

c~QUENCE

Инсталляционная инструкция для интерфейса разблокировки в движении 771000-3001

с переходником для подключения

для автомобилей с или без штатного TV - Тюнера



Содержание

Стр. 4	Общая информация	
Стр. 5	Конфигурация DIP-переключателей	
Стр. 6	Инсталяция	VW/SKODA
Стр. 7	Инсталяция	VW/SKODA
Стр. 8	Инсталяция	Maserati
Стр. 9	Инсталяция	BMW E60 - E92
Стр. 10	Инсталяция	BMW E65/E66
Стр. 11	Инсталяция	Audi RNS-E/Phaeton
Стр. 12	Инсталяция	Porsche PCM 2.1/3.0
Стр. 13	Инсталяция	Chrysler MyGIG
Стр. 14	Инсталяция	Peugeot/Citroen
Стр. 15	Инсталяция	Mercedes Comand 2.0 / Comand 2.5
Стр. 16	Инсталяция	Mercedes NTG1 für E Klasse, SLK
Стр. 17	Инсталяция	Mercedes NTG2 und NTG 4
Стр. 18	Инсталяция	Mercedes NTG2.5
Стр. 19	Инсталяция	Mercedes NTG3
Стр. 20	Инсталяция	Общая информация

C~QUENCE

Общая информация

Инсталяция должна проводиться специалистом!

Сначала прочитайте внимательно инструкцию!
Интерфейс рассчитан на напряжение 12 Volt!

После проведённого Softwareupdates(который предпринимают напр. при ремонте автомастерские) возможно нарушение функций интерфейса.
В этом случае мы предлагаем бесплатный Softwareupdate в течении одного года после покупки.
Затраты за монтаж и демонтаж мы не несём.

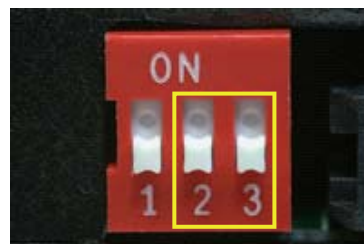
Перед инсталяцией выключить зажигание и отсоединить провода от клемм аккумуляторной батареи, иначе инсталяция невозможна!

C~QUENCE

Конфигурация DIP-переключателя для 771000-3001

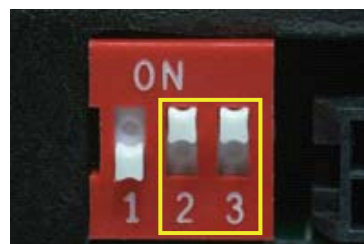
DIP-переключатель „2“ и „3“ OFF действителен для автомобилей

MERCEDES (кроме S-Klasse W221), BMW, AUDI, VW, SEAT, SKODA, PORSCHE, PEUGEOT, MASERATI, CHRYSLER

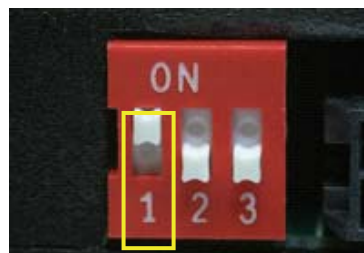


DIP-переключатель „2“ и „3“ ON действителен для автомобилей

MERCEDES W221, RANGE ROVER



DIP-переключатель „1“ ON действителен для разблокировки функции TV в движении Mercedes COMAND 2.0/2.5/APS220, NTG1, NTG2, NTG3, NTG4 (после SW Update) VW MFD2 / RNS2, MFD3 / RNS510, Phaeton навигатор Škoda Columbus Porsche PCM 2.1, PCM 3.0 Range Rover Touchscreen навигатор Maserati Quattroporte навигатор Chrysler MYGIG



Для активации функции TV во время движения: DIP-переключатель „1“ OFF и дополнительно долгое нажатие кнопки для активации.

У Mercedes COMAND NTG2.5* /

NTG4* (vor SW Update) кнопка на руле:

„разговор закончить“

У Peugeot RT3-N3 CAN*

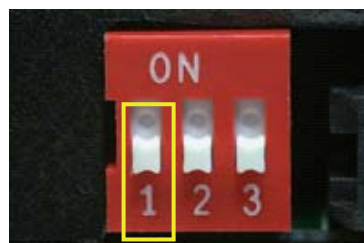
через переключатель на зелёном проводе 12V.

