

ТАБЛИЦА ДАННЫХ/РЕЖИМ АКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ

1. ТАБЛИЦА ДАННЫХ

УКАЗАНИЕ:

Рабочие параметры (установки) выключателей, датчиков, приводов (исполнительных механизмов) и т. д. можно определить с помощью таблицы данных, отображаемой на дисплее портативного диагностического прибора II, без снятия деталей и разборки узлов. Для сокращения времени диагностики рекомендуется в первую очередь изучить таблицу данных.

- (a) Подключить портативный диагностический прибор II к разъему DLC3.
- (b) Включить зажигание (ON(IG)).
- (c) Считать значения таблицы данных «DATA LIST», отображаемой на дисплее.

Компонент	Измеряемое значение/ Диапазон (отображаемый)	Нормальные условия	Примечания
Реле электродвигателя АБС	Реле электродвигателя АБС/ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Реле электродвигателя включено ВЫКЛ. (OFF): Реле электродвигателя выключено	—
Электромагнитное реле	Реле электромагнитного клапана/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Реле электромагнитного клапана включено ВЫКЛ. (OFF): Реле электромагнитного клапана выключено	—
Датчик VSC/отключения TRC	Датчик отключения системы TRC/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Датчик отключения системы TRC включен ВЫКЛ. (OFF): Датчик отключения системы TRC выключен	—
Выключатель стоп-сигнала	Выключатель стоп-сигнала, ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Педаль тормоза нажата ВЫКЛ. (OFF): Педаль тормоза отпущена	—
Выключатель стояночного тормоза	Выключатель стояночного тормоза, ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF).	ВКЛ. (ON): Стояночный тормоз включен ВЫКЛ. (OFF): Стояночный тормоз отпущен	—
Датчик уровня жидкости в расширительном бачке	Датчик уровня жидкости в расширительном бачке/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Датчик включен ВЫКЛ. (OFF): Датчик выключен	—
Скорость переднего правого колеса	Датчик скорости переднего правого колеса/мин.: 0 км/ч (0 миль в час), максимальная: 326 км/ч (202 миль в час)	Фактическая скорость колеса	Похожее значение отображается на спидометре
Скорость переднего левого колеса	Датчик скорости переднего левого колеса/мин.: 0 км/ч (0 миль в час), максимальная: 326 км/ч (202 миль в час)	Фактическая скорость колеса	Похожее значение отображается на спидометре
Скорость заднего правого колеса	Датчик скорости заднего правого колеса/мин.: 0 км/ч (0 миль в час), максимальная: 326 км/ч (202 миль в час)	Фактическая скорость колеса	Похожее значение отображается на спидометре
Скорость заднего левого колеса	Датчик скорости заднего левого колеса/мин.: 0 км/ч (0 миль в час), максимальная: 326 км/ч (202 миль в час)	Фактическая скорость колеса	Похожее значение отображается на спидометре
Напряжение ЭБУ системы зажигания	Напряжение источника питания ЭБУ НИЗКОЕ/СТАНДАРТНОЕ/ВЫСОКОЕ	ВЫСОКОЕ 14 В СТАНДАРТНОЕ от 9,5 В до 14 В НИЗКОЕ Менее 9,5 В	—
Электромагнитный клапан (SFRR)	Электромагнитный клапан (SFRR) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SFRH)	Электромагнитный клапан (SFRH) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SFLR)	Электромагнитный клапан (SFLR) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SFLH)	Электромагнитный клапан (SFLH) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SRRR)	Электромагнитный клапан (SRRR) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—

**ДИАГНОСТИКА — АБС С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОРМОЗНОГО УСИЛИЯ (EBD),
УСИЛИТЕЛЕМ ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ (BA), АНТИПРОБУКСОВОЧНОЙ СИСТЕМОЙ (TRC), СИСТЕМОЙ
КУРСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ (VSC)**

