

№ SB17-27

Сервисный бюллетень

Москва, 04 декабря 2017 г., изменен 06 декабря 2017 г.

<u>ПОЛУЧАТЕЛИ:</u>	РУКОВОДИТЕЛИ СЕРВИСНЫХ СТАНЦИЙ И ОТДЕЛОВ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАНТЫ, ИНЖЕНЕРЫ ПО ГАРАНТИИ.
--------------------	---

Тема: Неустойчивая работа двигателя на холостом ходу, потеря мощности двигателя, индикация лампы MIL на панели приборов, формирование кодов неисправностей P3000 и/или P3001 и/или P3002 и/или P3003 и/или P3004 в блоке управления двигателем.

Модель:

- УАЗ семейства Патриот/Пикап/Карго с двигателем ЗМЗ 40905;**
- УАЗ семейства Патриот/Пикап/Карго с двигателем ЗМЗ 40906;**
- УАЗ Профи с двигателем 409051 (ZMZ Pro).**

При обращении с жалобой на неустойчивую работу двигателя на холостом ходу, потерю мощности двигателя, индикацию лампы MIL на панели приборов, формирование кодов неисправностей P3000 и/или P3001 и/или P3002 и/или P3003 и/или P3004 в блоке управления двигателем, возможной причиной неисправности может служить негерметичность выпускных клапанов головки блока цилиндров.

Описание предварительных проверок:

При обращении клиента с указанной жалобой, необходимо:

1. Подтвердить наличие признаков неисправности.
2. Определить модель установленного на автомобиле двигателя.
3. Выполнить измерение компрессии в цилиндрах двигателя, согласно СБ 15-04.
4. Если при измерении компрессии без масла, в одном из цилиндров двигателя наблюдается снижение компрессии более чем на 15%, а при измерении компрессии с маслом разница заметно увеличивается, необходимо

- демонтировать головку блока цилиндров для проверки герметичности клапанов.
5. Проверку герметичности клапанов выполнять методом проливки клапанов высокопроникающей жидкостью (керосином или аналогом) в течении 30 минут.
 6. При отсутствии герметичности клапанов двигателей **ЗМЗ 40906** и **ЗМЗ 409051** выполнить замену головки блока цилиндров с клапанами. Замененную головку блока цилиндров подготовить к отправке на завод для определения причины дефекта. Разбирать головку блока цилиндров **не допускается.**
 7. При отсутствии герметичности клапанов двигателей **ЗМЗ 40905** выполнить контрольную притирку клапанов.
 8. В случае, если при выполнении притирки клапанов получен неудовлетворительный результат в виде секторного неприлегания тарелки клапана к седлу, то такая головка блока цилиндров должна быть заменена на новую. Пример неисправного состояния головки блока цилиндров представлен на Рис 1.
 9. Создание заявки на техническую поддержку в данном случае не требуется.
 10. Результаты диагностики и фотографии контрольной притирки клапанов необходимо приложить в Гарантийную претензию или в POWA.

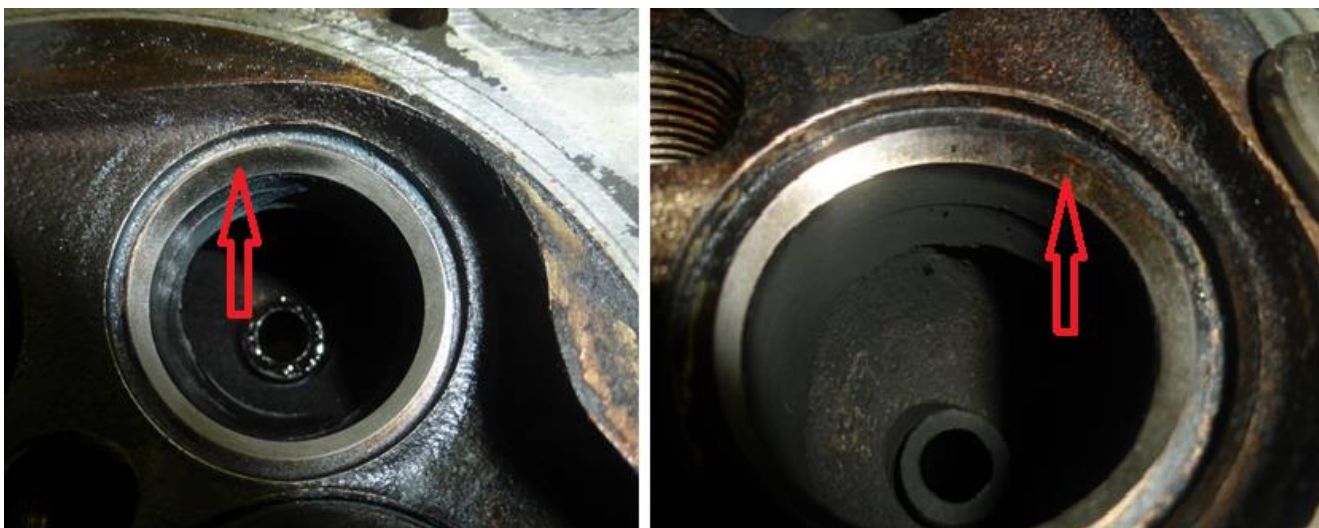


Рис. 1 – Пример неисправной головки блока цилиндров ЗМЗ 40905.