

ПРЕТЕНЗИЯ КЛИЕНТА :	ВКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛИЗАТОРА ДИАГНОСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ - ПРИ НАЛИЧИИ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ КОДОВ ОШИБОК P1338, P0302
УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ :	ПРОБЕГ АВТОМОБИЛЯ ОТ 50000 ДО 60000 КМ. В ОСНОВНОМ, В ГОРОДЕ

## 1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Поршни, кольца, система охлаждения.

## 2. РАБОТА ПРИ ПОСЛЕПРОДАЖНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Замена поршней (при необходимости).  
Замена клапанов (при необходимости).

### 2.1. Необходимые детали

1 Комплект 4 поршней в сборе (реферанс запасной части согласно комплектации автомобиля) (при необходимости).  
16 клапанов (реферанс запасной части согласно комплектации автомобиля) (при необходимости).

**ПРИМЕЧАНИЕ** - Обратиться к методике ремонта, содержащей дополнительные детали, которые возможно потребуются для данной работы

### 2.2. Компоненты

**ПРИМЕЧАНИЕ** - Обратиться к методике ремонта, содержащей дополнительные элементы, которые возможно потребуются для данной работы

### 2.3. Считывание кодов ошибок



C5 (X7)

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** - Диагностика должна проводиться обязательно с использованием диагностического прибора в режиме соединения с Интернетом с обязательной идентификацией техники, допущенного к применению методов по рекомендациям прибора : Выбрать меню "Поиск неисправности". Выполнить "чтение кодов ошибок". В конце Общего теста дождаться запуска приложения диагностики (главная страница с выбором методов по разделам). Выйти из сеанса диагностики, возвратившись на главную страницу. Подтвердите сообщение "Желаете ли вы выйти из текущего сеанса?"

Считать коды ошибок :

- При наличии одного или нескольких кодов ошибок P1338, P0302 : Применять этот документ
- При отсутствии кода или кодов неисправности P1338, P0302 : Не применять этот документ

**ПРИМЕЧАНИЕ** : Код или коды неисправности могут сопровождаться другими кодами неисправности

### 2.4. Проверка

#### 2.4.1. Проверка 1

Проверить компрессию в цилиндрах двигателя :

- Если в цилиндре номер 2 отклонение составляет более 3 бар от других цилиндров : Применять этот документ
- Если в цилиндре номер 2 отклонение составляет менее 3 бар от других цилиндров : Не применять этот документ

#### 2.4.2. Проверка 2



C5 (X7) И ДВИГАТЕЛЬ С ВПРЫСКОМ БЕНЗИНА ECU7A

[См. также: Блок цилиндров.](#)

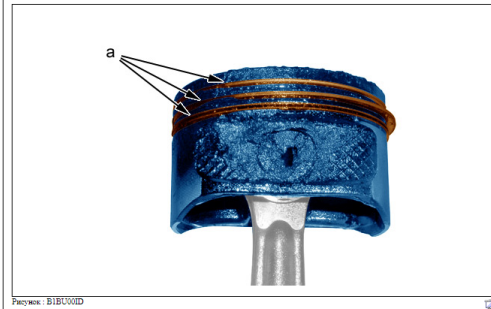


Рисунок : В1ВU00D

Проверить герметичность клапанов :

- Если клапаны герметичны : Выполнить работу 1 (Залегание колец) (в "а")
- Если клапаны не герметичны : Выполнить работу 2

### 2.5. Работа

#### 2.5.1. Работа 1

Заменить поршни.

#### 2.5.2. Работа 2

Заменить клапаны.

### 2.6. Время проведения работы



C5 (X7)

Проверки - Работа 1 :

- Оптимизированное время : 13,00Н
- Код операции : 9RA4 RP00

Проверки - Работа 2 :

- Оптимизированное время : 14,20Н
- Код операции : 9RB6 RP00

**ПРИМЕЧАНИЕ** - Направлять отчет о неисправности (CR1) в случае повторения неисправности после применения данного документа