

АУДИОВИЗУАЛЬНАЯ СИСТЕМА (для моделей с радиоприемником с дисплеем) ПРОВЕРКА / СБРОС КОДОВ DTC

1. ПРОВЕРЬТЕ КОДЫ DTC (С ПОМОЩЬЮ GTS)

- a. Подключите GTS к DLC3.
- b. Установите замок зажигания в положение ON (ВКЛ).
- c. Включите GTS.
- d. Войдите в следующие меню: **Body Electrical / Navigation System / Trouble Codes**.
- e. Проверьте коды DTC и запишите их.
- f. Обратитесь к описанию кодов DTC [Нажмите здесь](#).

Примечание

Аудиовизуальная система выводит коды DTC для следующих систем. Если выводятся какие-либо DTC помимо кодов, указанных в таблице диагностических кодов неисправностей для аудиовизуальной системы, обратитесь к таблицам диагностических кодов неисправностей для соответствующей системы.

Система	Следующий шаг
Монитор заднего вида	Нажмите здесь

2. УДАЛИТЕ КОДЫ DTC (С ПОМОЩЬЮ GTS)

- a. Подключите GTS к DLC3.
- b. Установите замок зажигания в положение ON (ВКЛ).
- c. Включите GTS.
- d. Войдите в следующие меню: **Body Electrical / Navigation System / Trouble Codes**.
- e. Сбросьте коды DTC.

3. ЗАПУСК РЕЖИМА ДИАГНОСТИКИ

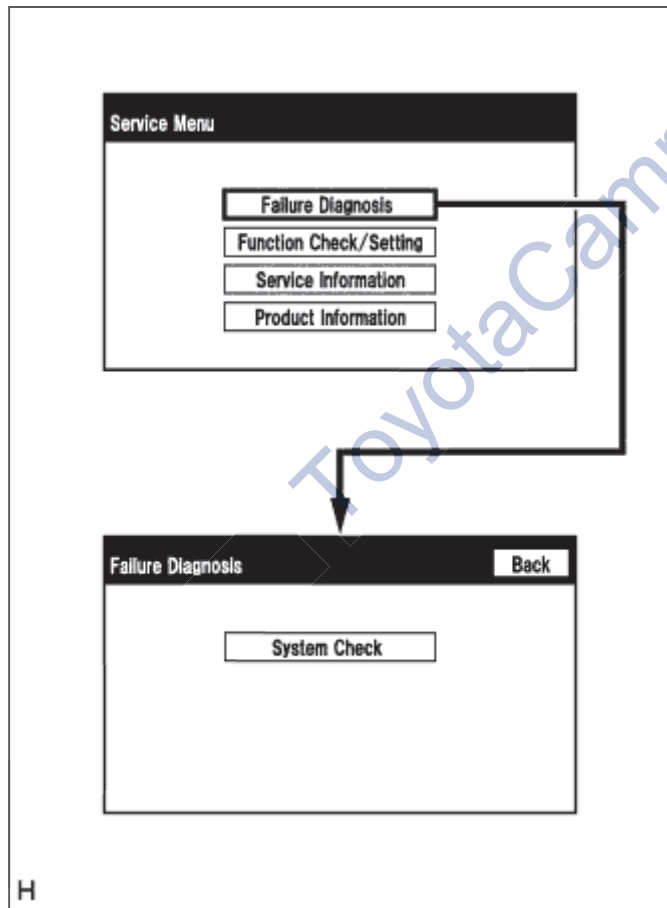
Технические советы

- Экраны на рисунках могут отличаться от экранов, отображаемых в конкретном автомобиле, из-за различия настроек и наличия дополнительного оборудования. В связи с этим некоторые детализированные области не могут быть отображены в точности так, как вы их видите на своем дисплее.
 - Через 15 с после перевода замка зажигания в состояние ON (ВКЛ) войдите в режим диагностики. В противном случае вы не сможете проверить некоторые параметры.
- a. Установите замок зажигания в положение ON (ВКЛ).

- b. Удерживая выключатель "AUDIO" нажатым, управляйте переключателем освещения: OFF (ВЫКЛ) → TAIL (задние) → OFF (ВЫКЛ) → TAIL (задние) → OFF (ВЫКЛ) → TAIL (задние) → OFF (ВЫКЛ).
- c. Запускается режим диагностики, и появляется экран "Service Menu" (меню обслуживания). Проверка работы запускается автоматически, результаты отображаются.

