

Porsche Rear Seat Entertainment IV (PRSE IV)

Касается: **ТОЛЬКО** для автомобилей, оснащенных мультимедийной системой для задних пассажиров Porsche Rear Seat Entertainment (PRSE) 3-го поколения

Модельный год: **с 2011 до 2015**

Причина: **Дооснащение**

Примечания: При необходимости система Porsche Rear Seat Entertainment (PRSE) 3-го поколения может быть заменена системой PRSE последнего поколения (4-го поколения ⇒ *Рис. 1*).



Рис. 1

По сравнению с системой PRSE 3-го поколения новая система PRSE обладает следующими преимуществами:

- Большой TFT-дисплей (10,1 дюйма вместо 7 дюймов) с разрешением HD (1280 x 800 пикселей)
- Дополнительные интерфейсы Multimedia: SD-карта и HDMI (раньше только USB)
- Беспроводные интерфейсы Bluetooth и WiFi
- Телевидение¹
- Поток видео на второй дисплейный модуль благодаря функции CrossLink
- Встроенная камера и внутренняя флэш-память (16 Гб)
- Интернет-браузер и почтовый клиент
- Лицензионный чип Apple и приложения Parot ASTEROID Market

¹ **ТОЛЬКО** при наличии ТВ-тюнера (I-№ QV1 / QV5) в автомобиле. Выбрать / переключить ТВ-канал можно **ТОЛЬКО** в Porsche Communication Management – PCM (I-№ 7T1)!

Номера
запчастей:

970.044.901.00

⇒ Мультимедийная система для задних пассажиров
Porsche (4-го поколения), комплект

При необходимости заказать дополнительно:

970.558.316.00

1 шт.

⇒ Беспроводные наушники (Bluetooth) в
транспортной коробке с зарядным USB-кабелем

Список
запчастей:

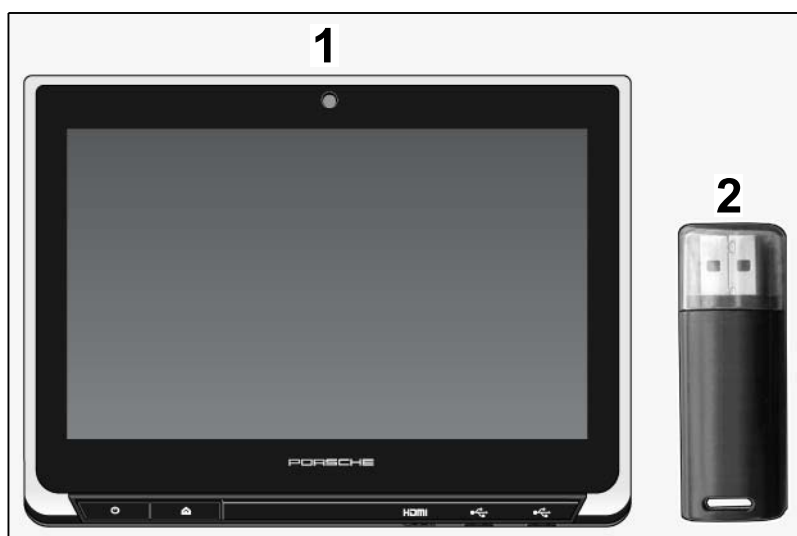


Рис. 2

— — —

2 шт. Дисплейный модуль с памятью 16 Гб, окрашенный в
черный цвет корпус ⇒ Рис. 2 -1-

— — —

2 шт. USB-носитель с базой музыкальных метаданных
(GraceNote), на рисунке пример ⇒ Рис. 2 -2-

970.558.314.00

1 шт.

Руководство по эксплуатации (краткое руководство /
быстрое знакомство) (без рис.)

Материалы:

— — —

— —

Салфетка (стандартная)

Инструменты: **9818 - Тестер PIWIS II**

Переносная лампа

Пробойник / бородок для удаления
шпильки диаметром 2 мм

Монтаж:

1 Заменить дисплейный модуль (3-го поколения) новым дисплейным модулем

1.1 Подключить зарядное устройство АКБ (⇒ Руководство по ремонту '2X00IN
Подзарядка АКБ').

УВЕДОМЛЕНИЕ

Ненадлежащий монтаж / демонтаж / управление дисплейным модулем

- Повреждения на поверхности / кожаной отделке переднего сиденья или дисплейного модуля
 - Повреждения на экране дисплейного модуля
 - Повреждения электрических проводов
- ⇒ Не использовать инструменты с острыми кромками для монтажа / демонтажа дисплейного модуля.
- ⇒ При монтаже: не нажимать на дисплей.
- ⇒ При монтаже: проверить правильность посадки электрического штекерного соединения.
- ⇒ При монтаже: проверить правильную прокладку проводов.

1.2 Разблокировать дисплейный модуль (3-го поколения) с левой/правой стороны.

1 – Отверстие слева / справа

1.2.1 Вставить подходящий инструмент (например, небольшую отвертку, пробойник диаметром 2 мм) в отверстие (слева / справа) с нижней стороны дисплейного модуля (⇒ Рис. 3 -1-).

1.2.2 Соблюдая осторожность, слегка отжать/повернуть инструмент наружу (⇒ Рис. 3 -А-) и одновременно с этой же стороны (⇒ Рис. 3 -В-) слегка отвести дисплейный модуль от задней стороны спинки переднего сиденья.

1.2.3 Повторить рабочие этапы с другой стороны (слева / справа) дисплейного модуля.

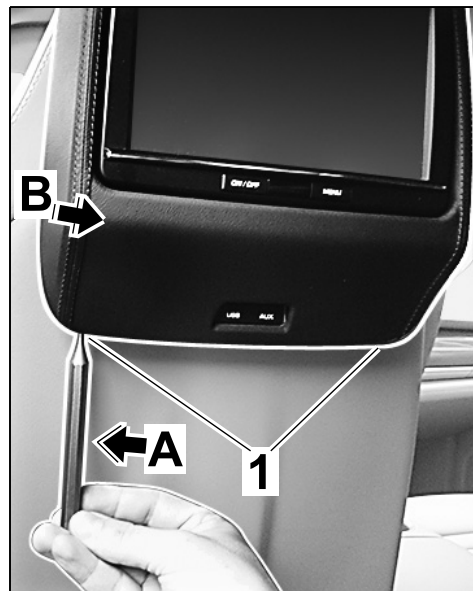


Рис. 3

- 1.3 Соблюдая осторожность, полностью снять дисплейный модуль (3-го поколения) с задней стороны спинки сиденья вместе с болтами (⇒ Рис. 4 -1-).

- 1 – Болт
2 – Электрическое штекерное соединение

- 1.4 Отсоединить электрическое штекерное соединение (⇒ Рис. 4 -2-).

