

Введение

Год 09 (MY09)
ПРОГНОСТИКА.

Срок службы масла
Срок службы фильтров
Состояние АКПП

Прогностика доступна на
1000/2000 и 3000/4000.



View Video



View PDF



View PDF

Введение

Наличие сервисного индикатора

3000/4000 это значок «ключа» на переключателе

1000/2000 индикатором служит лампочка или текстовое сообщение на приборной панели.



Обновления в системе Прогностика

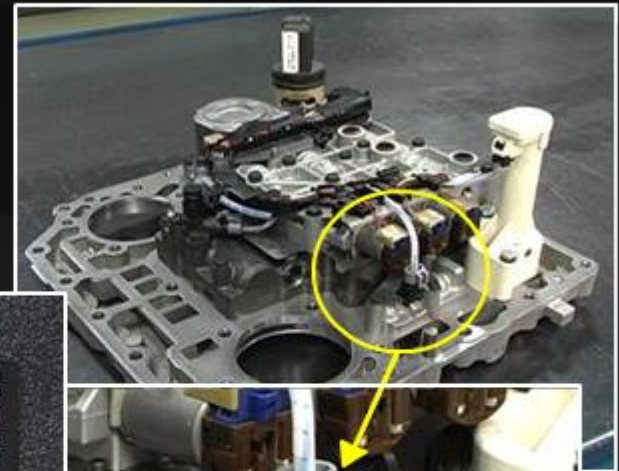
1000/2000/3000/4000 имеют обновленные TCM и калибровки.

Схема проводки так же была изменена.

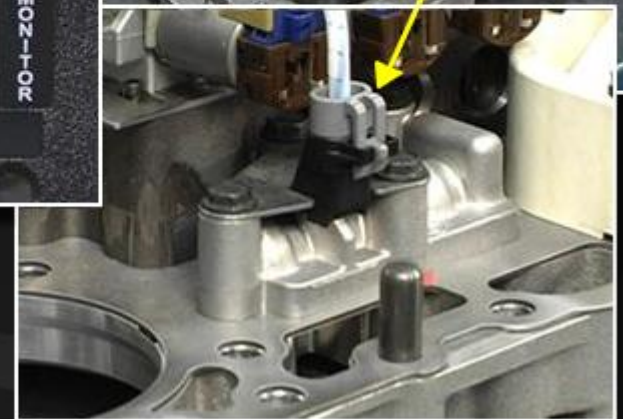
3000/4000 имеют обновленные переключатели блок клапанов.

3000/4000 Control Valve Body Updates

- Filter Life Indicator Valve Body and Pressure Switch
- Channel Plate and Gasket
- Separator Plate
- Main Valve Body
- Internal Wiring Harness
- Solenoid Separator Plate



Service Indicator



**NOTE: TES-295 Fluid
Required for Prognostics**

Обновления в системе прогностики

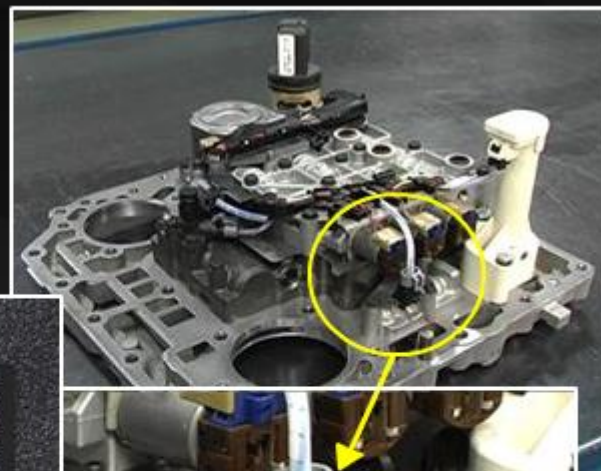
Все модели требуют MY09
TCM и калибровку и TES-295
масло для прогностики

1000/2000 должны иметь
поставляемый изготовителем
сервисный индикатор лампочку
или текстовое сообщение
передаваемое через J1939.