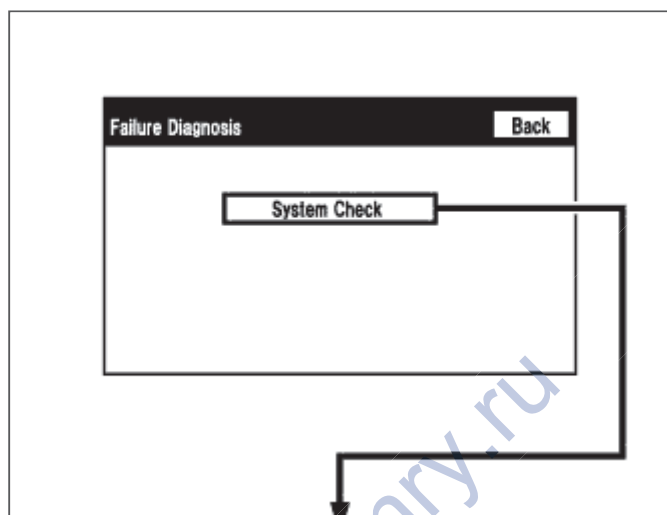
4. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

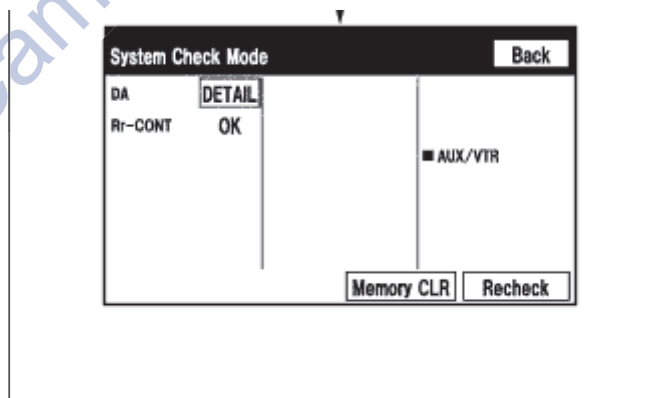
- a. Экран "Failure Diagnosis" появляется при выборе переключателя "Failure Diagnosis" (диагностика неисправностей) на экране "Service Menu".



5. ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ

- a. Экран "System Check Mode" появляется при выборе переключателя "System Check" (проверка системы) на экране "Failure Diagnosis".



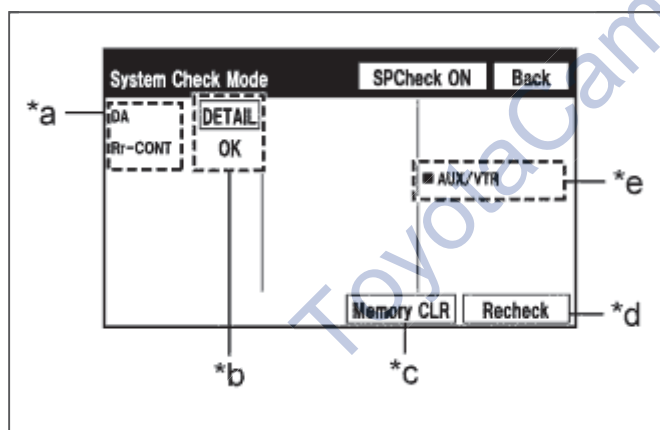


6. ПРОВЕРЬТЕ DTC (С ПОМОЩЬЮ ЭКРАНА РЕЖИМА ПРОВЕРКИ СИСТЕМЫ)

а. Описание экрана режима проверки системы

Технические советы

Если для всех соединенных с помощью AVC-LAN устройств отображается "NCON", либо не отображаются наименования всех устройств, проверьте, нет ли короткого замыкания в линии AVC-LAN или устройствах, подключенных к линии передачи данных AVC-LAN. При необходимости отремонтируйте или замените детали [Нажмите здесь](#).