У Audi RNS-E*

кнопка „Track +“

У BMW Navigation Professional

кнопки „i-Drive“ или „Menü“



* При активной функции TV-Free использование навигатора невозможно

C~QUENCE

**VW Passat 3c, Touran, T5, Golf5/6, Touareg,
Scirocco с навигатором RNS 510 Touchscreen**

**Skoda Octavia 2/3, Superb 2 с навигатором
Columbus Touchscreen**

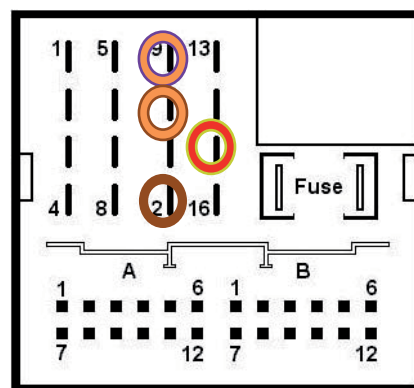
Plug&Play переходник 771324-3010
для MFD 2/ Nexus /RNS 510 /Columbus

Перед инсталляцией необходимо проверить позиции
DIP-переключателей 771000-3001
и конфигурировать следующим образом:
Dip 1: ON, Dip 2: OFF, Dip 3: OFF



Распиновка штекера автомобиля:

Красно-жёлтый:	+12V постоянный+	Pin 15
Коричневый:	масса	Pin 12
Оранжево-фиолетовый:	CAN HIGH	Pin 9
Оранжево-коричневый:	CAN LOW	Pin 10



VW модели с Quadlock штекером:

Отсоедините находящийся на тыловой стороне головного устройства Quadlock штекер.
Quadlock штекер состоит из нескольких ячеек, которые частично должны быть освобождены

1. вытащить голубую вставку
2. вытащить зелёную вставку

Удалённые из Quadlock штекера автомобиля вставки (голубая + зелёная) вставляются в Quadlock штекер интерфейса (771324-3010) и затем полностью укомплектованный Quadlock штекер интерфейса соединить с головным устройством. Quadlock штекер автомобиля соединить с Quadlock гнездом интерфейса.

**Внимание:пожалуйста обратите внимание на то,чтобы
штекеры с обеих сторон плотно сидели .**

При активация разблокировки функции TV в движении возможно использование навигатора.

C~QUENCE

Инсталляция MFD 2 / RNS 510 / Columbus

VW Golf 5, VW Touran и Škoda с г/у MFD2/RNS2/Nexus
Снимите осторожно декоративную рамку с навигатора. Как показано на фото справа, удалите 4 TORX крепёжных болта и вытащите головное устройство из средней консоли.



Для этого вам понадобятся специальные ключи для демонтажа(не входят в комплект поставки).



VW Golf 5, VW Touran с головными устройствами MFD3/RNS510

Удалите декоративную рамку вокруг головного устройства (закрепленна 8 клипсами). Используйте для этого специальный ключ.

Как показано стрелками на фото справа, удалите 4 TORX крепёжных болта и вытащите головное устройство из средней консоли.



C~QUENCE

Maserati Quattroporte

Удалите осторожно декоративную рамку со средней консоли. Для этого демонтируйте сначала вентиляционные отверстия (просто вставлены) и удалите под ними 2 крепёжных болта. Затем снимите нижнюю покрывающую панель со средней консоли, тоже только вставлена.

Навигационную систему вытаскивайте очень осторожно т.к. она крепится на декоративной рамке.

Перед инсталляцией:

проверьте положение Dip-переключателей 771000-3001

и поставьте следующим образом:

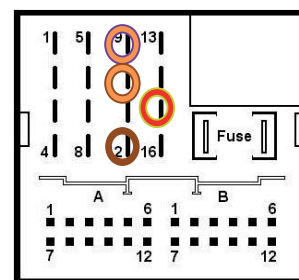
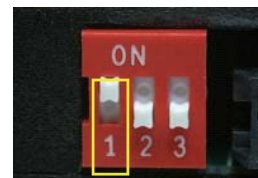
Dip 1: ON, Dip 2: OFF, Dip 3: OFF

Plug и Play переходник (только для Blaupunkt навигаторов в Quattroporte)

ACV артикул: 771324-3010

Распиновка Quadlock штекера 771324-3010

Красно-жёлтый:	+12V постоянный+	Pin 15
Коричневый:	масса	Pin 12
Оранжево-фиолетовый:	CAN HIGH	Pin 9
Оранжево-коричневый:	CAN LOW	Pin 10



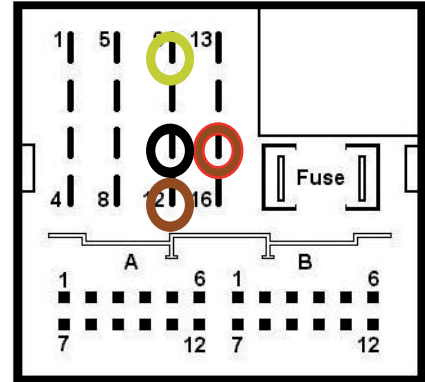
Распиновка универсального переходника 771000-3010 (Molex 8Pin)