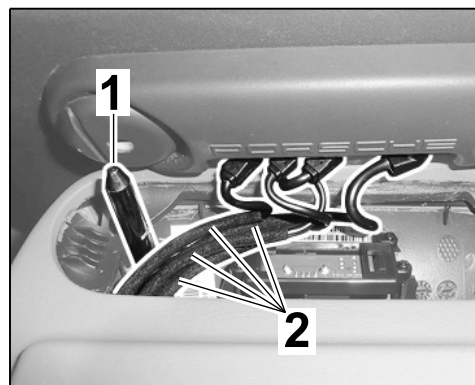


Рис. 4

УВЕДОМЛЕНИЕ

Ненадлежащий монтаж / демонтаж / управление дисплейным модулем

- Повреждения на поверхности / кожаной отделке переднего сиденья или дисплейного модуля
 - Повреждения на экране дисплейного модуля
 - Повреждения электрических проводов
- ⇒ Не использовать инструменты с острыми кромками для монтажа / демонтажа дисплейного модуля.
- ⇒ При монтаже: не нажимать на дисплей.
- ⇒ При монтаже: проверить правильность посадки электрического штекерного соединения.
- ⇒ При монтаже: проверить правильную прокладку проводов.

- 1.5 Установить новый дисплейный модуль

- 1 – Колодка разъемов дисплейного модуля
2 – Контактные гнезда на задней стороне спинки переднего сиденья
3 – Болты дисплейного модуля
4 – Гнездо с задней стороны спинки переднего сиденья

- 1.5.1 Подсоединить электрическое штекерное соединение (⇒ Рис. 5 -стрелка-).

- 1.5.2 Выровнять болты дисплейного модуля (⇒ Рис. 5 -3-) относительно

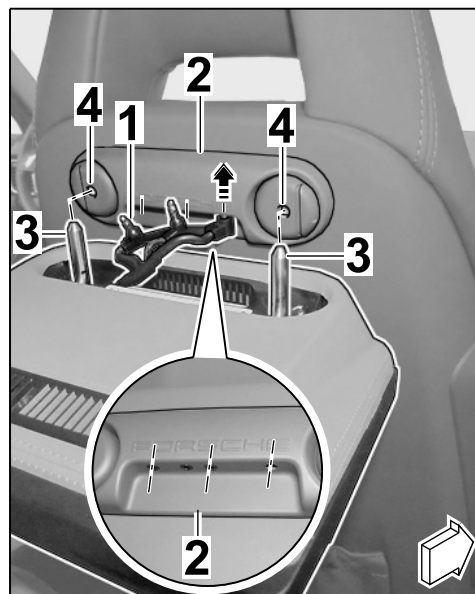


Рис. 5

гнезд на задней стороне спинки переднего сиденья (⇒ Рис. 5 -4-) и вставить их в гнезда.

При этом следить за тем, чтобы электрическое штекерное соединение не было отсоединено. Проверить правильную прокладку проводов и при необходимости повторно вдавить колодку разъемов в направлении контактных гнезд.

- 1.5.3 Осторожно прижать дисплейный модуль к спинке переднего сиденья (⇒ Рис. 6 -стрелка-) до фиксации блокираторов (с левой/правой стороны).

- 1.5.4 Проверить прочность посадки дисплейного модуля на переднем сиденье, осторожно потянув за модуль.

- 1.6 Повторить рабочие этапы 1.2-1.5 с другой стороны автомобиля.



информация

На втором дисплейном модуле могут быть параллельно выполнены следующие рабочие этапы.

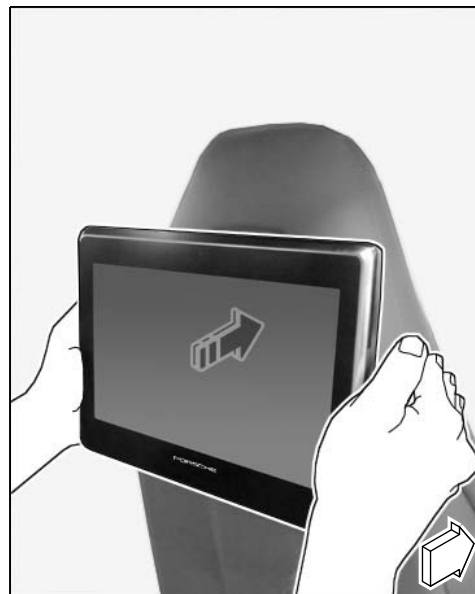


Рис. 6

2 Конфигурация нового дисплейного модуля

2.1 Предварительные работы

- 1 – Кнопка ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)
- 2 – Кнопка HOME (ДОМОЙ) (нажать для возврата к стартовому окну)
- 3 – Разъем HDMI
- 4 – Разъем USB 1
- 5 – Разъем USB 2 (используется для обновления ПО)

- 2.1.1 Включить дисплейный модуль (PRSE). Для этого нажать кнопку ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ) (⇒ Рис. 7 -1-) и удерживать ее не дольше 1 секунды (⇒ краткое руководство по

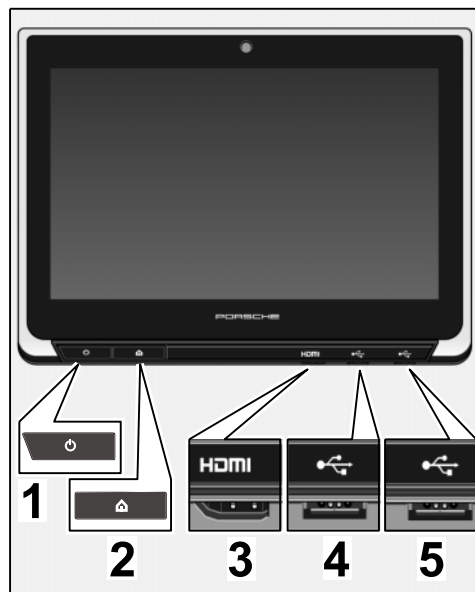


Рис. 7

эксплуатации системы PRSE).

На экране появляются герб PORSCHE и надпись “Exclusive”, а затем – силуэт автомобиля.

- 2.1.2 Примерно спустя 5 секунд открывается стартовое окно (⇒ Рис. 8) с 6 разделами.



Рис. 8

- 2.1.3 Выбрать раздел “Settings” (Настройки) (⇒ Рис. 9).



Рис. 9

- 2.1.4 Выбрать раздел “Network” (Сеть) в нижней строке (⇒ Рис. 10 -1-).

- 1** – Network (Сеть)
- 2** – Раздел “WiFi”
- 3** – Включение/выключение Wi-Fi

Выбрать “Wi-Fi” (“Беспроводная локальная сеть – WLAN”) и установить галочку (⇒ Рис. 10).



Рис. 10

2.1.5 Выбрать пункт “Bluetooth” и установить галочку (⇒ Рис. 11).

