) - VF34J5FU8BP012870</b>	
B1AW011UQ0 : Вер◆и◆ 3 от 15/01/2015	Аннулирует и замен◆ет документ от 20/05/2014
для : RCZ И СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDTX ДО OPR 13671	
<b>ПРЕТЕНЗИЯ КЛИЕНТА :</b>	<b>ВКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛИЗАТОРА ДИАГНОСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ С ПОЯВЛЕНИЕМ ИЛИ БЕЗ ПОЯВЛЕНИЯ СООБЩЕНИЯ СИСТЕМЫ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ТОКСИЧНОСТИ - ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ ЗАТРУДНЕН ИЛИ НЕВОЗМОЖЕН - НЕСТАБИЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ - РЫВКИ ПРИ ДВИЖЕНИИ - ГЛОХНЕТ ДВИГАТЕЛЬ - ПРОБЕГ МЕНЕЕ 5000 КМ - ПРИ НАЛИЧИИ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ КОДОВ ОШИБОК P000A, P000B</b>
<b>УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ :</b>	<b>ПРИ ДВИЖЕНИИ ПОСЛЕ ТЕЛЕЗАГРУЗКИ КОМПЬЮТЕРА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ ИЛИ ПОСЛЕ РАБОТ СО СЛЕДУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ : БЛОК ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ - КИСЛОРОДНЫЕ ДАТЧИКИ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ - ДАТЧИК ПЕДАЛИ АКСЕЛЕРАТОРА - ФОРСУНКИ - КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР - ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕНЗИНА - БЕНЗОНАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - ТОПЛИВНЫЙ ДАТЧИК ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - ДАТЧИКИ ФАЗЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА - ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН СМЕЩЕНИЯ ФАЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ВПУСКНЫХ КЛАПАНОВ - ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН СМЕЩЕНИЯ ФАЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ВЫПУСКНЫХ КЛАПАНОВ - ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВО ВПУСКНЫХ ПАТРУБКАХ - ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПРОКАЧКИ АДСОРБЕРА</b>

## ***1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ***

Электромагнитный клапан регулировки смещения фаз распределительного вала .

## ***2. РАБОТА ПРИ ПОСЛЕПРОДАЖНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ***

**ВНИМАНИЕ** : Пробег автомобиля менее 5000 км

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Строго соблюдать настоящий порядок работ перед заменой электромагнитного клапана

Чтение кодов ошибок.

Проверка наличия стружки в подвижной части электромагнитного клапана регулировки смещения фаз распредвала.

Замена одного или всех электромагнитных клапанов регулировки смещения фаз распредвала (При необходимости).

Инициализация параметров самонастройки системы регулировки смещения фаз распредвала.

### **2.1. Необходимые детали**

1 Электромагнитный клапан регулировки смещения фаз распределительного вала (реферанс запасной части согласно комплектации автомобиля).

1 Фильтр очистки масла (реферанс запасной части согласно комплектации автомобиля).

1 Прокладка сливной пробки (реферанс запасной части согласно комплектации автомобиля).

## 2.2. Ингредиент

[Моторное масло.](#)

## 2.3. Чтение кодов ошибок

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Диагностика должна обязательно проводиться с помощью присоединенного диагностического прибора с обязательной аутентификацией пользователя - Режим "Поиск неисправности" и использование процесса "Technical Service Bulletin"

Выполните считывание кодов неисправности :

- При наличии одного или нескольких кодов ошибок P000A, P000B : Выполнить проверку
- При наличии других кодов ошибок : Не применять данную информацию

## 2.4. Проверка

**ВНИМАНИЕ** : Электромагнитный клапан должен свободно скользить в своем гнезде : Если при его снятии с головки или установке в головку блока цилиндров необходимо приложить ненормальное большое усилие, будем благодарны за отчет о неисправности (CRI): головка будет заменена, а снятая будет затребована для анализа

Демонтировать электромагнитный клапан системы регулировки смещения фаз соответствующего распредвала :