Описание экрана

Дисплей	Описание
*a: Список имен устройств № 1	<ul style="list-style-type: none"> В списке наименований устройств № 1 отображаются некоторые устройства, входящие в состав аудиовизуальной системы. Наименования устройств из списка № 1 показаны в следующей таблице.
*b: Результат проверки	Отображаются коды результатов для всех устройств.
*c: удаление содержимого памяти	<ul style="list-style-type: none"> Удаляются текущие и прошлые коды DTC и наименования зарегистрированных подключенных устройств. Нажмите и удерживайте переключатель "Memory CLR" (сброс памяти) в течение 3 с.
*d: Повторная проверка	<ul style="list-style-type: none"> Проверка системы будет выполнена снова после удаления данных из памяти. Во время проверки системы переключатель "Recheck" (повторная проверка) не активен.

Дисплей	Описание
*е: Список наименований устройств № 2	<ul style="list-style-type: none"> В списке наименований устройств № 2 отображаются некоторые устройства, входящие в состав аудиовизуальной системы. Наименования устройств из списка № 2 показаны в следующей таблице.

***а: Описание списка наименований устройств № 1**

Наименование	Устройство	Метод передачи данных
DA	Радиоприемник с дисплеем в сборе	-
Rr-CONT*	Переключатель управления охладителем	Линия передачи данных AVC-LAN

***: для моделей с переключателем управления охладителем в сборе**

***б: Описание результата проверки**

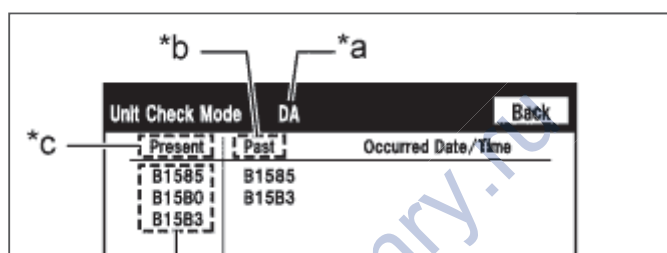
Результат	Интерпретация	Действие
OK	Устройство не выдает DTC.	-
DETAIL (ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ)	Устройство выдает код DTC.	Считайте DTC на экране "Unit Check Mode" (режим проверки устройств).
NCON*	Устройство присутствовало ранее, но не реагирует в режиме диагностики.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте цепь электропитания устройства. Проверьте линию передачи данных устройства.
NRES*	Устройство отвечает в режиме диагностики, но не выдает коды DTC.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте цепь электропитания устройства. Проверьте линию передачи данных устройства.

***: для моделей с переключателем управления охладителем в сборе**


***е: Описание списка наименований устройств № 2**

Наименование	Устройство	Метод передачи данных
AUX/VTR	Переходник стереогнезда № 1 в сборе	Жгут электропроводки автомобиля

б. Описание экрана режима проверки системы



Описание экрана

Дисплей	Описание	
*a: Название устройства	Целевое устройство	*d
*b: Архивные DTC	Отображаются результаты диагностики памяти и зарегистрированные коды DTC.	
*c: текущие DTC	При проверке обслуживания отображаются выданные коды DTC.	
*d: DTC	DTC (диагностический код неисправности)	
*e: Сброс результатов диагностики	При удерживании "Code CLR" нажатым в течение 3 с удаляются данные памяти диагностики для заданного устройства (удаляются отображаемые данные и результаты диагностики системы).	

