

ТАБЛИЦА КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (DTC)

Термины	Значение
Физический адрес	Трехзначный шестнадцатеричный код, присваиваемый каждому компоненту AVC-LAN. Кроме того, каждой функции присваивается индивидуальный символ.
Логический адрес	Двузначный шестнадцатеричный код, присваиваемый каждой функции внутренней системы AVC-LAN.

УКАЗАНИЕ:

Порядок названия каждого блока: физический адрес (наименование детали).

1. 190 (МАГНИТОЛА В СБОРЕ)

УКАЗАНИЕ:

- *1: Даже если неисправность не обнаружена, коды неисправностей могут сохраняться в зависимости от состояния аккумуляторной батареи или напряжения для запуска двигателя.
- *2: Код сохраняется через 180 секунд после отсоединения разъема питания после запуска двигателя.
- *3: Код может сохраниться, если зажигание снова включено (READY) через одну минуту после запуска двигателя.
- *4: Код может сохраниться при включении зажигания (READY) после запуска двигателя.
- *5: После запуска двигателя код сохраняется через 210 секунд после отсоединения основного разъема питания и при включении зажигания (в положение ACC или IG).

(a) Логический адрес: 01 (управление передачей данных)

Код DTC	Объект диагностики	Содержание диагностики	Предпринимаемые меры и проверяемые детали
21	Ошибка устройства чтения ROM	Обнаружение неисправности устройства чтения ROM.	Заменить магнитолу.
22	Ошибка модуля памяти RAM	Обнаружение неисправности модуля памяти RAM.	Заменить магнитолу.
D5 *1	Зарегистрированный компонент отсоединен	Дополнительный код указывает на компонент, который отсоединен или был отсоединен от системы при включенном зажигании (ACC или IG). При включении двигателя не устанавливается связь с компонентом, на который указывает дополнительный код.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить жгут проводов системы питания компонента, на который указывает дополнительный код. • Проверить жгут проводов системы связи компонента, на который указывает дополнительный код.
D6 *1	Отсутствие основного компонента	Компонент, в котором записан данный код, был отсоединен от системы или основного компонента при включенном зажигании (ACC или IG).	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить жгут проводов системы питания магнитолы. • Проверить жгут проводов системы связи магнитолы.
D7 *5	Ошибка проверки соединения	Компонент, в котором записан данный код, был отсоединен от системы или основного компонента при включенном зажигании (ACC или IG).	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить жгут проводов системы питания магнитолы. • Проверить жгут проводов системы связи магнитолы.
D8 *2	Нет ответа при проверке соединения	Дополнительный код указывает на компонент, который отсоединен или был отсоединен от системы после запуска двигателя.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить жгут проводов системы питания компонента, на который указывает дополнительный код. • Проверить жгут проводов системы связи компонента, на который указывает дополнительный код.
D9 *1	Ошибка последнего режима	Аудио- или видеокomпонент, который работал до выключения двигателя, отсоединен или был отсоединен при включенном зажигании (ACC или IG).	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить жгут проводов системы питания компонента, на который указывает дополнительный код. • Проверить жгут проводов системы связи компонента, на который указывает дополнительный код.