Компонент	Измеряемое значение/ Диапазон (отображаемый)	Нормальные условия	Примечания
Электромагнитный клапан (SRRH)	Электромагнитный клапан (SRRH (SRH)) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SRLR)	Электромагнитный клапан (SRLR) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SRLH)	Электромагнитный клапан (SRLH) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SRCF)	Электромагнитный клапан (SRCF) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SRCR)	Электромагнитный клапан (SRCR) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SRMF)	Электромагнитный клапан (SRMF) АБС/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Электромагнитный клапан (SRMR)	Электромагнитный клапан (SRMR) TRC/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON): Действует ВЫКЛ. (OFF): Не действует	—
Скорость движения автомобиля	Датчик скорости колеса/мин.: 0 км/ч (0 миль в час), максимальная: 326 км/ч (202 миль в час)	Фактическая скорость движения	Значение скорости по показаниям спидометра
Датчик 1 давления главного тормозного цилиндра	Датчик 1 давления главного тормозного цилиндра/мин.: 0 В, макс.: 5 В	Педаля тормоза отпущена от 0,3 до 0,9 В	Значение увеличивается при нажатой педали тормоза
Режим активной диагностики	Режим активной диагностики/Нормальный режим или Режим активной диагностики	Нормальный режим: «Нормальный» режим Режим активной диагностики: В режиме активной диагностики	—
Количество кодов DTC	Количество записанных кодов DTC/минимальное: 0, максимальное: 255	Мин.: 0 Макс.: 255	—

2. РЕЖИМ АКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ

УКАЗАНИЕ:

В режиме активной диагностики портативным диагностическим прибором II возможна проверка работоспособности реле, приводов и другого оборудования без их снятия и разборки. Для сокращения времени диагностики рекомендуется в первую очередь выполнить проверку в режиме активной диагностики.

В режиме активной диагностики возможно отображение таблицы данных («DATA LIST»).

- Подключить портативный диагностический прибор II к разъему DLC3.
- Включить зажигание (ON(IG)).
- Выполнить диагностику в активном режиме («ACTIVE TEST») следуя указаниям на дисплее прибора.

УКАЗАНИЕ:

При диагностировании в активном режиме с помощью портативного диагностического прибора II зажигание должно быть включено.

Режим	Состояние автомобиля/ Подробности тестирования	Примечания
Электромагнитный клапан (SFRR) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SFRR) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SFRH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SFRH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SFLR) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SFLR) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SFLH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SFLH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRRR) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRRR) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRRH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRRH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)

ДИАГНОСТИКА — АБС С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОРМОЗНОГО УСИЛИЯ (EBD),
УСИЛИТЕЛЕМ ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ (BA), АНТИПРОБУКСОВОЧНОЙ СИСТЕМОЙ (TRC), СИСТЕМОЙ
КУРСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ (VSC)

Режим	Состояние автомобиля/ Подробности тестирования	Примечания
Электромагнитный клапан (SRLR) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRLR) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRLH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRLH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRCF) TRC	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRCF) TRC	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRCR) TRC	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRCR) TRC	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRMF) TRC	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRMF) TRC	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRMR) TRC	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRMR) TRC	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SFRR & SFRH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SFRR & SFRH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SFLR & SFLH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SFLR & SFLH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRRR & SRRH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRRR & SRRH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SRLR & SRLH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SRLR & SRLH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитный клапан (SFRH & SFLH) АБС	Включение/выключение электромагнитного клапана (SFRH & SFLH) АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Электромагнитное реле	Включение/выключение электромагнитного реле АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Реле электродвигателя АБС	Включение/выключение реле электродвигателя АБС	Слышен звук срабатывания электромагнитного клапана (щелчок)
Контрольная лампа АБС	Включение/выключение контрольной лампы АБС	Следить за щитком приборов
Контрольная лампа системы курсовой устойчивости (VSC)	Включение/выключение контрольной лампы	Следить за щитком приборов
Контрольная лампа отключения антипробуксовочной системы (TRC)/системы курсовой устойчивости (VSC)	Включение/отключение контрольной лампы отключения антипробуксовочной системы TRC и системы курсовой устойчивости VSC ВКЛ. (ON) /ВЫКЛ. (OFF)	Следить за щитком приборов
Контрольная лампа скольжения «Slip»	Включение/выключение контрольной лампы скольжения «Slip»	Следить за щитком приборов
Контрольная лампа состояния тормозной системы	Включение/выключение контрольной лампы состояния тормозной системы	Следить за щитком приборов
Зуммер системы курсовой устойчивости VSC	Зуммер системы курсовой устойчивости VSC/ ВКЛ. (ON) или ВЫКЛ. (OFF)	Слышен звук зуммер