Красный	+12V постоянный+	Pin 4
Чёрный	масса	Pin 8
Жёлтый	CAN HIGH Navi	Pin 1 вход от автомобильного переходника
Голубой	CAN LOW Navi	Pin 2 вход от автомобильного переходника
Жёлтый-чёрный	CAN HIGH	Pin 5 Can выход к OEM штатному навигатору
Голубо-чёрный	CAN LOW	Pin 6 Can выход к OEM штатному навигатору



C~QUENCE

BMW 1 серии E87, 5 серии E60/61, 3 серии E90/91/92, 6 серии E63, X5 E7, X6 (Navi Professional с iDrive)



Цвета проводов со стороны автомобиля

Коричнево-красный:	+12Volt Dauerplus	Pin 15
Коричневый:	масса	Pin 12
Чёрный:	CAN HIGH	Pin 11
Жёлтый:	CAN LOW	Pin 9

Инсталляция производится на головном устройстве. Для этого его нужно демонтировать.

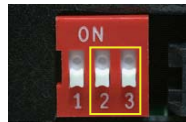
TV-FREE активация :

Для разблокировки функции TV в движении необходимо по истечении 20 секунд после старта мотора нажать на 3 секунды кнопку „меню“. При выключенном зажигании разблокировка в движении деактивируется автоматически.



DIP-переключатель „1“ + „2“ и „3“ OFF
BMW E60 - E90

771000-3011



Монтаж в BMW 5 серии (E60/61), 6 серии (63/64) analog

Вытащите осторожно декоративную рамку, при этом вытаскивать её равномерно сверху и снизу по всей ширине, иначе могут сломаться язычки на которых она крепится. Затем удалите оба крепёжных болта.

Переходную рамку и блок для управления климат-контролем вытащить и откинуть вверх. Для облегчения можно вытащить также штекер. Рамка закреплена сверху двумя болтами, а внизу просто вставлена. Проще всего верхнюю и нижнюю рамку вытащить за один раз.

Затем удалите 4 крепёжных болта с головного устройства и вытащите его .

Эта часть инструкции относится ко всем моделям автомобилей.

Отсоедините, находящийся на тыловой стороне головного устройства Quadlock штекер.



C~QUENCE

BMW 7серии - E65, E66 (Navi Professional с iDrive)

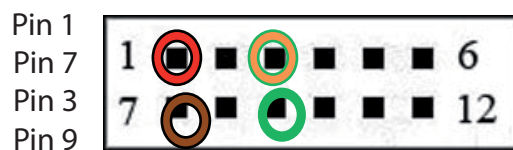


771024-3010



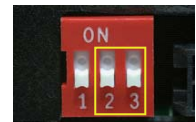
Цвета кабеля со стороны автомобиля:

Красно-чёрный: +12Volt постоянный+
 Коричнево-чёрный: масса
 Оранжево-зелёный: CAN HIGH
 Зелёный: CAN LOW



TV-FREE активация :

Для разблокировки функции TV в движении необходимо, через 20 секунд после старта мотора нажать на прикл. 3 секунды кнопку меню или iDrive регулятор. При выключенном зажигании разблокировка функции TV в движении автоматически деактивируется.

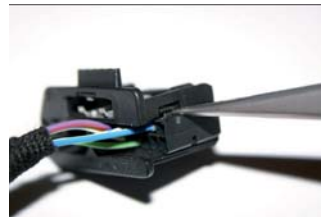


Инсталляция производится за монитором. Для этого его необходимо демонтировать.

Демонтаж дисплея:

Удалите 3 TORX крепёжных болта,поднимите осторожно закрывающую решётку. Дисплей осторожно вытащите вперёд фото1.На дисплее находятся 2 штекера фото 2 (чёрный + белый). Чёрный штекер отсоедините от дисплея.

12 pin насадку вытащите из чёрного штекера.(фото 3). Эту 12 pin насадку подсоединить в гнездо интерфейса по направлению стрелки фото 4. И в конце готовый штекер подсоединить в интерфейс фото 5. Находящуюся в интерфейсе 12 pin насадку соединить со штатным штекером фото 6. В конце готовый штекер подсоединить к дисплею и монтировать дисплей на своё место.

