Дата | Подпись | № документа | Лист | Изм.

ПРОЦЕДУРА КАЛИБРОВКИ, ВЫПОЛНЯМАЯ ПРИ ЗАМЕНЕ АКП И КУАКП

Процедура калибровки, выполняемая при замене КУАКП

При замене КУАКП необходимо выполнить загрузку и сохранение результатов калибровки.

КУАКП получает результаты калибровки (индивидуальные характеристические значения) каждого электромагнитного клапана, которые хранятся в модуле ПЗУ (в блоке клапанов управления). Это позволяет контроллеру АКП производить точное регулирование управлением электромагнитными клапанами.

После замены КУАКП необходимо проверить, что результаты калибровки правильно загружены и сохранены.

Порядок выполнения процедуры:

1 Проверка объёма работ.

1.1 Замена только КУАКП – перейти к п.2.

1.2 Замена КУАКП и АКП – перейти к п.2.

1.3 Замена АКП – выполнить "Процедуру калибровки, выполняемую при замене АКП".

2 Загрузка результатов калибровки.

2.1 Перевести рычаг выбора передач в положение "Р".

2.2 Включить зажигание.

2.3 Выключить зажигание и подождать не менее 20 с.

2.4 Включить зажигание.

Отображается ли "Р" на индикаторе положения рычага выбора передач:

- "Р" отображается на индикаторе положения рычага выбора передач – перейти к п.3;
- "Р" не отображается на индикаторе положения рычага выбора передач – перейти к п.4.

3 Сохранение результатов калибровки.

3.1 Выключить зажигание и подождать 5 с.

3.2 Включить зажигание.

Отображается ли "Р" на индикаторе положения рычага выбора передач:

- "Р" отображается на индикаторе положения рычага выбора передач – калибровка КУАКП выполнена;
- "Р" не отображается на индикаторе положения рычага выбора передач – проверить цепь подачи питания на КУАКП.

4 Обнаружение неисправности.

Проверить надежность присоединения колодок жгута проводов к разъемам КУАКП и АКП, исправность контактов данных колодок и разъемов.

Неисправности обнаружены:

- ДА – устранить неисправности и перейти к п.2;
- НЕТ – перейти к п.2.

Процедура калибровки, выполняемая при замене АКП

При замене АКП необходимо выполнить стирание, загрузку и сохранение результатов калибровки.

КУАКП хранит результаты калибровки (индивидуальные характеристические значения) каждого электромагнитного клапана, полученные ранее из модуля ПЗУ.

Дубликат | Взам. | Подп.

Поэтому после того, как произведена замена АКП, необходимо стереть результаты калибровки, ранее сохранённые в контроллере АКП, чтобы загрузить новые результаты калибровки и сохранить их.

Порядок выполнения процедуры:

1 Инициализация КУАКП.
1.1 Перевести рычаг выбора передач в положение "Р".
1.2 Включить зажигание.
ВНИМАНИЕ. Не запускать двигатель.
1.3 С помощью диагностического прибора удалить результаты калибровки, ранее сохраненные в КУАКП.
Результаты калибровки удалены:
- ДА – перейти к п.2;
- НЕТ – выключить зажигание и подождать не менее 10 с, затем повторить п.1.

2 Загрузка результатов калибровки.
2.1 Выключить зажигание и подождать не менее 10 с.
2.2 Включить зажигание.
ВНИМАНИЕ. Не запускать двигатель.
2.3 Включить зажигание.
Отображается ли "Р" на индикаторе положения рычага выбора передач:
- "Р" отображается на индикаторе положения рычага выбора передач – перейти к п.3;
- "Р" не отображается на индикаторе положения рычага выбора передач – перейти к п.4.

3 Сохранение результатов калибровки.
3.1 Выключить зажигание и подождать 5 с.
3.2 Включить зажигание.
Отображается ли "Р" на индикаторе положения рычага выбора передач:
- "Р" отображается на индикаторе положения рычага выбора передач – калибровка КУАКП выполнена;
- "Р" не отображается на индикаторе положения рычага выбора передач – проверить цепь подачи питания на КУАКП.

4 Обнаружение неисправности.
Проверить надежность присоединения колодок жгута проводов к разъемам КУАКП и АКП, исправность контактов данных колодок и разъемов.
Неисправности обнаружены:
- ДА – устранить неисправности и перейти к п.2;
- НЕТ – перейти к п.2.