

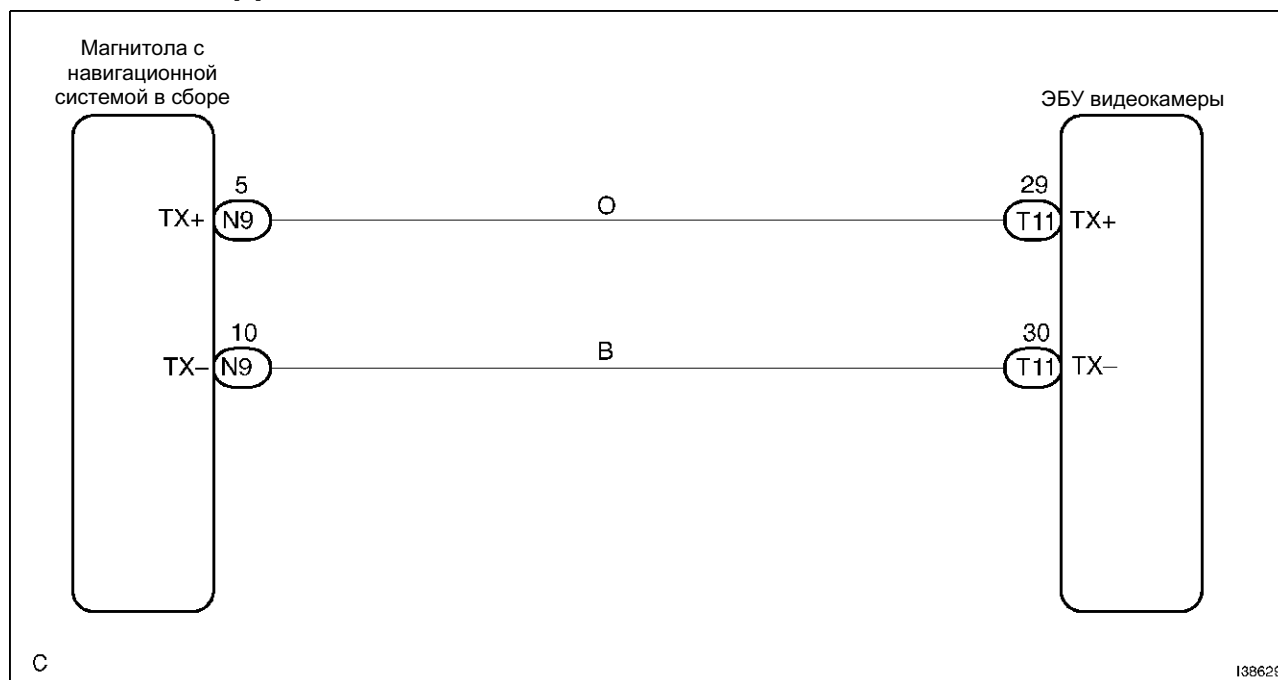
## ЦЕПЬ AVC-LAN (МАГНИТОЛА С НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ В СБОРЕ — ЭБУ ВИДЕОКАМЕРЫ)

### ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Сигналы всех компонентов «ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МОНИТОР, УЛУЧШАЮЩИЙ УГЛОВОЙ ОБЗОР» передаются по линии AVC-LAN (шина данных).

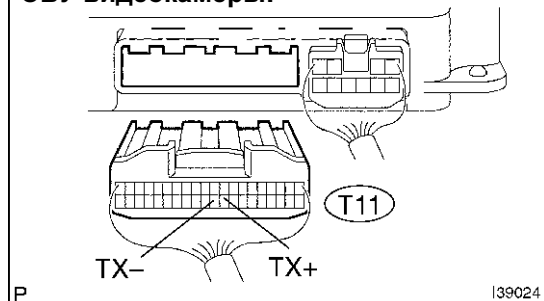
В случае короткого замыкания на клемму +В или на массу шины AVC-LAN «ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МОНИТОР, УЛУЧШАЮЩИЙ УГЛОВОЙ ОБЗОР» не сможет работать нормально вследствие обрыва связи.

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

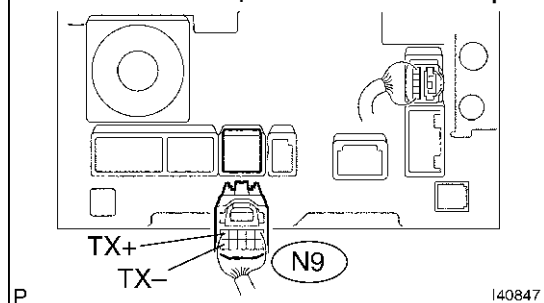
1

**ПРОВЕРИТЬ ЖГУТ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМ (МАГНИТОЛА С НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ В СБОРЕ — ЭБУ ВИДЕОКАМЕРЫ)****ЭБУ видеокамеры:**

- (a) Отсоединить разъем T11 от ЭБУ видеокамеры.
- (b) Отсоединить разъем N9 от магнитолы с навигационной системой в сборе.
- (c) Измерить сопротивление, допустимые значения указаны в следующей таблице.

**Условия проверки:**

Подключение прибора (номер клеммы)	Режим работы	Нормальное состояние
TX+ (T11-29) — TX+ (N9-5)	Постоянно	Менее 1 Ом
TX- (T11-30) — TX- (N9-10)	Постоянно	Менее 1 Ом
TX+ (T11-29) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм
TX- (T11-30) — масса на кузове	Постоянно	Не менее 10 кОм

**Магнитола с навигационной системой в сборе:**

СООТВ.

НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ  
ЖГУТ ПРОВОДОВ ИЛИ РАЗЪЕМ****ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩУЮ ЦЕПЬ (СМ. ТАБЛИЦУ ПРИЗНАКОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА  
[СТР. 05-1509](#))**