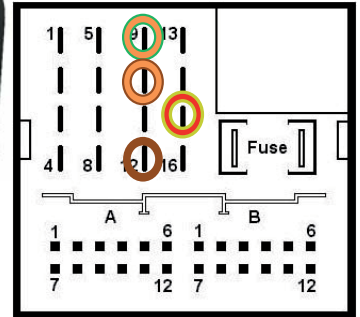


C~QUENCE

AUDI DVD навигация RNS-E (A3, A4)

Цвета кабеля со стороны автомобиля

Красно-жёлтый:	+12Volt пост.+	Pin 15
Коричневый:	масса	Pin 12
Оранжево-зелёный:	CAN HIGH	Pin 9
Оранжево-коричневый:	CAN LOW	Pin 10



Инсталляция производится с тыловой стороны навигатора. Для этого его нужно демонтировать.

ACV артикул: 771324-3010



Интерфейс разблокировки TV-в движении активируется нажатием кнопки вверху справа на RNS-E на 5 секунд. Навигатор работает через GPS.

Для деактивации функции TV-в движении, ещё раз нажать на 5 секунд ту же кнопку, головное устройство снова принимает тахо-сигнал RNS-E.



VW Phaeton, Bentley Continental, Flying Spur (Navi ZAB)

Цвета кабеля со стороны автомобиля:

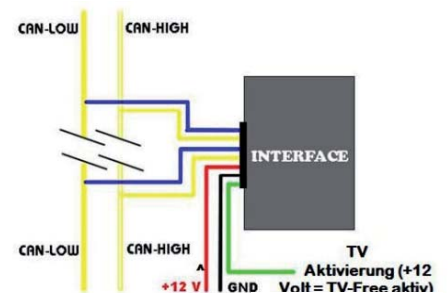
Красный:	+12Volt пост.+	Pin 7
Коричневый:	масса	Pin 8
Оранжево-зелёный:	CAN HIGH	Pin 16
Оранжево-коричневый:	CAN LOW	Pin 32



Инсталляция производится с тыловой стороны навигатора. Для этого его нужно демонтировать. Подключение производится на 32 Pin штекере

Распиновка универсального переходника 771000-3010 (Molex 8Pin)

Красный	+12V пост.+	Pin 4
Чёрный	масса	Pin 8
Жёлтый	CAN HIGH Navi	Pin 1 вход от OEM кабельной системы
Голубой	CAN LOW Navi	Pin 2 вход от OEM кабельной системы
Жёлто-чёрный	CAN HIGH	Pin 5 Can выход к OEM навигации
Голубо-чёрный	CAN LOW	Pin 6 Can выход к OEM навигации



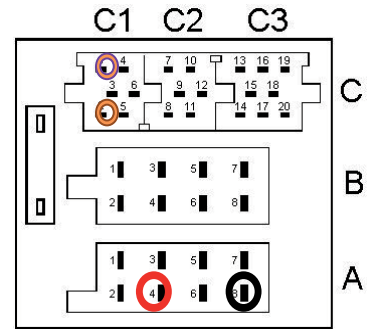
C~QUENCE

PORSCHE Cayenne (PCM 2.1)



Цвета кабелей со стороны автомобиля

Красный:	+12Volt постоянный+	Pin 4
Чёрный:	масса	Pin 8
Оранжево-фиолетовый:	CAN HIGH	Pin 1 (C1)
Оранжево-коричневый:	CAN LOW	Pin 2 (C1)



Инсталяция производится на тыловой стороне головного устройства. Для этого его надо демонтировать.

Для демонтажа навигатора, удалите переходную рамку и 4 Torx-крепежных болта.



Навигацию вытащить и отсоединить все штекеры. Интерфейс монтируете между



771323-3010



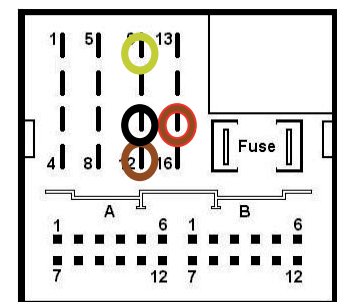
PORSCHE Cayenne (PCM 3.0)



Цвета кабелей со стороны автомобиля:

Коричнево-красный:	+12Volt постоянный +	Pin15
Коричневый:	масса	Pin 12
Чёрный:	CAN HIGH	Pin 11
Жёлтый:	CAN LOW	Pin 9

Инсталяция производится с тыловой стороны навигатора. Для этого его надо демонтировать.



771000-3011



C~QUENCE

Chrysler C300 (MYGIG навигатор)

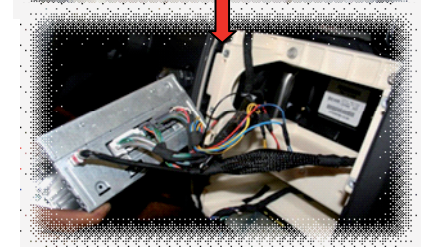
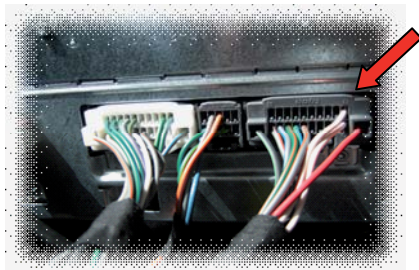
Фронтальную переходную рамку осторожно вытащить из средней консоли.

