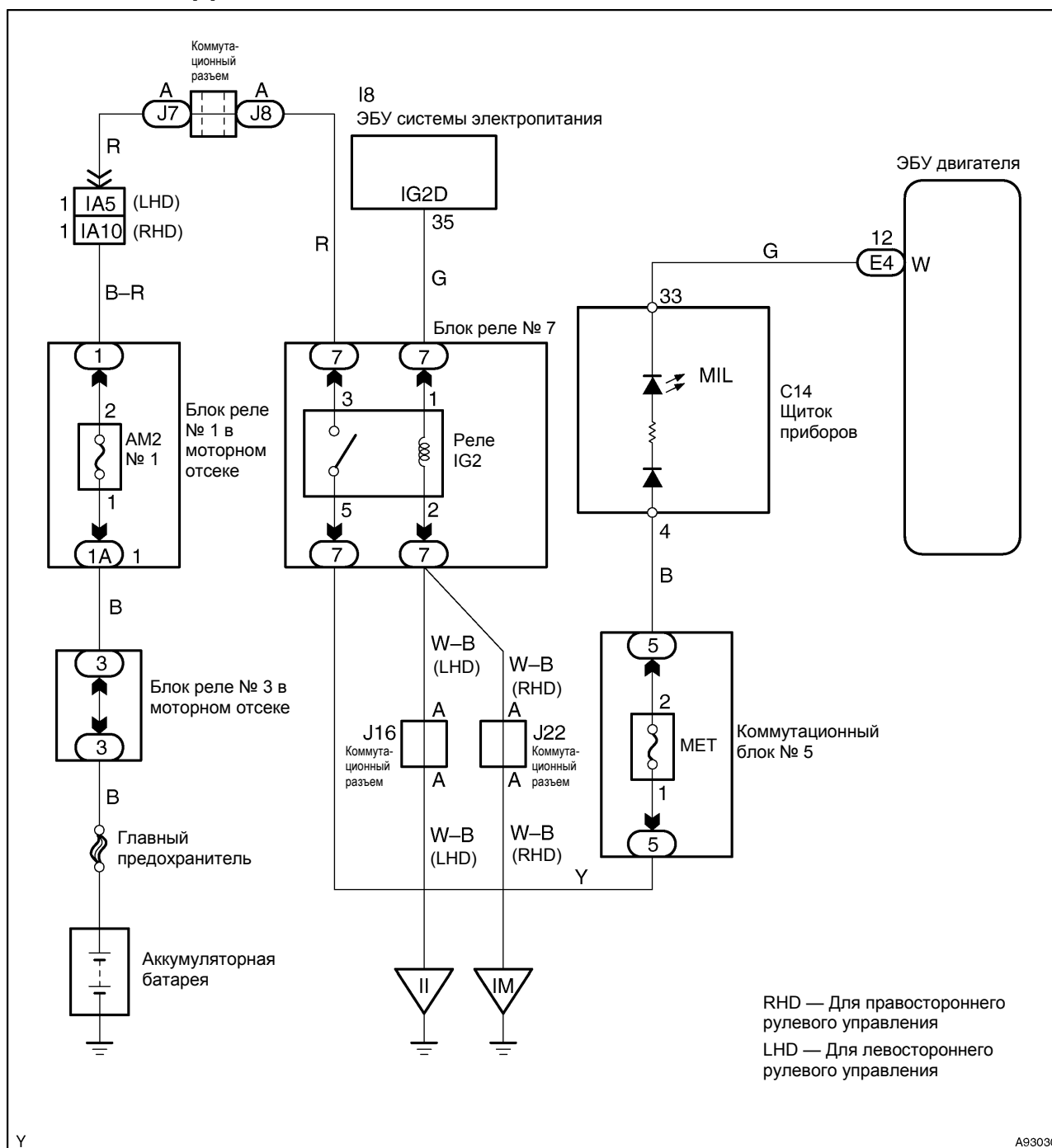


ЦЕПЬ КОНТРОЛЬНОЙ ЛАМПЫ MIL

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Контрольная лампа MIL включается, если ЭБУ двигателя обнаруживает неисправность. Одновременно с этим ЭБУ двигателя записывает в память код неисправности DTC.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

УКАЗАНИЕ:

Провести поиск неисправности по каждому признаку в соответствии с указаниями в следующей таблице.

Для справки:

Состояние	Перейти к
Контрольная лампа неисправности не выключается	Начать проверку с пункта 1
Контрольная лампа неисправности не включается	Начать проверку с пункта 3

1 ПРОВЕРИТЬ, ВЫКЛЮЧАЕТСЯ ЛИ КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА MIL

- Подключить портативный диагностический прибор II к разъему DLC3.
- Включить сначала зажигание, а затем прибор.
- Выбрать следующие пункты меню: Powertrain/Engine and ECT/DTC.
- Проверить, записаны ли в память коды неисправностей DTC. Записать зарегистрированные коды DTC (если они есть).
- Выбрать следующие пункты меню: Powertrain/Engine and ECT/DTC/Clear.
- Стереть зарегистрированные коды DTC.
- Проверить, выключается ли контрольная лампа MIL.

СООТВ.: Контрольная лампа MIL должна выключаться.

СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ЦЕПЬ,
СООТВЕТСТВУЮЩУЮ
ЗАРЕГИСТРИРОВАННОМУ КОДУ DTC
(см. стр. 05-258)**

НЕ СООТВ.

2 ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (НЕТ ЛИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ В ЖГУТЕ ПРОВОДОВ)



- Отсоединить разъем E4 ЭБУ двигателя.
- Включить зажигание (ON (IG)).
- Убедиться, что контрольная лампа MIL не включается.

СООТВ.: Контрольная лампа MIL не включена

- Подсоединить разъем ЭБУ двигателя.

СООТВ.

**ЗАМЕНИТЬ ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ
(см. стр. 10-37)**

НЕ СООТВ.

ПРОВЕРИТЬ И ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ

3 ПРОВЕРИТЬ, ВКЛЮЧАЕТСЯ ЛИ КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА MIL

- Проверить, включается ли контрольная лампа MIL при включении зажигания (ON(IG)).

СООТВ.: Контрольная лампа MIL должна включаться.

СООТВ.

УЗЕЛ ИСПРАВЕН

СООТВ.

4

**ПРОВЕРИТЬ ЩИТОК ПРИБОРОВ В СБОРЕ (ЦЕПЬ КОНТРОЛЬНОЙ
ЛАМПЫ MIL)**

СООТВ.: Цепь щитка приборов исправна.

НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
ЛАМПУ ИЛИ ЩИТОК ПРИБОРОВ В
СБОРЕ**

СООТВ.

**ПРОВЕРИТЬ И ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЩИТКА
ПРИБОРОВ К ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ)**