- 1 – Раздел “Network” (Сеть)
- 2 – Пункт “Bluetooth”
- 3 – Включение/выключение Bluetooth

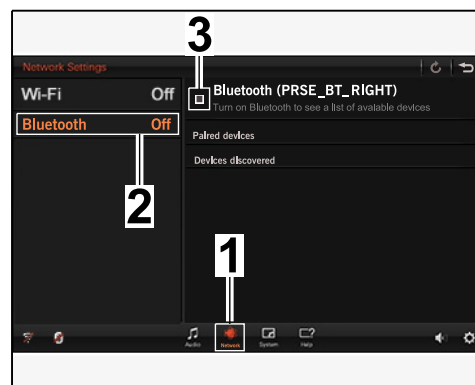


Рис. 11

2.1.6 Выбрать раздел “System” (Система) в нижней строке (⇒ Рис. 12 -1-)

- 1 – Раздел “System” (Система)
- 2 – Версия ПО
- 3 – Пункт “Change Language” (Изменение языка)
- 4 – Клавиша НАЗАД

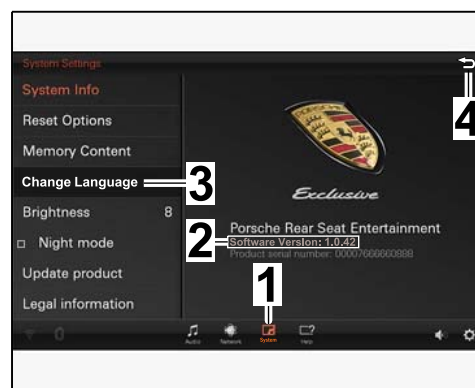


Рис. 12

На экране отображается раздел “System Info” (Информация о системе) с версией ПО. Здесь можно также изменить язык пользователя (⇒ Рис. 12).

2.1.7 Открыть раздел “Protected area” (Защищенная область): 5 раз **быстро** нажать на герб Porsche (⇒ Рис. 13).

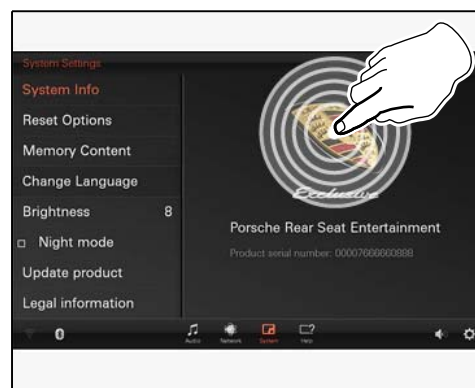


Рис. 13

2.1.8 В окне подтверждения установить галочку напротив “Show password” (Показать пароль ⇒ Рис. 14 -1-).

- 1 – Раздел “Protected area” (Защищенная область)
- 2 – “Show password” (Показать пароль)
- 3 – Пароль “tkmfsh-prse4”
- 4 – Клавиша “OK”



Рис. 14

Ввести пароль “tkmfsh-prse4” (⇒ Рис. 14 -3-) и подтвердить с помощью клавиши “OK”

2.2 Конфигурация нового дисплейного модуля

2.2.1 Выбрать пункт “Product Configuration” (Конфигурация продукта ⇒ Рис. 15).

- 1 – Пункт “Product Configuration” (Конфигурация продукта)
- 2 – Список возможных вариантов настройки / выбора

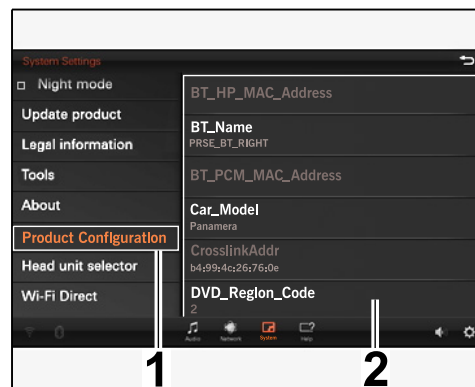


Рис. 15

2.2.2 Присвоить имя (“BT_Name” = “BlueTooth_Name” / “BT_имя” = “BlueTooth_имя” ⇒ Рис. 16) нового дисплейного модуля в соответствии с местом установки:

- левая сторона = “PRSE_BT_LEFT”
- правая сторона = “PRSE_BT_RIGHT”

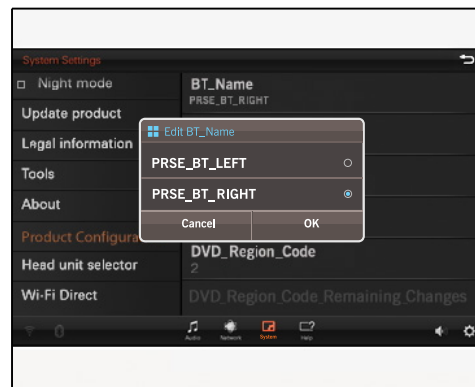


Рис. 16

2.2.3 Указать модель автомобиля ("Car_Model")
⇒ Рис. 17):

- Cayenne

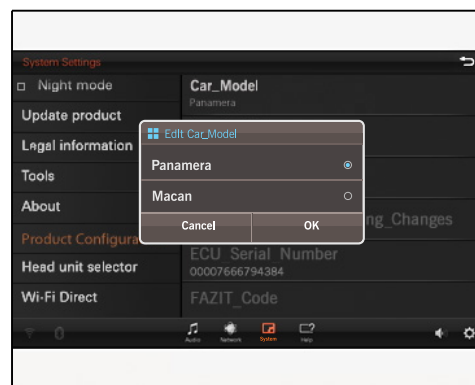


Рис. 17

2.2.4 Выбрать региональный код DVD ("DVD_Region_Code")
⇒ Рис. 18):

- 1 – США, Канада и внешние территории США
- 2 – Западная и Центральная Европа (включая Заморские владения Франции и Гренландию), ЮАР, Египет и Ближний Восток, Япония
- 3 – Юго-Восточная Азия, Южная Корея, Гонконг, Индонезия, Филиппины, Тайвань
- 4 – Австралия, Новая Зеландия, Мексика, Центральная Америка, Южная Америка
- 5 – Россия и другие страны бывшего СССР, Восточная Европа, Индия и другие страны Азии, Африка (кроме Египта и ЮАР)
- 6 – Китай ("China")

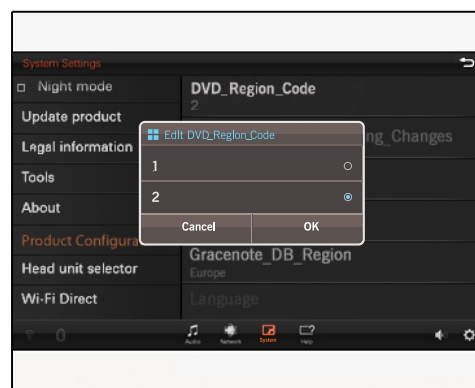


Рис. 18

2.2.5 Выбрать регион базы данных Gracenote ("Gracenote_DB_Region")
⇒ Рис. 19):

- Северная Америка ("Nord America")
- Япония ("Japan")
- Китай ("China")
- Корея ("Korea")
- Европа ("Europe")
- Латинская Америка ("Latin-America")

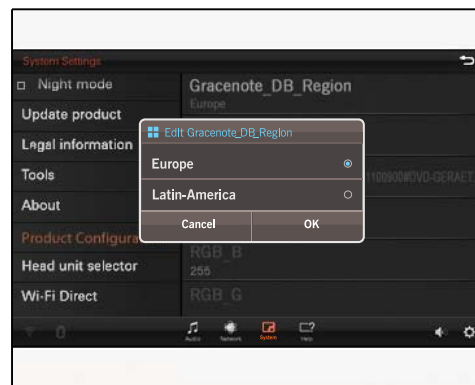


Рис. 19

**информация**

Можно игнорировать требование перезагрузки дисплейного модуля, которое появляется после смены региона базы данных Gracenote.