Она закреплена несколькими клипсами.

Затем удалите 4 TORX крепёжных болта и вытащите головное устройство.

Отсоединить чёрный штекер 22-pin.

Вытащить бело/оранжевый кабель (Pin 13) и белый (Pin 2) на 22-pin штекере и соединить с переходником 771000-3010.



Чёрный кабель от переходника 771000-3010 соединить с массой (Pin 12, чёрно/зелёный провод в 22-pin чёрном штекере), а красный кабель +12 Volt пост.+ с (Pin 1, красный кабель в 22-pin чёрном штекере).

DIP-перекл. 1 BOX-TF400 на ON, DIP-перекл. 2 и 3 на OFF.



Цвета кабеля со стороны автомобиля:

Бело-оранжевый:	CAN-HIGH -	Pin 13
Белый:	CAN-LOW -	Pin 2
Красный:	+12V пост.+	Pin 1
Чёрно-зелёный:	масса -	Pin 12

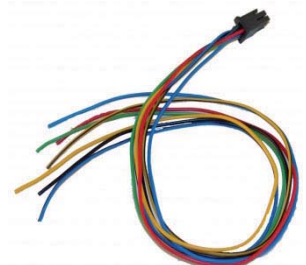
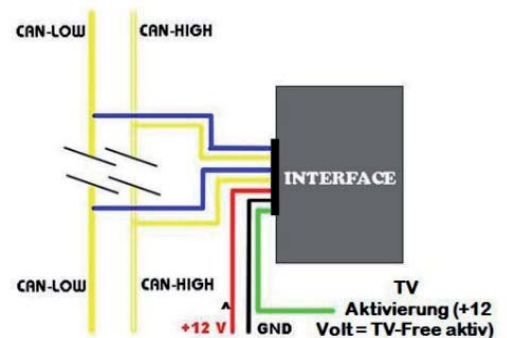
Разблокировка функции TV- в движении.

Для активации необходимо нажать на „VIDEO посмотреть„на Touch Screen дисплее.

А в автомобилях с автоматической коробкой передач необходимо ещё раз нажать на „VIDEO посмотреть“ на Touch Screen дисплее, как только вы переключите коробку передач на движение задним ходом.

Распиновка универсального переходника 771000-3010 (Molex 8Pin)

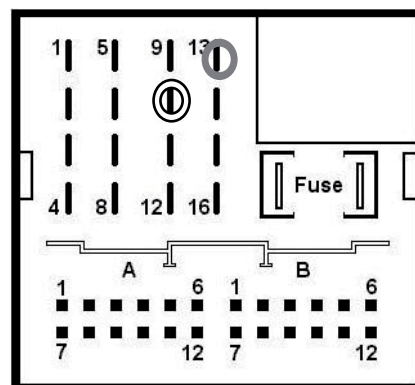
Красный	+12V постоян+	Pin 4
Чёрный	масса	Pin 8
Жёлтый	CAN HIGH Navi	Pin 1 вход от штатной кабельной системы
Голубой	CAN LOW Navi	Pin 2 вход от штатной кабельной системы
Жёлто-чёрный	CAN HIGH	Pin 5 Can выход к OEM навигации
Сине-чёрный	CAN LOW	Pin 6 Can выход к OEM навигации



Peugeot 407/807/Citroen C5/C6/C8

Инсталляция производится с переключателем для активации(771041-3010), так как при активной функции TV в движении навигация работает только через GPS. Мы советуем при движении в городе,если вам необходим навигатор,функцию TV деактивировать.

Peugeot 407:



Цвета кабелей со стороны автомобиля:

Белый: CAN HIGH Pin 10

Серый: CAN LOW Pin 13

зелёный провод подключайте через переключатель к 12V

Разблокировка функции TV в движении

Если вы хотите активировать или деактивировать функцию TV в движении, то сделайте это обязательно пока машина находится без движения,если вы это сделаете во время движения,то монитор покажет ошибку Bluescreen и ошибка исчезнет только тогда когда вы остановите машину.

DIP- переключатель „1“ OFF

Peugeot RT3-N3 CAN*

зелёный провод подключайте через переключатель к 12V

* При активной функции TV- в движении использование навигатора невозможно.