ДИАГНОСТИКА — АУДИОСИСТЕМА

Код DTC	Объект диагностики	Содержание диагностики	Предпринимаемые меры и проверяемые детали
DA	Нет ответного сигнала на указание ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ. (OFF)	Нет ответного сигнала при переключении режима (переключение режимов аудио и видео). Нет смены звука и изображения при нажатии кнопки.	<ul style="list-style-type: none"> Проверить жгут проводов системы питания компонента, на который указывает дополнительный код. Проверить жгут проводов системы связи компонента, на который указывает дополнительный код. При повторном появлении ошибки заменить компонент, на который указывает дополнительный код.
DB *1	Ошибка определения режима	Обнаружение двойного сигнала тревоги.	<ul style="list-style-type: none"> Проверить жгут проводов системы питания компонента, на который указывает дополнительный код. Проверить жгут проводов системы связи компонента, на который указывает дополнительный код.
DC *3	Ошибка передачи	Неудачная попытка передачи в компонент, на который указывает дополнительный код. (Присутствие этого кода DTC не обязательно указывает на реальную неисправность.)	При обнаружении того же дополнительного кода в другом компоненте проверить жгуты проводов системы питания и связи всех компонентов, указанных кодом. (Если обнаружен другой код, то удалить его и проверить повторно).
DD *4	Перезапуск основного компонента (однократное прерывание)	После запуска двигателя основной компонент был отсоединен от системы.	<ul style="list-style-type: none"> Проверить жгут проводов системы питания магнитолы. Проверить жгут проводов системы связи магнитолы. При частом появлении ошибки заменить магнитолу в сборе.
DE *4	Перезапуск подчиненного компонента (однократное прерывание)	После запуска двигателя компонент, на который указывает дополнительный код, был отсоединен от системы.	<ul style="list-style-type: none"> Проверить жгут проводов системы питания компонента, на который указывает дополнительный код. Проверить жгут проводов системы связи компонента, на который указывает дополнительный код.
DF *4	Ошибка основного компонента	Из-за неисправности компонента с дисплеем выполнение основных функций передано аудиооборудованию. Ошибка связи между подчиненным (аудио) и основным компонентом.	<ul style="list-style-type: none"> Проверить жгут проводов системы питания магнитолы. Проверить жгут проводов системы связи магнитолы. Проверить жгут проводов системы связи между магнитолой и подчиненным компонентом.
E0 *1	Ошибка указания завершения регистрации	Команда «Указание завершения регистрации» от основного компонента не может быть получена.	Данный код используется в инженерных целях, поэтому его обнаружение не указывает на наличие значимой неисправности.
E1 *1	Ошибка включения устройства обработки голоса	Устройство AMP указывает на отсутствие выходного сигнала даже при работе источника.	<ul style="list-style-type: none"> Проверить жгут проводов системы питания магнитолы. Проверить жгут проводов системы связи магнитолы.
E2	Ошибка параметра указания ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ. (OFF)	Ошибка в команде управления ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ. (OFF) от основного компонента.	Заменить магнитолу.
E3 *1	Передача запроса на регистрацию	Команда запроса на регистрацию поступает от компонента, на который указывает дополнительный код. Указание на получение проверки соединения, команда запроса на регистрацию поступает от подчиненного компонента.	Данный код используется в инженерных целях, поэтому его обнаружение не указывает на наличие значимой неисправности.
E4 *1	Отмена групповых кадров	Отмена групповой передачи кадров.	Данный код используется при доводочных и исследовательских работах, поэтому его обнаружение не указывает на наличие настоящей неисправности.

(b) Логический адрес: 60 (блок радио)

Код DTC	Объект диагностики	Содержание диагностики	Предпринимаемые меры и проверяемые детали
43	Ошибка тюнера AM	Обнаружение неисправности тюнера AM.	Заменить магнитолу в сборе.
44	Ошибка тюнера FM	Обнаружение неисправности тюнера FM.	Заменить магнитолу в сборе.

(с) Логический адрес: 62 (CD-проигрыватель)

Код DTC	Объект диагностики	Содержание диагностики	Предпринимаемые меры и проверяемые детали
42	Диск не читается	Диск не читается.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить CD. • Заменить магнитоу в сборе.
44	Ошибка CD-проигрывателя	Ошибка обнаружена в CD-проигрывателе.	Заменить магнитоу в сборе.
47	Обнаружение высокой температуры	В CD-проигрывателе обнаружена высокая температура.	Выключить двигатель и на некоторое время оставить автомобиль в прохладном затененном месте, затем снова проверить. Заменить магнитоу, если после удаления кодов DTC из памяти обнаружен тот же код.
48	Обнаружение избыточного тока	Избыточный ток поступает в CD-проигрыватель.	Заменить магнитоу в сборе.