Дисплейный модуль автоматически перезагружается после обновления программного обеспечения.

- 1 – Сообщение об изменении
- 2 – Требование перезагрузки (после сообщения об изменении)

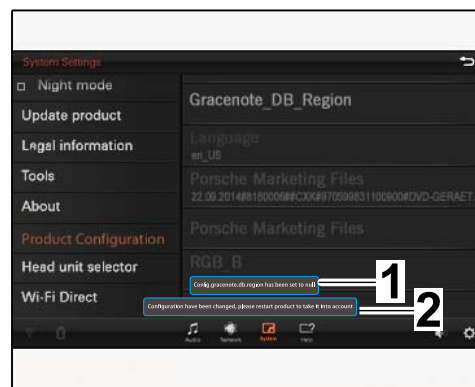


Рис. 20

- 2.2.6 Выбрать предусмотренный комплектацией автомобиля ТВ-тюнер ("TV_Option" ⇒ Рис. 21):

- активировано ("enabled")
- деактивировано ("disabled")
- I-№ QV1 / QV5 = активировано ("enabled");

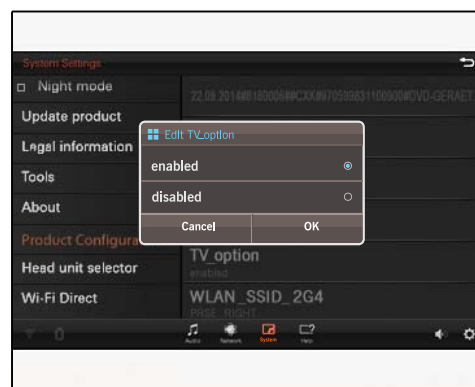


Рис. 21

- 2.2.7 Присвоить идентификатор сети (SSID) для соединения Wi-Fi (2G4 ⇒ Рис. 22) в соответствии с местом установки:

- левая сторона = "PRSE_LEFT"
- правая сторона = "PRSE_RIGHT"

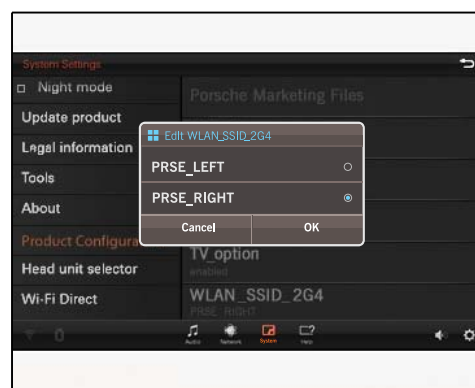


Рис. 22

- 2.2.8 Присвоить идентификатор сети (SSID) для соединения Crosslink (5G ⇒ *Рис. 23*) в соответствии с местом установки:

- левая сторона = “PRSE_X_LEFT”
- правая сторона = “PRSE_X_RIGHT”

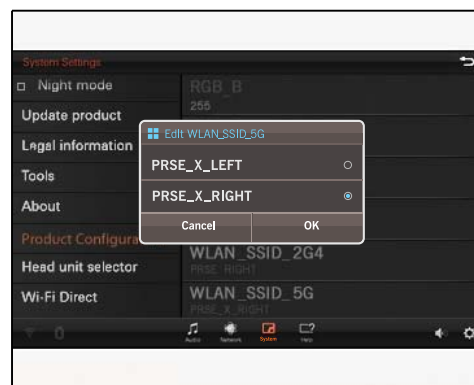


Рис. 23

- 2.3 Удалить сохраненные группы “Remembered Groups” (Сохраненные группы) в пункте “Wi-Fi Direct” (⇒ *Рис. 24*)

- 1 – Раздел “System Settings” (Системные настройки)
- 2 – Пункт “Wi-Fi Direct”
- 3 – Сохраненные группы (“Remembered Groups”)
- 4 – Внесенное в список устройство

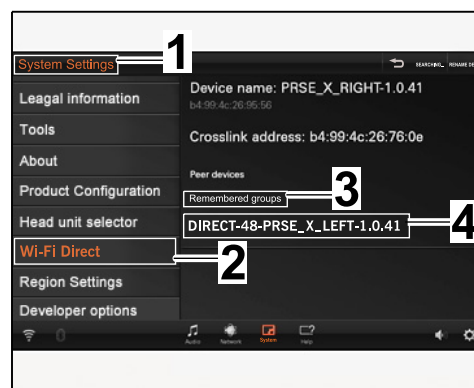


Рис. 24

- 2.3.1 В защищенной области раздела “System Settings” (Системные настройки) выбрать пункт “Wi-Fi Direct” (⇒ *Рис. 24 -2-*).
- 2.3.2 Выбрать внесенное в список устройство (⇒ *Рис. 24 -4-*) в пункте “Remembered Groups” (Сохраненные группы).
- 2.3.3 Подтвердить запрос на удаление (игнорирование) с помощью клавиши “OK” (⇒ *Рис. 25*).

- 1 – Запрос
- 2 – Нажать “OK”

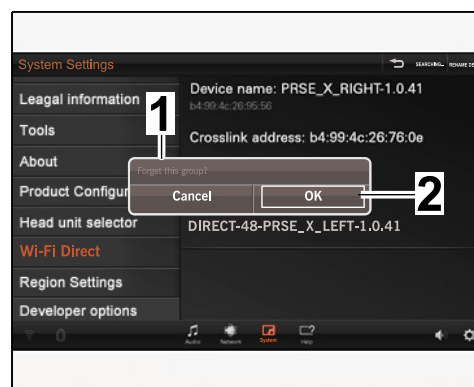


Рис. 25

- 2.3.4 Внесенное в список устройство удаляется.



информация

Проверить заводские настройки “Wireless Local Area Network” (Wi-Fi) / прикладное ПО (APP) в региональных настройках и адаптировать их в соответствии с принятыми на рынке стандартами (WLAN = в зависимости от частоты и APP = в зависимости от наличия на рынке).

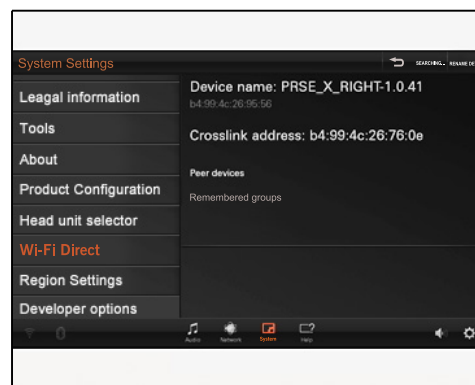


Рис. 26

- 2.4 Проверить и при необходимости изменить региональные настройки (“Region Settings” ⇒ Рис. 27 -1-)

- 2.4.1 Выбрать регион Wi-Fi (“Wi-Fi region” ⇒ Рис. 27 -2-).