771041-3010



C~QUENCE

Mercedes с Comand 2.0 для:

C-Klasse (W203) до 04/2004, CLK-Klasse (C208 W208) все модели, CLK-Klasse (C209 W209) до 05/2004, E-Klasse (W210) все, G-Modell (W463) все, ML-Klasse (W163) все APS CD, SL-Klasse R230) до 06/2004, CL-Klasse от 09/2002 до 09/2003 (C215)

Mercedes с Comand 2.5 для:

CL-Klasse (C215) до 08/2002; S-Klasse (W220) до 08/2002

Перед инсталляцией приведите Dip-переключатели интерфейса 771000-3001

в следующее положение:

Dip 1: ON, Dip 2: OFF, Dip 3: OFF



Для проведения соединений между интерфейсом и штатной кабельной системой, необходимо поменять местами штекерный соединитель контактов интерфейса и штатной кабельной системы.

Вытащите штекерный соединитель контактов интерфейса и также цветной соединитель от 18-Pin разъёма штатной кабельной системы.

Цветной штатный соединитель контактов воткнуть в 18-Pin-разъём интерфейса, а чёрный от интерфейса воткнуть в штатный 18-Pin-разъём.

18-Pin штекер интерфейса подключайте между штатным 18-Pin штекером и 18-Pin гнездом Comand.

ISO-штекер интерфейса подключайте между штатным 8-Pin ISO-штекером и 8-Pin ISO гнездом головного устройства Comand.

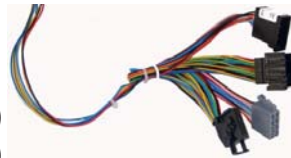


Распиновка Comand 2.0



771190-3010

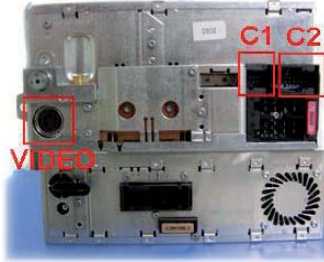
Красный:	+12V постоянный+	Pin 4
Чёрный:	масса	Pin 8
Коричнево-красный:	CAN HIGH	Pin 9 (C2)
Коричневый:	CAN LOW	Pin 8 (C2)



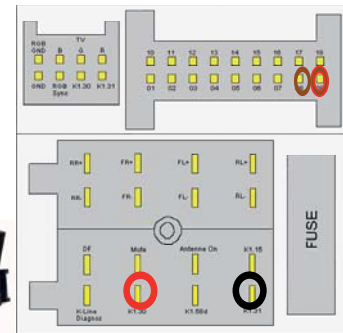
Comand 2.0



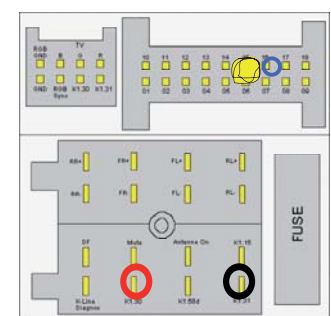
Comand 2.5



Comand 2.0



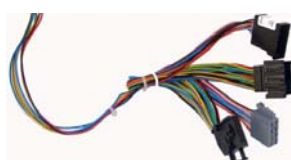
Comand 2.5



Распиновка Comand 2.5

Красный:	+12V пост.+	Pin 4
Чёрный:	масса	Pin 8
Жёлтый:	CAN High	Pin 15 (C2)
Голубой:	CAN Low	Pin 16 (C2)

771190-3011

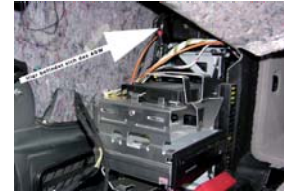


Внимание:пожалуйста не перепутайте распиновку 2.0 и 2.5

C~QUENCE

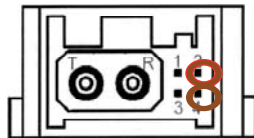
MERCEDES NTG1 с Audio Gateway для:

E-Klasse - W211, CLS W219, CL-Klasse от 10/2003 (C215), S-Klasse от 10/2003 до 09/2005 (W220), SL-Klasse от 06/2004 (R230), APS DVD, CLS-Coupe (W219) от 10/2004 SLK-Klasse (R171) от 03/2000,



Цвета кабеля со стороны автомобиля:

Коричнево-красный: CAN HIGH Pin 2
Коричневый: CAN LOW Pin 4
Красный= постоянный ток (+12Volt)
Чёрный = масса



Mercedes E-Klasse (W211), CLS-Klasse (W 219)

Audio Gateway- место инсталляции в Mercedes E-Klasse (W211), CLS-Klasse (W 219)находится в багажнике слева под обшивкой.

SLK-Klasse (R171)

Audio Gateway- место инсталляции в Mercedes SLK-Klasse (R171) находится в месте для ног пассажира под металлической панелью(фото вверху).