Технические советы

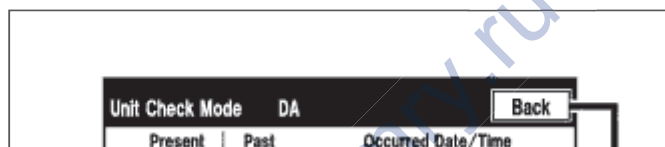
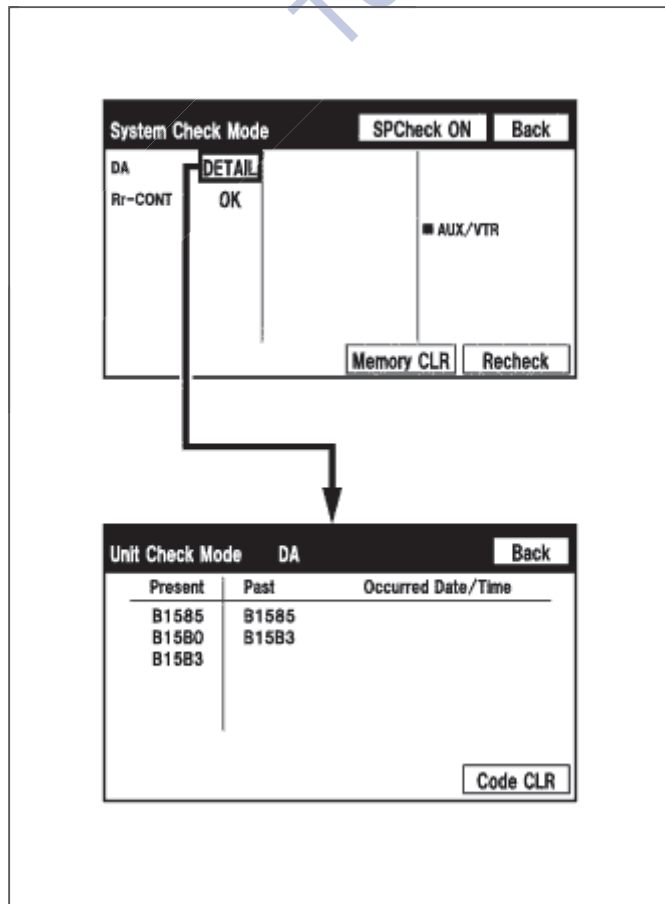
- Этот экран обновляется один раз в секунду.
- Могут отображаться до 6 кодов DTC (из архива и текущих).

с. Проверьте результаты проверки системы.

- i. Если отображается результат "DETAIL", выберите результат проверки для просмотра результатов на экране "Unit Check Mode" (режим проверки устройства) и запишите их.

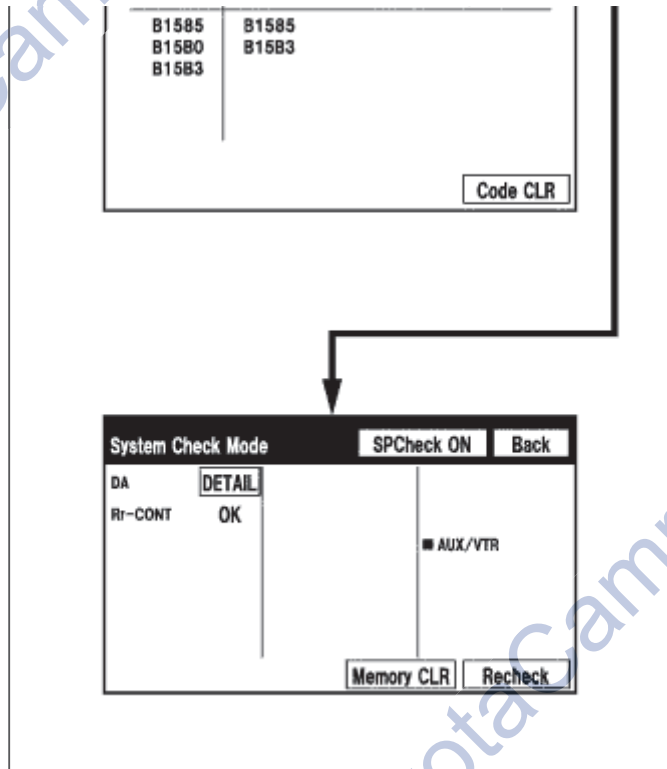
Примечание

На экране "Unit Check Mode" (Режим проверки устройств) могут отображаться до 6 кодов DTC (из архива и текущих). В случае если отображаются 6 кодов DTC, в первую очередь выполните поиск неисправностей для этих кодов и затем на экране "Unit Check Mode" (Режим проверки устройств) проверьте, отображаются ли другие коды DTC.



Технические советы

- Если все результаты "ОК", это означает, что кодов DTC нет.
- Чтобы просмотреть результаты проверки другого устройства, выберите "Back" для возврата на экран "System Check Mode" (режим проверки системы). Повторите указанную выше операцию, чтобы просмотреть результаты для других устройств.



ii. Обратитесь к описанию кодов DTC [Нажмите здесь](#).

Примечание

Аудиовизуальная система выводит коды DTC для следующих систем. Если выводятся какие-либо DTC помимо кодов, указанных в таблице диагностических кодов неисправностей для аудиовизуальной системы, обратитесь к таблицам диагностических кодов неисправностей для соответствующей системы.

