

ТАБЛИЦА КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (DTC)

Термины	Описание
Физический адрес	Трехзначный шестнадцатеричный код, присваиваемый всем компонентам, подсоединенным к шине AVC-LAN. Индивидуальные символы указаны в зависимости от функции компонентов. Отображаются блоки с неизвестными именами или соответствующие блоки с физическими адресами.
Логический адрес	Двузначный шестнадцатеричный код, присваиваемый всем функциям в системе AVC-LAN.

УКАЗАНИЕ:

Порядок названия каждого блока: наименование детали (физический адрес) [наименование, указанное кодом DTC].

1. МАГНИТОЛА И НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА В СБОРЕ (физический адрес: 140) [AVN]

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

УКАЗАНИЕ:

Способы выявления причины неисправности перечислены в колонке «Проверка» в порядке убывания вероятности причины.

Код DTC	Наименование	Признаки неисправности	Проверка	Описание на стр.
D5	Отсутствие блока регистрации	Дополнительный код указывает на устройство, которое отсоединено или было отсоединено от системы при включении зажигания (ACC или IG). Невозможна связь с устройством, на которое указывает код, при включении двигателя.	Цепь электропитания	05-1382
D8	Нет ответа при проверке соединения	Дополнительный код указывает на устройство, которое отсоединено или было отсоединено от системы после запуска двигателя.	Цепь электропитания	05-1382
D9	Ошибка последнего режима	Устройство аудио- или видеосистемы, которое функционировало перед остановкой автомобиля, отсоединено или было отсоединено от системы при включенном зажигании (ACC или IG).	Цепь электропитания	05-1382
DA	Нет ответного сигнала на указание ВКЛ. (ON)/ ВЫКЛ. (OFF)	Нет ответного сигнала при переключении режима (переключение режимов аудио и видео). Обнаружено при отсутствии смены звука и изображения при нажатии кнопки.	Цепь электропитания	05-1382
DB	Ошибка определения состояния	Данный код указывает на двойной сигнал тревоги.	Цепь электропитания	05-1382
DC	Ошибка при передаче	Данный код указывает на ошибку передачи на устройство, указанное дополнительным кодом. ПРИМЕЧАНИЕ: Данный код DTC может напрямую не относиться непосредственно к неисправности.	Цепь электропитания	05-1382
DE	Перезапуск подчиненного компонента	Данный код сохраняется при отсоединении подчиненного компонента после запуска двигателя.	Цепь электропитания	05-1382
21	Ошибка устройства чтения ROM	Данный код DTC регистрируется при наличии неисправности в устройстве чтения ROM.	Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	67-8
22	Ошибка модуля памяти RAM	Данный код DTC регистрируется при наличии неисправности в модуле памяти RAM.	Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	67-8

(b) Логический адрес: 21 (SW): 23 (SW с именем): 24 (трансформирование SW): 25 (командный SW)

УКАЗАНИЕ:

Способы выявления причины неисправности перечислены в колонке «Проверка» в порядке убывания вероятности причины.

Код DTC	Наименование	Признаки неисправности	Проверка	Описание на стр.
10	Ошибка датчика панели	Цепь обнаружения датчика панели неисправна.	Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	67-8

(с) Логический адрес: 58 (Навигационная система): 80 (GPS)

УКАЗАНИЕ:

Способы выявления причины неисправности перечислены в колонке «Проверка» в порядке убывания вероятности причины.

Код DTC	Наименование	Признаки неисправности	Проверка	Описание на стр.
10	Ошибка гиродатчика	Короткое замыкание на массу, короткое замыкание источника электропитания или обрыв цепи сигнала гиродатчика, неисправность гиродатчика.	1. Проверить ошибку гиродатчика 2. Заменить антенну GPS 3. Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	05-1379 67-17 67-8
11	Ошибка приемника GPS	Ошибки RTC, ROM и RAM приемника GPS и TCXO. Ошибка приемника GPS.	Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	67-8
40	Ошибка антенны GPS	Ошибка антенны GPS.	1. Заменить антенну GPS 2. Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	67-17 67-8
41	Ошибка источника электропитания антенны GPS	Ошибка в источнике электропитания антенны GPS.	1. Заменить антенну GPS 2. Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	67-17 67-8
42	Ошибка чтения диска с картой	Ошибка проигрывателя. Диск поцарапан или запачкан. Доступ к недействительному адресу из-за ошибки в программном обеспечении.	1. Проверить ошибку чтения диска с картой 2. Заменить диск с картой 3. Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	05-1380 — 67-8
43	Ошибка сигнала SPD	Обнаружена разница между скоростью на основании данных GPS и частоты SPD.	1. Проверить ошибку сигнала SPD 2. Цепь датчика скорости 3. Заменить магнитолу с навигационной системой в сборе	05-1381 05-1385 67-8