- 1 – Региональные настройки (“Region Settings”)
- 2 – Регион Wi-Fi (“Wi-Fi region”)
 - Германия (“Germany”)
 - Гана (“Ghana”) и другие страны...

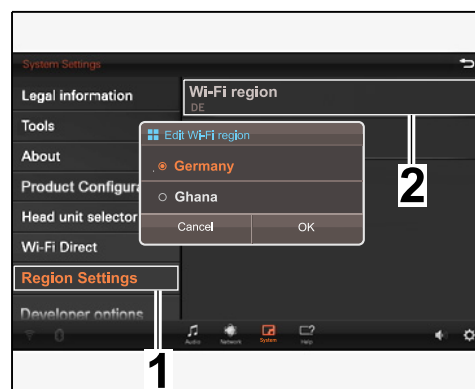


Рис. 27

Выбрать страну/рынок в выпадающем меню.

- 2.4.2 Выбрать в выпадающем меню регион магазина приложений (“App market region” ⇒ Рис. 28) согласно стране/рынку.

- Германия (“Germany”)
- Греция (“Greece”) и другие страны...

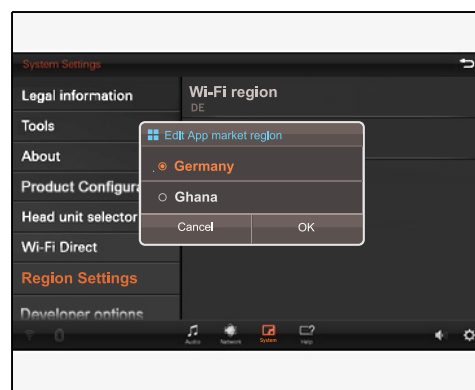


Рис. 28

УВЕДОМЛЕНИЕ

Падение напряжения

- Отмена процесса кодирования / сохранения

- Неисправности дисплейного модуля
- ⇒ В ходе кодирования / сохранения должно быть обеспечено электропитание.
- ⇒ Подключить к АКБ автомобиля зарядное устройство с минимальным заданным значением 40 А.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Ненадлежащее управление дисплейным модулем в процессе кодирования / сохранения

- Отмена процесса кодирования / сохранения
- Неисправности дисплейного модуля
- ⇒ В ходе кодирования / сохранения соответствующего дисплейного модуля НЕ нажимать аппаратные клавиши.

2.5 Сохранить базу метаданных (Gracenote) в памяти нового дисплейного модуля

2.5.1 Вставить USB-носитель (входит в комплект) в разъем USB с нижней стороны нового дисплейного модуля.

2.5.2 В защищенной области ("Protected area") выбрать пункт "Tools" (Инструменты).

- 1 – Пункт "Tools" (Инструменты)
- 2 – Команда "Copy Gracenote database" (Копировать базу данных Gracenote)

2.5.3 Выбрать команду "Copy Gracenote database" (Копировать базу данных Gracenote ⇒ Рис. 29 -2-).

2.5.4 Процесс копирования выполняется автоматически. В это время команда "Copy Gracenote database" (Копировать базу данных Gracenote ⇒ Рис. 29 -2-) окрашена серым цветом.

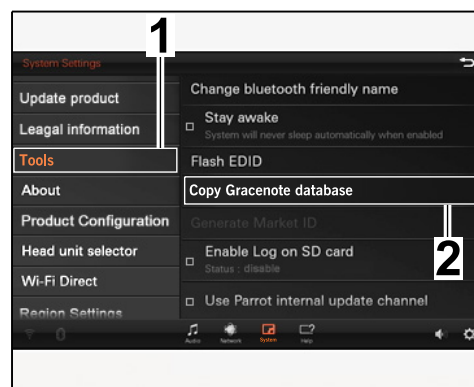


Рис. 29

- 2.5.5 Процесс копирования завершен, если появляется сообщение "Copy gracenote database: Done!" (Копирование базы данных: готово!) (⇒ Рис. 30).

- 2.6 **ТОЛЬКО** в автомобилях, оснащенных системой Porsche Communication Management (PCM) (I-№ 7T1) в сочетании с телефонным модулем (9W1) или комплектом для подключения мобильного телефона (9W5):

Отключить запрос на ввод пароля для PCM на новом дисплейном модуле

- 2.6.1 В защищенной области ("Protected area") выбрать пункт "Head unit selector" (Выбор головного устройства) и запустить поиск.

- 1 – Пункт "Head unit selector" (Выбор головного устройства)
- 2 – Функция SUCHE (ПОИСК)

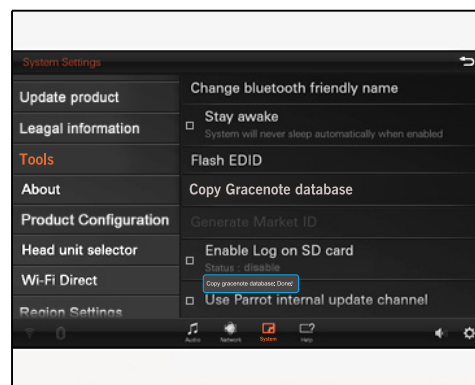


Рис. 30



Рис. 31

- 2.6.2 После поиска выбрать "PCM" (⇒ Рис. 32 -1-).

- 1 – Porsche Communication Management (PCM)
- 2 – Адрес устройства "PCM"
- 3 – Выбор головного устройства
- 4 – Клавиша НАЗАД



Рис. 32

Адрес устройства "PCM" будет подставлен в верхнюю строку (⇒ Рис. 32).

- 2.6.3 Выйти из защищенной области с помощью клавиши НАЗАД (⇒ Рис. 32 -4-).



информация

На втором дисплейном модуле могут быть параллельно выполнены следующие рабочие этапы.

- 3 Проверить и при необходимости обновить версию ПО обоих дисплейных модулей



информация

Подготовить необходимые учетные данные для роутера на сервисе.

- 3.1 Активировать Wi-Fi на новом дисплейном модуле и установить соединение с сетью.

- 3.1.1 В стартовом окне выбрать раздел “Settings” (Настройки).

- 3.1.2 Выбрать раздел “Network” (Сеть) в нижней строке (⇒ Рис. 33).

- 1 – Network (Сеть)
- 2 – Раздел “WiFi”
- 3 – Включение/выключение Wi-Fi

- 3.1.3 Выбрать пункт “Wi-Fi” (⇒ Рис. 33 -2-).

Статус: “To see available networks turns on Wi-Fi” (Активировать Wi-Fi, чтобы отобразить доступные сети).

- 3.1.4 Включить Wi-Fi. Для этого установить галочку (⇒ Рис. 34 -1-).

- 1 – Включение/выключение Wi-Fi
- 2 – Статус
- 3 – Доступная сеть

Статус: “Turning on...” (Идет включение...) изменяется на “Scanning” (Поиск).

- 3.1.5 Выбрать доступную сеть (⇒ Рис. 34 -3-).