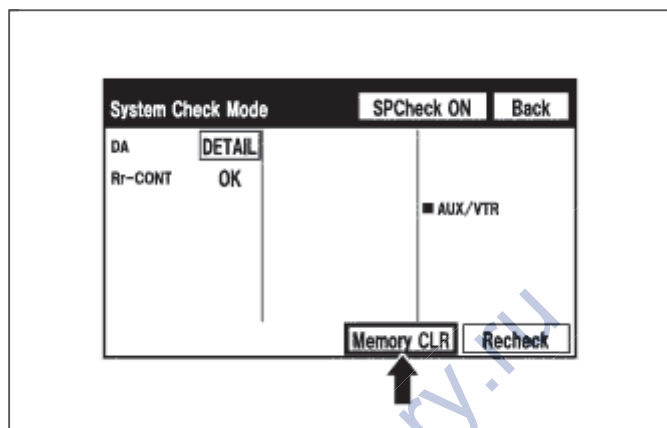
Система	Следующий шаг
Монитор заднего вида	Нажмите здесь

7. УДАЛЕНИЕ / ПОВТОРНАЯ ПРОВЕРКА DTC (УДАЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЭКРАНА РЕЖИМА ПРОВЕРКИ СИСТЕМЫ)

а. Удалите DTC

- Нажмите и удерживайте переключатель "Memory CLR" (сброс памяти) в течение 3 с.
- Убедитесь, что результаты проверки удалены.

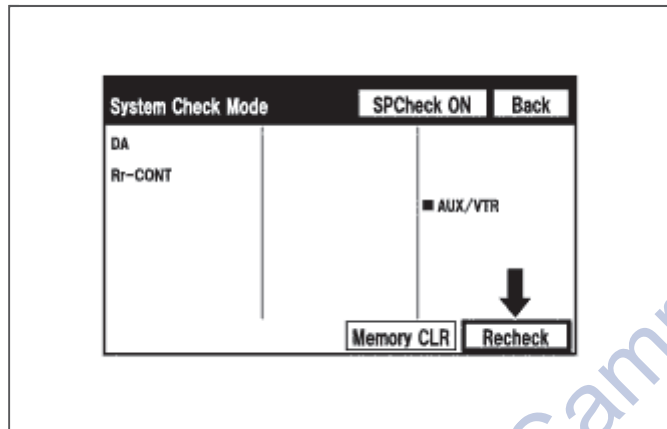
Технические советы



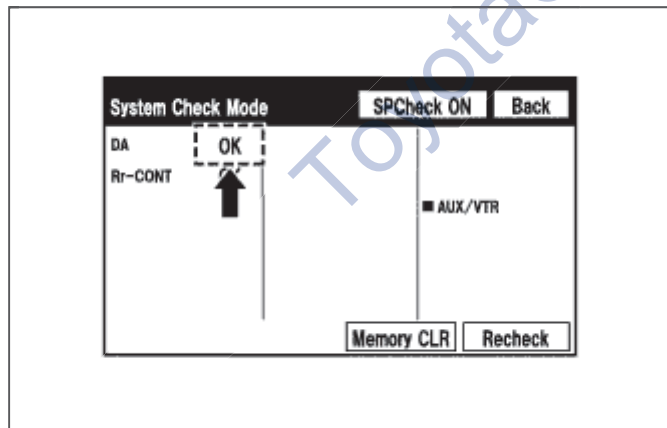
- Чтобы удалить DTC для определенного устройства, используйте экран "Unit Check Mode".
- При удалении DTC с помощью экрана "Unit Check Mode" (режим проверки устройств) удерживайте переключатель "Code CLR" нажатым в течение 3 с.

б. Повторная проверка

i. Выберите "Повторную проверку".



- ii. Убедитесь в том, что при выводе результатов проверки для всех диагностических кодов отображается "ОК". Если отображается любой результат, кроме "ОК", выполните диагностику снова.**



Технические советы

Если коды DTC были удалены с экрана "Unit Check Mode", нажмите переключатель "Back", чтобы вернуться на экран "System Check Mode", и выполните данную операцию.

8. ЗАВЕРШЕНИЕ РЕЖИМА ДИАГНОСТИКИ

- а. Выключите зажигание.**