

Подключение CS9100 в автомобилях Toyota, Lexus (до 2005г.в.) при помощи адаптера NAV2NAV

⚠ Перед началом инсталляции, рекомендуем отсоединить минусовую клемму аккумулятора, во избежание появления ошибок в ECU! При подключении навигационного блока CS9100 штатную навигацию необходимо демонтировать!

Перед подключением убедитесь, что в адаптере NAV2NAV (рис. 1) активирован DIP переключателями соответствующий протокол управления.

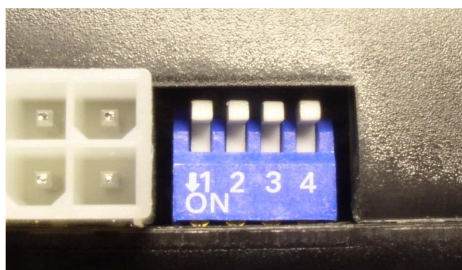


Рисунок 1

Установите DIP-переключатели (рис. 1) адаптера NAV2NAV в соответствующее положение:

№ DIP-переключателя	1	2	3	4
Положение	OFF	OFF	OFF	OFF

Отсоедините разъёмы от штатного блока навигации Toyota-Lexus. Подключите провода от CS8000 к разъёму адаптера NAV2NAV (рис. 2) и штатной проводке*¹ согласно таблице 1.

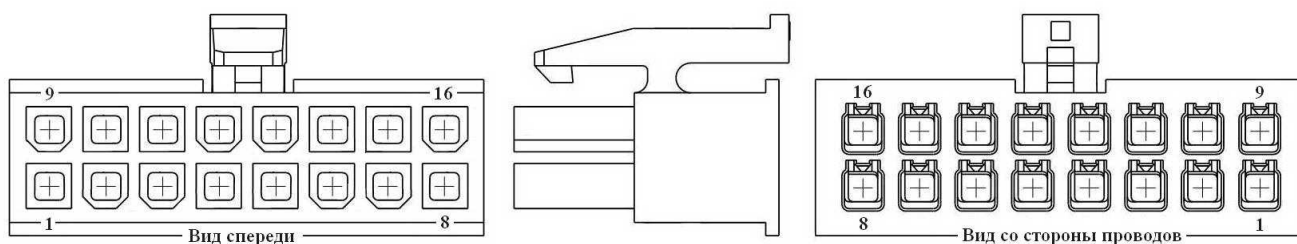


Рисунок 2



Рисунок 3

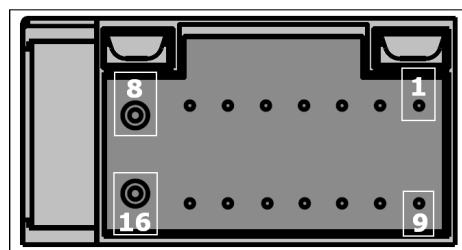


Рисунок 4



Таблица 1

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



***2 Провода BT In+, BT In- подключать только при наличии штатного Блютуса.**



Данный тип подключения для авто с внешним блоком навигации (DVD-блок).