Рис. 33

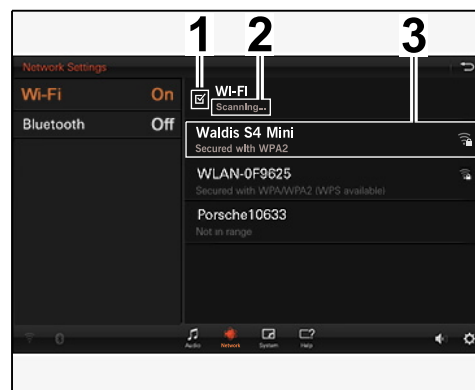


Рис. 34

3.1.6 Ввести учетные данные (⇒ Рис. 35).

- 1** – Ввод пароля
- 2** – Пароль
отображается / не
отображается
- 3** – Подтверждение
ввода

Перед подтверждением
проверить пароль. Для
этого ненадолго установить
галочку напротив “Show
Password” (Показать пароль) (⇒ Рис. 35 -2-).



Рис. 35

3.1.7 Идет установление связи дисплейного модуля с сетью (⇒ Рис. 36).

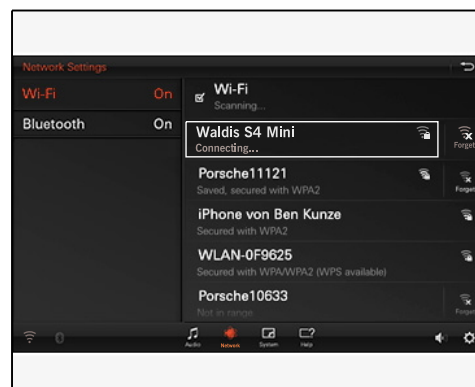


Рис. 36

3.1.8 Успешное соединение отображается в статусе под названием сети, а также в виде активного символа Wi-Fi в нижней строке (⇒ Рис. 37).

- 1** – Статус
- 2** – Символ Wi-Fi

3.2 Проверить, не появилась ли на сервере новая версия ПО

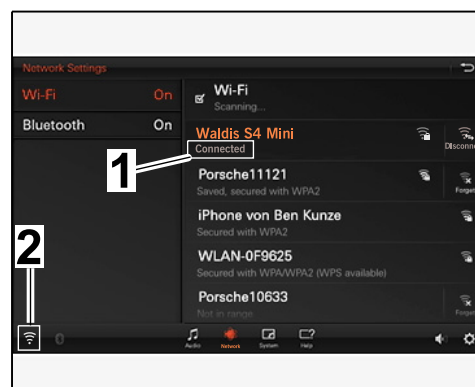


Рис. 37

3.2.1 Выбрать раздел “System” (Система) в нижней строке (⇒ Рис. 38 -1-).

- 1 – Раздел “System” (Система)
- 2 – Пункт “Update product” (Обновление продукта)
- 3 – Функция “Update from Network” (Обновление по сети)
- 4 – Статус

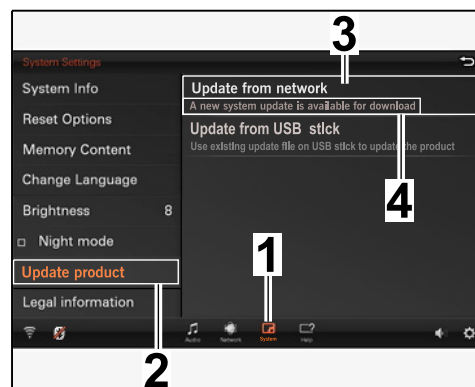


Рис. 38

3.2.2 Выбрать пункт “Update product” (Обновление продукта) (⇒ Рис. 38 -2-).

3.2.3 Функция “Update from Network” (Обновление по сети) ⇒ Рис. 38 -3-) отображается с соответствующим статусом (⇒ Рис. 38 -4-):

- Статус: “Produkt is Up to date” (Ваш продукт обновлен) ⇒ обновление не требуется, перейти к рабочему этапу 4.
- Статус: “Network unreachable, no informations from servers” (Сеть недоступна, нет данных с сервера) ⇒ проверить соединение Wi-Fi.
- Статус: “A new system update is available for download.” (Доступно для загрузки новое системное обновление.) ⇒ перейти к следующему рабочему этапу.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Падение напряжения

- Отмена процесса кодирования / сохранения
- Неисправности дисплейного модуля

⇒ В ходе кодирования / сохранения должно быть обеспечено электропитание.

⇒ Подключить к АКБ автомобиля зарядное устройство с минимальным заданным значением 40 А.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Ненадлежащее управление дисплейным модулем в процессе кодирования / сохранения

- Отмена процесса кодирования / сохранения
- Неисправности дисплейного модуля

⇒ В ходе кодирования / сохранения соответствующего дисплейного модуля НЕ нажимать аппаратные клавиши.

3.3 Обновление ПО онлайн

3.3.1 Выбрать функцию “Update from Network” (Обновление по сети). Обновление осуществляется автоматически (⇒ Рис. 39).

- 1 – Отображение версии ПО
- 2 – Отображение процесса загрузки / размера файла

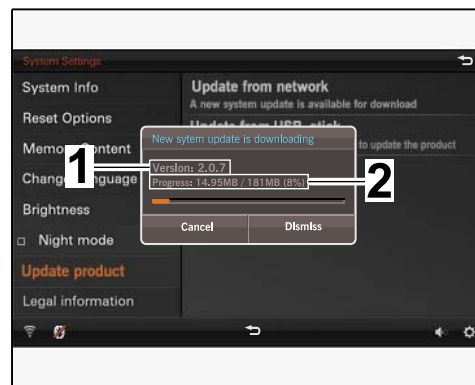


Рис. 39

3.3.2 После загрузки подтвердить сообщение “System update is ready for installation” (Системное обновление готово для установки), нажав на “Install now” (Установить сейчас) (⇒ Рис. 40).

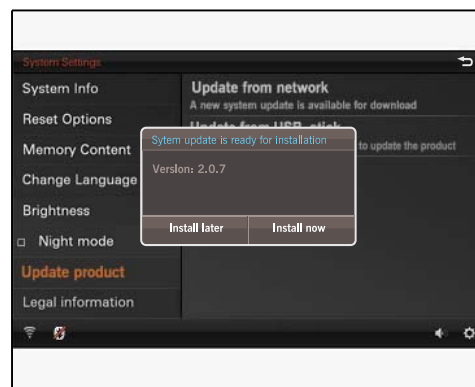


Рис. 40

3.3.3 После этого появляются сообщения “Preparing to install system update” (Подготовка к установке системного обновления) и “System is now going to reboot and update” (Система будет перезагружена и обновлена), ⇒ Рис. 41).

**информация**

Дисплейный модуль автоматически загружается после успешного обновления. Появляется стартовое окно с 6 разделами.