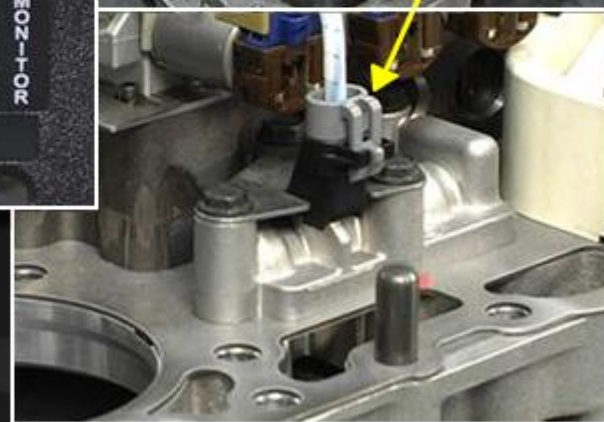
3000/4000 Должны включать
провод датчика давления от
АКПП к TCM.

3000/4000 Control Valve Body Updates

- Filter Life Indicator Valve
Body and Pressure Switch
- Channel Plate and Gasket
- Separator Plate
- Main Valve Body
- Internal Wiring Harness
- Solenoid Separator Plate



Service Indicator



**NOTE: TES-295 Fluid
Required for Prognostics**

Прогностика – Нормальная работа

Для проверки лампы, индикатор загорается на пол секунды когда заводим двигатель, после чего выключается.

Если прогностика активирована индикатор загорается снова еще на 3 секунды.



Прогностика - Индикаторы

Предупреждения Монитора Службы масла

Индикатор продолжает гореть 2
минуты после выбора режима D

Предупреждение Монитора Службы Фильтра

Индикатор продолжает гореть 2
минуты после выбора режима D.

Монитор состояния АКПП Индикатор горит всё время.



**Oil Life
Monitor**

**Filter Life
Monitor**

**Transmission
Health Monitor**

Монитор срока Службы Масла

Параметры:

- Часы работы
- Выходные вращения
- Частота переключений
- Включения замедлителя

Календарные сроки замены масла.



Монитор срока Службы Масла

Индикатор загорается когда срок службы масла достигает 2% (1000/2000) или 1% (3000/4000).

Загорается лампа неисправности АКПП и DTC P0897 появляется если замена не была произведена

Монитор должен быть перезагружен после замены масла.



Монитор срока службы фильтров

Индикатор загорается когда давление масла выходящее из фильтра падает ниже установленного значения.

Использует 3000/4000 главный фильтр и 1000/2000 контролирующий главный фильтр.

DTC P088A (только 3000/4000) лампа проверки АКПП не загорается.

DTC P088B Check Trans загорается если фильтр не был заменён.

3000/4000 Используют датчик давления (часть обновления MY09).

1000/2000 используют высчитываемые значения.



Монитор состояния АКПП

Индикатор загорается когда износ муфт превышает допустимые значения.

Система использует адаптационную информацию.

Отслеживает муфты C1 - C5.

Появляется код DTC P2789
(Clutch Adaptive Learning At Limit).



Диагностика и перезагрузка Переключателем

3000/4000 переключатели могут показывать информацию о прогностике.

На кнопочных переключателях, нажмите стрелки вверх и вниз одновременно.

На рычажном нажмите диагностическую кнопку.

Если запрограммировано, Срок службы Масла и Фильтров может быть перезагружен.

3000/4000 могут быть перезагружены кнопкой Mode

На всех АКПП может быть перезагружены определенными последовательностями.

NOTE: Reset only allowed if programmed.



NOTE: Transmission Health Monitor resets automatically when appropriate conditions are detected and can only be manually reset using Allison DOC™

NOTE: 3000/4000 Product Families Filter Life Monitor resets automatically when appropriate conditions are detected.


[View Video](#)

[View Video](#)

[View Video](#)

[View Graphic](#)