SL - Klasse (R 230)

Audio Gateway- место инсталляции в Mercedes SL-Klasse (R230) находится внутри салона ,в задней части, слева под обшивкой.

Для инсталляции нет необходимости в демонтаже головного устройства.

Перед инсталляцией Dip- переключатели интерфейса 771000-3001 должны находиться в следующем положении:
Dip 1: ON, Dip 2: OFF, Dip 3: OFF



На Audio Gateway находится штекер с двумя оптическими кабелями.

Этот штекер вытащить. В штекере находится 4-pin насадка, которую надо поменять с идентичной на интерфейсе и затем 4-pin насадку снова воткнуть в штатный штекер. (штатный штекер и штекер интерфейса одинаковые).Кабели: красный и чёрный подключайте следующим образом: красный к постоянному плюсу,чёрный к массе.

C~QUENCE

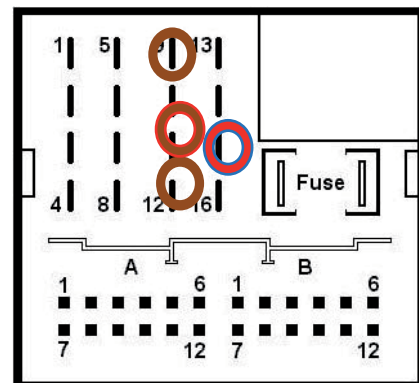
Mercedes с NTG 2 / NTG 4 от 2009 для:

A-Klasse (W169) от 09/2004, B-Klasse (W245) от 09/2004, C-Klasse (W203) от 04/2004, C-Klasse (W204) от 2009, CLK-Klasse (C209, W209) от 06/2004, GL-Klasse (X164), ML-Klasse (W164) все MJ, R-Klasse (W251), Sprinter, Viano

Mercedes A-Klasse (W169), B-Klasse (W245), C-Klasse (W203), CLK (W209), M-Klasse (W164), R-Klasse (W251) & COMAND APS NTG2



Красно-голубой:	+12Volt постоянный+	Pin 15
Коричневый:	масса	Pin 12
Коричнево-красный:	CAN HIGH	Pin 11
Коричневый:	CAN LOW	Pin 9



771000-3011



Перед инсталляцией Dip-переключатели интерфейса 771000-3001 должны находиться в следующем положении:

Dip 1: ON, Dip 2: OFF, Dip 3: OFF



C~QUENCE

Mercedes с NTG 2.5 с SD карточным слотом :

CLS-Coupe (W219) от приб. 04/2008, E-Klasse (W211) от прибл. 04/2008, SL-Klasse от приб. 04/2008, SLK-Klasse от приб. 04/2008



771000-3011



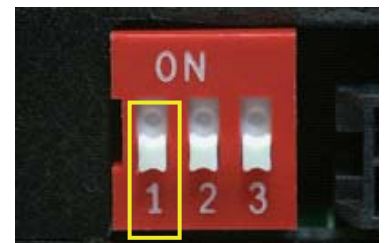
Разблокировка функции TV в движении

Для активации или деактивации функции TV в движении выбрать сначала меню навигатора и затем нажать на 3 секунды кнопку на руле „разговор закончить“. При выключенном зажигании функция TV в движении деактивируется.

3 секунды держать кнопку нажатой



DIP-переключатель „1“ OFF и для активации TV в движении нажать долго кнопку на руле „Разговор закончить“
Mercedes COMAND NTG2.5* /
NTG4* (перед SW Update) :



* При активной функции TV в движении использование навигатора невозможно.

C~QUENCE

Mercedes NTG3 для: S-Klasse (W221) от 10/2005, CL-Klasse (C216)

Перед инсталляцией Dip-переключатели интерфейса 771000-3001 должны находиться в следующем положении:

Dip 1: ON, Dip 2: ON, Dip 3: ON



Интерфейс инсталлируется в средней консоли на тыловой стороне DVD (Comand). Для этого головное устройство должно быть демонтировано и отключено от питания.

771190-3013



Переходную рамку под покрывающей панелью вытащить (просто вставлена)

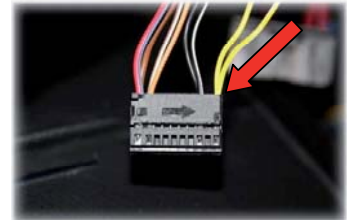
Открыть панель. Удалить 4 Torx- крепёжных болта на головном устройстве Comand

Головное устройство Comand вытащить и отсоединить от питания.



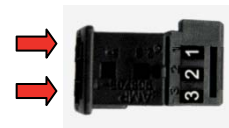
Вытащить распиновку из 20-pin штекера.