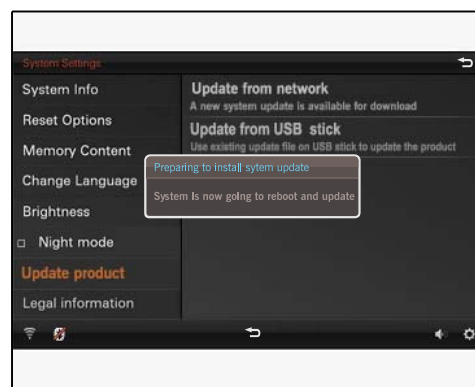


Рис. 41

**информация**

Перед подсоединением (подключением) к дисплейному модулю отключить беспроводные наушники (Bluetooth).

- 4 **ТОЛЬКО** при наличии беспроводных наушников (Bluetooth):
Подсоединить (подключить) наушники к новому дисплейному модулю

4.1 Включить Bluetooth

4.1.1 В стартовом окне выбрать раздел “Settings” (Настройки).

4.1.2 Выбрать раздел “Network”
(Сеть) в нижней строке (⇒
Рис. 42 -1-).

1 – Раздел “Network”
(Сеть)

2 – Пункт “Bluetooth”

Выбрать пункт “Bluetooth”
(⇒ *Рис. 42 -2-*)

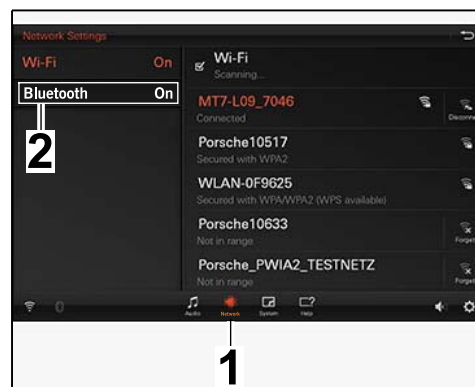


Рис. 42

4.1.3 При необходимости
включить функцию
“Bluetooth PRSE_BT_RIGHT”
(Bluetooth для правого
дисплейного модуля). Для
этого установить галочку (⇒
Рис. 43 -1-).

1 – Bluetooth
для правого
дисплейного
модуля (“Bluetooth
PRSE_BT_RIGHT”)

2 – Наушники Porsche 6060 ... (“Porsche Headphone 6060...”)

3 – PCM, **ТОЛЬКО** в сочетании с телефонным модулем (I-№ 9W1)
или комплектом для подключения мобильного телефона (I-№
9W5)

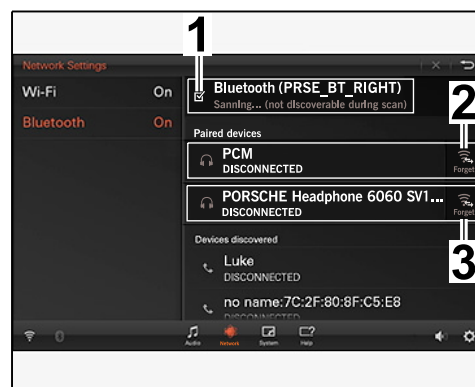


Рис. 43

4.1.4 Удалить все устройства, соединенные с дисплейным модулем.
Выбрать пункт “Forget” (Забыть) в соответствующем устройстве (⇒
Рис. 43 -1 и 2-).

4.2 Включить наушники (⇒ руководство по эксплуатации наушников Bluetooth).

- 1 – Кнопка ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)
- 2 – Светодиод (индикация рабочего состояния)

4.2.1 Нажать боковую кнопку (внешняя поверхность на “ухе” со светодиодом = правая сторона) на наушниках и удерживать ее нажатой.

Светодиод мигает зеленым светом (⇒ Рис. 44 -лупа-).

4.2.2 Примерно через 3-5 секунд светодиод начинает мигать в два раза чаще.

4.2.3 После этого может быть установлено соединение между наушниками и дисплейным модулем.

4.2.4 Красный светодиод (⇒ руководство по эксплуатации наушников Bluetooth):

- Уровень заряда аккумулятора низкий: с помощью зарядного кабеля подключить наушники к USB-разъему дисплейного модуля;
- Неисправный аккумулятор: заменить аккумулятор.



Рис. 44

4.3 Подсоединить (подключить) беспроводные наушники к дисплейному модулю.

- 1 – Соединенные (подключенные) устройства (“Paired Devices”)
- 2 – Функция SUCHE (ПОИСК)
- 3 – Дисплейный модуль сканирует активные устройства Bluetooth, находящиеся в радиусе действия
- 4 – Обнаруженные устройства (“Devices discovered”)

4.3.1 Заново найти все доступные активные устройства Bluetooth в радиусе действия. Выбрать функцию SUCHE (ПОИСК) в окне дисплея (⇒ Рис. 45 -2-).

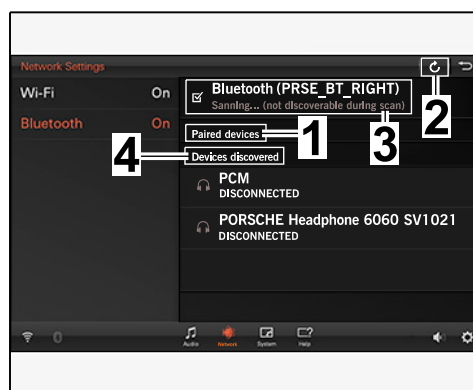


Рис. 45

4.3.2 Через несколько секунд в пункте "Devices discovered" (Обнаруженные устройства) появится список всех доступных активных устройств Bluetooth (⇒ Рис. 45 -4-).

4.3.3 Выбрать беспроводные наушники (Bluetooth) (⇒ Рис. 46).

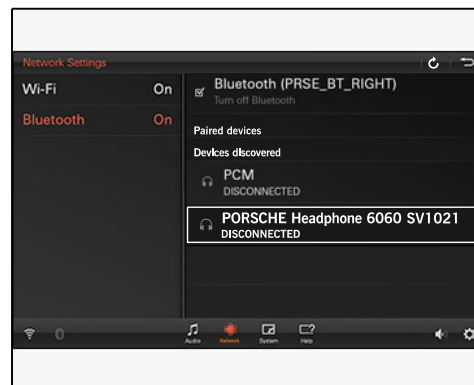


Рис. 46

Наушники пытаются подключиться (подключиться) к дисплейному модулю (⇒ Рис. 47).

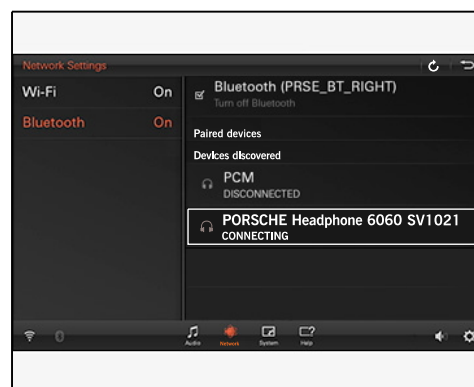


Рис. 47

4.3.4 Подтвердить запрос на подключение (подключение) с помощью клавиши "OK" (⇒ Рис. 48).

