

Подключение CS8000 в автомобилях Toyota, Lexus (до 2005 г.в.) с помощью адаптера NAV2NAV V3.0



Перед подключением отсоедините минусовую клемму аккумулятора!

При подключении CS8000 штатную навигацию необходимо демонтировать!

Перед подключением **CS8000** убедитесь, что активирован соответствующий протокол управления в адаптере **NAV2NAV** (рис. 1), для этого установите **DIP**-переключатели (рис. 2) в соответствующее положение:

|| 1 – **OFF** || 2 – **ON** || 3 – **OFF** || 4 – **OFF** ||



Рисунок 1



Рисунок 2

Подключите **CS8000** к адаптеру **NAV2NAV** (рис. 1) и штатной проводке*¹ (рис. 3, 4) согласно **таблице 1**.

N 5

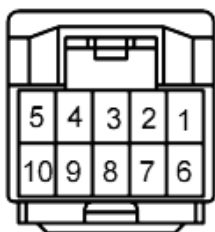


Рисунок 3

N 4

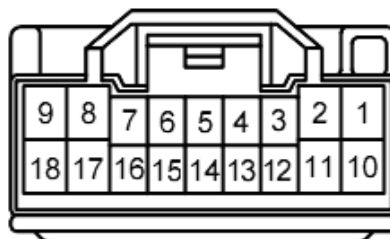


Рисунок 4

Нумерация коннекторов штатного блока навигации со стороны проводов (рис. 3, 4)

На рисунке 5а представлен внешний вид навигационного блока CS8000, на рисунке 5б – нумерация выводов.



Таблица 1

| Назначение контакта | Разъёмы штатного блока навигации (рис. 3, 4) | Разъём адаптера NAV2NAV (рис. 1) | Разъём CS8000 (рис. 5б) |
|---------------------|--|----------------------------------|-------------------------|
| ACC | N4 – 18 (рис. 4) | 5 | 16 |
| GND | N4 – 17 (рис. 4) | 6 | 15 (или 14) |
| Tx (om CS8000) | | 2 | 3 |
| Rx (om CS8000) | | 10 | 4 |
| AUX+ | | 4 | 7+8 |
| AUX- | | 12 | 6 |
| RED | N5 – 2 (рис. 3) | | 13 |
| GREEN | N5 – 7 (рис. 3) | | 12 |
| BLUE | N5 – 3 (рис. 3) | | 11 |
| SYNCHRO | N5 – 8 (рис. 3) | | 5 |
| VGND | N5 – 1 (рис. 3) | | 14 |
| LAN Tx- | N5 – 10 (рис. 3) | 1 | |
| LAN Tx+ | N5 – 5 (рис. 3) | 9 | |
| Vol In+ | N4 – 1 (рис. 4) | 7 | |
| Vol Out+ | N4 – 2 (рис. 4) | 8 | |
| Vol In- | N4 – 10 (рис. 4) | 15 | |
| Vol Out- | N4 – 11 (рис. 4) | 16 | |
| BT In+ | N4 – 12 (рис. 4) | 3 | |
| BT In- | N4 – 13 (рис. 4) | 11 | |

При первом включении откалибруйте штатное сенсорное стекло, для этого выберите в «Главном меню» пункт «Калибровка (Touch Screen)» обозначённый крестиком:



1. С помощью сенсорного стекла (если позволит предыдущая калибровка).
2. С помощью штатных кнопок навигационного дисплея: кнопка «MAP» - влево, «DEST» - вправо, «MENU» - выбор.
3. Подключите к CS8000 USB-клавиатуру и с помощью кнопок: «Влево <= », «Вправо => », и «Enter» выберите пункт калибровки.

После калибровки проведите настройку устройства: язык меню, положение и размер изображения на экране и другие. Установку времени проводить не надо, оно автоматически установится после запуска любого навигационного ПО.



*1

Не нужно отрезать коннектора штатной навигации, достаточно врезаться в проводку штатных коннекторов.



Это решение предназначено для авто с внешним блоком навигации (DVD-блок).