- Впуск : P000A
- Выпускная система : P000B

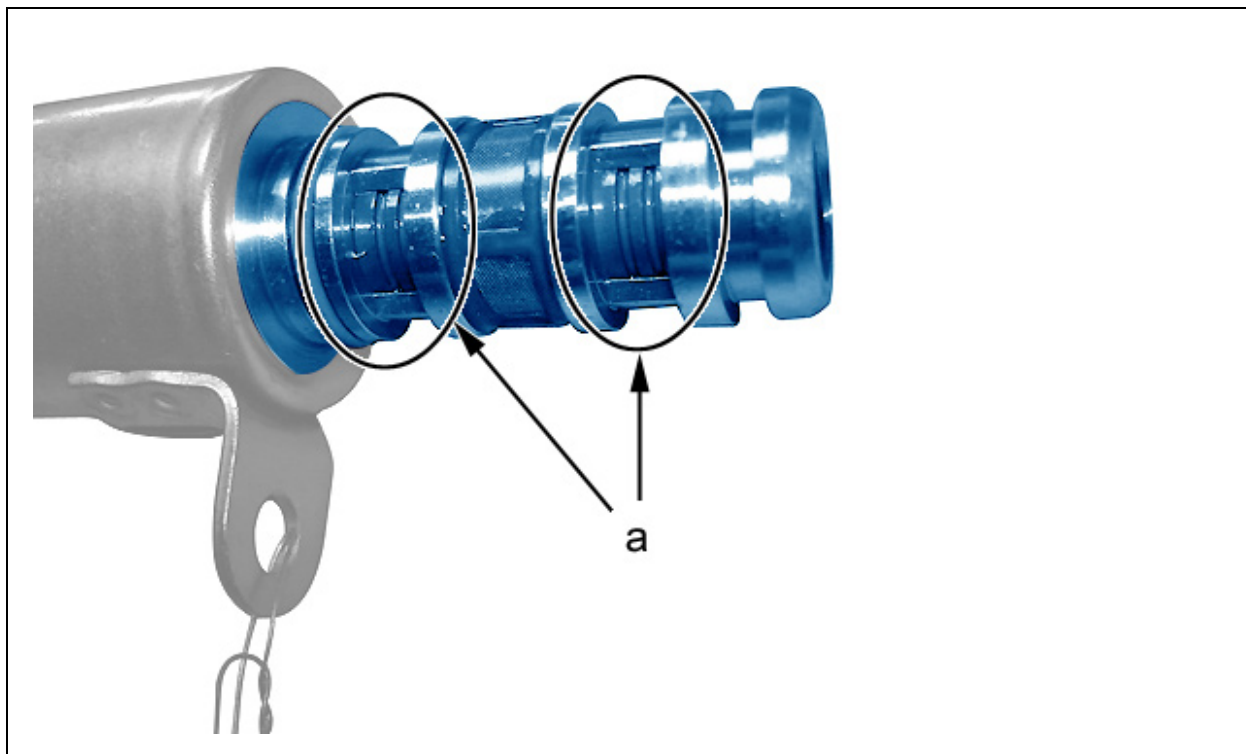


Рисунок : B1AQ04CD

**ВНИМАНИЕ** : При наличии стружки в фильтре и/или вредных отложений не заменять электромагнитный клапан регулировки смещения фаз распредвала : Частицы стружки не вызывают аварии ; Удалить загрязнения с фильтра перед сборкой

Проверить наличие опилок между золотником и корпусом золотника (в "а") :

- При наличии опилок : Выполнить работу + Инициализировать автоадаптивные параметры
- При отсутствии опилок : Установить электромагнитный клапан регулировки смещения фаз распредвала : Инициализировать автоадаптивные параметры

## 2.5. Ремонтная работа

Заменить электромагнитный клапан системы регулировки газораспределения.

Заменить масло в двигателе.

## 2.6. Инициализация самонастраивающихся элементов

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

Удалить коды ошибок ; С помощью диагностического прибора .

Инициализируйте самонастройки системы регулировки смещения фаз распределительного вала ; С помощью диагностического прибора .

Путь.

Конфигурация и использование компьютеров.

Тест по компьютеру .

Двигателя - Коробка передач .

Компьютер двигателя .

Инициализация самонастраивающихся элементов.

Обучение фаз распредвалов впускных и выпускных клапанов (WT).

## 2.7. Время проведения работ

*RCZ И СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDTX*

Чтение кодов ошибок + Загрузка самонастраивающихся элементов + Проверка наличия стружки в камере электромагнитного клапана регулировки смещения фаз впускного распредвала :

- Оплачиваемое время : 0,90Н
- Код операции : 99F07A

Чтение кодов ошибок + Загрузка самонастраивающихся элементов + Проверка наличия стружки в камере электромагнитного клапана управления сдвигом фазы выпускного распредвала :

- Оплачиваемое время : 0,80Н
- Код операции : 99F06A

Чтение кодов ошибок + Телезагрузка компьютера управления двигателем + Загрузка самонастраивающихся элементов + Проверка наличия стружки в камерах электромагнитных клапанов управления сдвигом фазы впускного и выпускного распредвала :

- Оплачиваемое время : 1,20Н
- Код операции : 99F10A

Чтение кодов ошибок + Загрузка самонастраивающихся элементов + Замена электромагнитного клапана регулировки смещения фаз впускного распредвала + Замена моторного масла :

- Оплачиваемое время : 1,20Н
- Код операции : 99F10A

Чтение кодов ошибок + Загрузка самонастраивающихся элементов + Замена электромагнитного клапана управления сдвигом фазы выпускного распредвала + Замена моторного масла :

- Оплачиваемое время : 1,10Н
- Код операции : 99F09A

Чтение кодов ошибок + Загрузка самонастраивающихся элементов + Замена электромагнитных клапанов управления сдвигом фазы впускного и выпускного распредвала + Замена моторного масла :

- Оплачиваемое время : 1,50Н
- Код операции : 99F13A

Замена головки в сборе (При необходимости) :

- Оплачиваемое время : 9,90Н
- Код операции : 99F97A

### ***3. СЕРИЙНОЕ РЕШЕНИЕ***

*RCZ И СИСТЕМА ВПРЫСКА EP6CDTX*

Начиная с номера OPR 13672 : Доработка электроклапана управления регулированием фаз распредвалов.

**ПРИМЕЧАНИЕ** : Не составляйте отчет о неисправности (CRI), чтобы сообщить о неисправности произошедшей с автомобилем, выпущенным до внесения изменения в серийном производстве. Напротив, оформлять отчет о неисправности (CRI), для всех случаев повторения неисправности после применения данной информации или для любой неисправности, произошедшей с автомобилем выпущенным после внесения изменения в серийном производстве.