Pin 1 (жёлто-белый кабель, CAN-HIGH) и Pin 11 (жёлтый кабель, CAN-LOW) вытащить из 20-pin штекера и как показано справа зафиксировать в 3-pin гнездо, входящее в состав поставки.

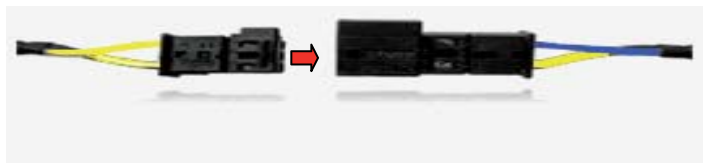


Затем это 3-pin гнездо соединить с противоположной частью на переходнике.

CAN-LOW (жёлтый) Pin 1
CAN-HIGH (жёлто-белый) Pin 3



Жёлто-чёрный кабель от переходника 771190-3013 подсоединить в ячейку Pin1 и сине/чёрный в ячейку Pin11 20-pin штекера.



Чёрный свободный провод от переходника 771190-3013 соединить с Pin20 (массой), красный свободный кабель с Pin10 (+12V) на 20-pin штекере (соединять параллельно).

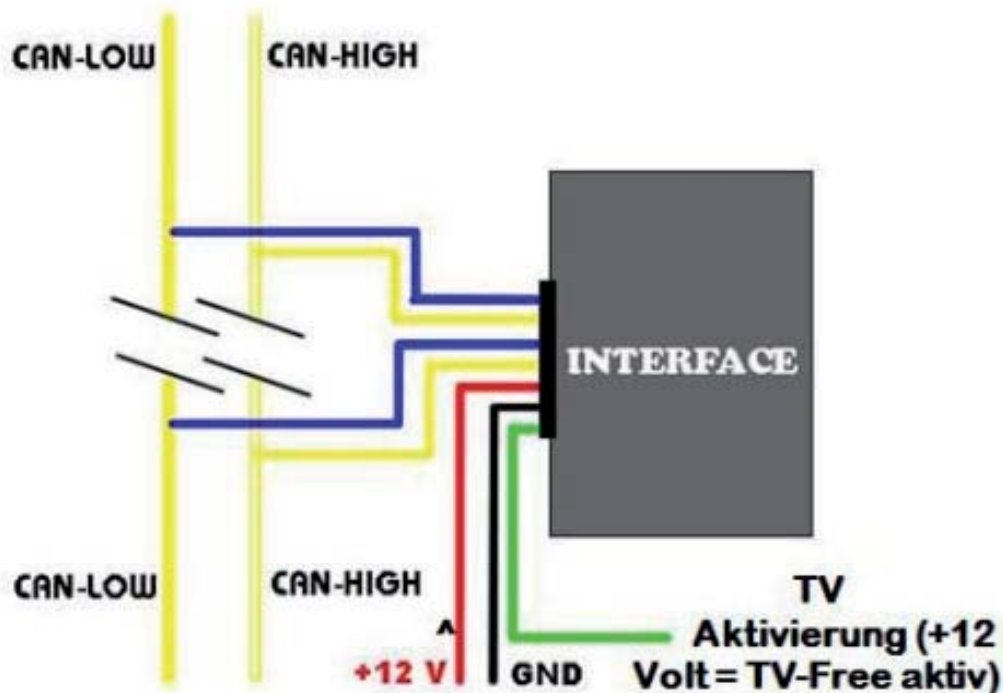


C~QUENCE

Распиновка универсального переходника 771000-3010 (Molex 8Pin)



Красный	+12V постоянный+	Pin 4
Чёрный	масса	Pin 8
Жёлтый	CAN HIGH Navi	Pin 1 вход от штатной кабельной системы
Голубой	CAN LOW Navi	Pin 2 вход от штатной кабельной системы
Жёлто-чёрный	CAN HIGH	Pin 5 Can выход к OEM навигации
Сине-чёрный	CAN LOW	Pin 6 Can выход к OEM навигации



Инсталяция интерфейса между штатными CAN-High и CAN-Low .

Цвета кабелей со стороны интфейса:

Жёлто-чёрный	=	CAN-HIGH	к навигации
Сине-чёрный	=	CAN-LOW	к навигации
Жёлтый	=	CAN-HIGH	к навигации
Синий	=	CAN-LOW	к навигации

Зелёный = TV-разблокировка в движении ON/OFF (12V= ON, 0V=OFF)

TV-разблокировка в движении через зелёный кабель происходит только в редких случаях (напр. Citroen/Peugeot). В других автомобилях зелёный кабель не подключать.

Красный= +12Volt (постоянный)

Чёрный = масса (GND)

