08–45–11–01
КОМБИНАЦИЯ ПРИБОРОВ. САМОДИАГНОСТИКА

ОПИСАНИЕ

Механический приборный блок представляет собой электромеханический блок, который получает большую часть своей информации непосредственно от различных блоков управления, через информационную шину программируемого коммуникационного интерфейса.

Блок включает:

o Спидометр
o Тахометр
o Вакуумный флуоресцентный дисплей (VF) с одометром / одометром ежедневного пробега и индикатором диапазона коробки передач при автоматической коробке передач
o Датчик топлива
o Датчик температуры

Предупреждающие и информационные индикаторы включают следующие:

o Проверка двигателя
o Подушка безопасности
o Система зарядки o Низкое давление масла o Высокая температура
o Низкий уровень топлива
o Ремень безопасности
o Круиз-контроль (дополнительная комплектация)
o Тормоз/стояночный тормоз
o Антиблокировочная тормозная система (дополнительная комплектация)
o Фары дальнего света
o Передние и задние противотуманные фары (дополнительная комплектация)
o Светодиодный индикатор тревоги противоугонной системы автомобиля (дополнительная комплектация)
o Сигналы поворота
o Предупреждения на дисплее VF регулировки тягового усилия (дополнительная комплектация):
o Дверь
o Багажник

САМОДИАГНОСТИКА И ТЕСТИРОВАНИЕ

В качестве быстрой диагностики приборный блок выполняет функциональную проверку дисплея одометра, дисплея диапазона коробки передач и предупреждающих индикаторов после переключения зажигания на РАБОТА/ЗАПУСК. Если блок не получает никаких сообщений шины PCI, на дисплее одометра появляется сообщение «отсутствие шины».

Можно также провести самодиагностику приборного блока.

1. Нажать и удерживать кнопку сброса показаний одометра ежедневного пробега.
2. Переключить замок зажигания из заблокированного положения в разблокированное.

Приборный блок затем переходит к нескольким дисплеям для подтверждения функциональности. Нажимая на кнопку сброса показаний одометра ежедневного пробега во время выполнения теста самодиагностики можно временно остановить тест. При повторном нажатии на кнопку последовательность действий продолжается.