СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМОЙ > ПРОВЕРКА / СБРОС КОДОВ DTC

для подготовки <u>Нажмите здесь</u>

ПРОВЕРЬТЕ DTC (ЭБУ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ)

- а. Подсоедините портативный диагностический прибор к DLC3.
- b. Поверните замок зажигания в положение ОN (ВКЛ).
- с. Включите портативный диагностический прибор.
- d. На экране System Select (выбор системы) войдите в следующие меню: Powertrain / Hybrid Control / DTC. Считайте коды DTC системы управления гибридной системой.



ПРОВЕРЬТЕ ДАННЫЕ ФИКСИРОВАННОГО НАБОРА ПАРАМЕТРОВ И ИНФОРМАЦИЮ

- а. Если выведен какой-либо код DTC, выберите его, чтобы вывести на экран соответствующие ему данные фиксированного набора параметров.
- b. Считайте данные фиксированного набора параметров, записанные в момент выдачи кода DTC.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информационный код (код INF) отображается в одном из столбцов, код данных 1-5, на

экране данных фиксированного набора параметров. Чтобы проверить данные, выполните процедуры, рассмотренные ниже.

УКАЗАНИЕ:

Пример на рисунке соответствует поиску неисправностей для DTC P3138 и кода INF 349.

с. Считайте информацию.

i. Выберите подробную информацию (Detail Information) под кодом данных (Detail Code), который имеет код INF.



УКАЗАНИЕ:

На рисунке код данных (Detail Code) 2 имеет код INF 349. В данном примере следует выбрать подробную информацию (Detail Information) 2.

іі. Нажмите клавишу "Details".

wiwep.	Function	New Sy	stern Bar	Help	
	Hybrid C	ontrol / Freez	e Frame De	da 👘	
	P3130	Collision ae	nsor High In	рuk	
	Patomet	er.	Value	Units	
	Detail Co	de 1	0		1
	Detail Inf	ormation 1	Not Avl		1
	Detail Co	de 2	849		1
	Detail Inf	ormation 2	Avai		1
	Detail Co	ide 3	0		ŀ
	Detail Inf	ormation 3	Not Avi		h
	Detail Co	váe 4	Q		
	Detail Inf	ormation 4	Not Avi		1
	Detail Co	de 5	0		7
			Details	Exit	
	DTC	Deta Vid List	Active Test	Util	ty

ііі. Информация отображается, как показано на рисунке.

Пример:	Function Yow Syste	m Ba	Help	
	Hybrid Control / Freeze F	ame Da	da	
	Parameter	Value	Unit 🏝	
	Information 2	348		
	Generator(MG1) Revolution	Ć	rpm (
	Mator(MG2) Revolution	C	rpm	
	Generator(MG1) Torq	C	Nm	
	Motor(MG2) Torq	0	Nm	
	Request Power	Ċ	kw	
	Engine SPD	Ċ	rpm –	
	Master Cylinder Control To	0	Nm	
	SOC	43,512	%	
	Wout Control Power	20600	W	
	Win control Power	Ç	W T	
			Exit	
	DTC Data View	Active Test	Lany	
Y				

ПРОВЕРЬТЕ DTC (ПРОВЕРКА ШИНЫ)

a. На экране System Select (выбор системы) выберите опцию Bus Check (проверка шины).

Function View System Bar Help
System Select
The following vehicle profile was found.
Ромонтала Вые ШИНЫ
Engine and ECT
Hyorid Control
HV Battery

b. На экране Bus Check (проверка шины) выберите опцию Communication Malfunction DTC (DTC нарушения связи), чтобы считать коды DTC для сбоя связи.

УКАЗАНИЕ:

Если, помимо прочих DTC, присутствуют DTC для мультиплексной шины CAN, сначала выполните поиск и устранение неисправностей для шины CAN. (см. стр. <u>Нажмите здесь</u>)

Пример:	
	Function New System Bar Help
	Bus Check
	O Communication But Check Detect all ECUs which are connected to the communication Bus.
	Communication Maturation DTC Diagnese DTCs which relate to the communication
	Enter
v	DTC Data View Active Utility

ПРОВЕРЬТЕ DTC (СИСТЕМЫ, ОТЛИЧНЫЕ ОТ ЭБУ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ)

УКАЗАНИЕ:

ЭБУ гибридной системы поддерживает взаимную связь с компьютерами, включая ЕСМ, ЭБУ аккумуляторной батареи, ЭБУ системы противоскольжения, ЭБУ рулевого управления с

усилителем и т.д. Поэтому, если ЭБУ гибридной системы выдает предупреждение, необходимо проверить и записать коды DTC для всех систем.

- a. На экране System Select (выбор системы) войдите в следующие меню: Utility / All Codes.
- **b.** Если коды DTC присутствуют, проверьте соответствующие системы.

	Function View System Bar Help
Силовая передача	The following vehicle profile was found. Proventrain
Система	- Alfone council
управления	
гибридной	
системой	DTO Data View Active Utility

СБРОСЬТЕ DTC

ПРИМЕЧАНИЕ:

При сбросе кодов DTC также удаляются данные фиксированного набора параметров, информация (см. стр. <u>Нажмите здесь</u>) и данные истории работы (см. стр. <u>Нажмите здесь</u>).

- а. Подсоедините портативный диагностический прибор к DLC3.
- **b.** Поверните замок зажигания в положение ON (ВКЛ) включите портативный диагностический прибор.
- с. Убедитесь, что рычаг переключения передач находится в положении Р.
- **d.** Выведите на дисплей экран Hybrid Control / DTC и нажмите клавишу Clear (сброс), которая находится в правом нижнем углу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При сбросе кодов DTC также удаляются данные фиксированного набора параметров, информация (см. стр. <u>Нажмите здесь</u>) и данные истории работы (см. стр. <u>Нажмите</u> <u>здесь</u>).