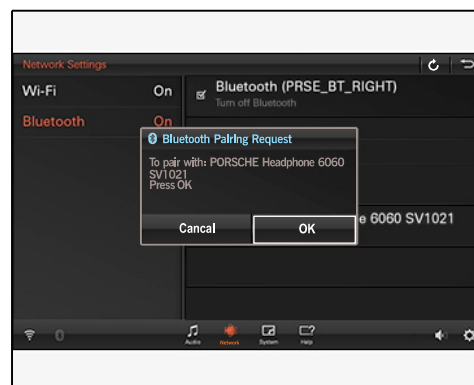


Рис. 48

- 4.3.5 После успешного подключения (подключения) статус наушников в списке “Paired Devices” (Соединенные устройства) изменится на “CONNECTED” (СОЕДИНЕНО) (⇒ Рис. 49).

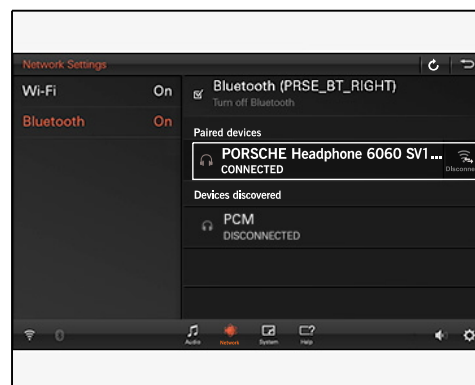


Рис. 49

- 5 Подсоединение друг с другом (подключение) обоих дисплейных модулей для потоковой передачи видео (“Crosslink”)

- 5.1 Работы на **ОБОИХ** дисплейных модулях:

- 5.1.1 Открыть стартовое окно с 6 разделами и выбрать раздел “Settings” (Настройки ⇒ Рис. 50).



Рис. 50

- 5.1.2 Выбрать раздел “Network” (Сеть) в нижней строке (⇒ Рис. 51 -1-).

- 1** – Network (Сеть)
- 2** – Раздел “WiFi”
- 3** – Включение/выключение Wi-Fi

Выбрать “Wi-Fi” (“Беспроводная локальная сеть – WLAN”) и установить галочку (⇒ Рис. 51).



Рис. 51

- 5.1.3 С помощью кнопки Home (Домой) вернуться к стартовому окну.

5.2 Работы на **ОДНОМ** дисплейном модуле:

5.2.1 Выбрать раздел "Video" (Видео) (⇒ Рис. 52).

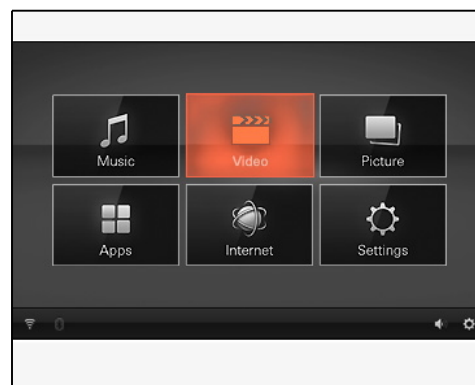


Рис. 52

5.2.2 Выбрать и воспроизвести любой видео-файл из списка "Internal Memory" (Внутренняя память) дисплейного модуля (⇒ Рис. 53).

- 1** – Видео-файл
- 2** – "Internal Memory" (Внутренняя память дисплейного модуля)

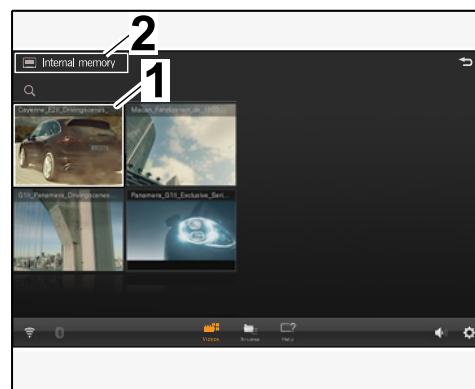


Рис. 53

5.3 Работы на **ВТОРОМ** дисплейном модуле: (⇒ Рис. 54)

- 1** – Раздел внутренней памяти ("Internal Memory")
- 2** – Выбор источника видео
- 3** – Полоса прокрутки
- 4** – Функция "Crosslink"

5.3.1 Раздел "Internal Memory" (Внутренняя память ⇒ Рис. 54 -1-).

5.3.2 Выбрать функцию поиска источника видео (⇒ Рис. 54 -2-) и пролистать вниз (⇒ Рис. 54 -3-).

5.3.3 Выбрать функцию "Crosslink" (⇒ Рис. 54 -4-).

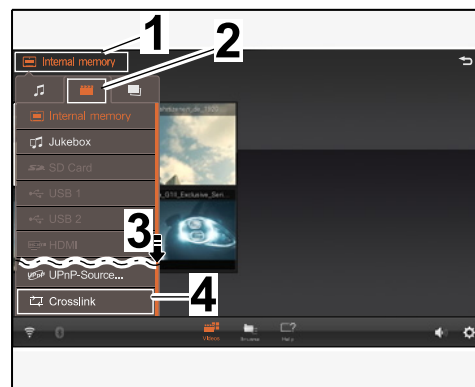


Рис. 54

5.3.4 Дождаться сообщения
“Waiting for crosslink stream...”
(Ожидание перекрестного
потока ...⇒ Рис. 55).

5.4 Спустя некоторое время
ожидания начнется синхронное
воспроизведение того же видео на
втором дисплейном модуле.

- 6 **ТОЛЬКО** в автомобилях, оснащенных
системой Porsche Communication
Management (PCM) (I-№ 7T1) в сочетании
с телефонным модулем (9W1) или комплектом для подключения мобильного
телефона (9W5):
Подсоединить (подключить) новый дисплейный модуль к системе PCM, см. также ⇒
руководство по эксплуатации PCM

6.1 Подсоединение (подключение)
нового дисплейного модуля к PCM

- 1 – Кнопка “MEDIA” (МЕДИА)
- 2 – Кнопка “OPTION” (ОПЦИЯ)
- 3 – Вкладка “OPTION” (ОПЦИЯ)
- 4 – Кнопка НАЗАД

6.1.1 Нажать кнопку “MEDIA”
(МЕДИА).

Затем нажать кнопку
“OPTION” (ОПЦИЯ) или
выбрать одноименную
вкладку “OPTION” (ОПЦИЯ)
(⇒ Рис. 56).

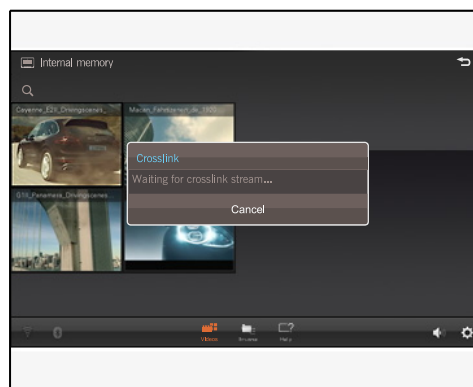


Рис. 55



Рис. 56

6.1.2 Затем выбрать функцию
“SET MEDIA / AUX”
(НАСТРОЙКИ МЕДИА / AUX)
(⇒ Рис. 57).

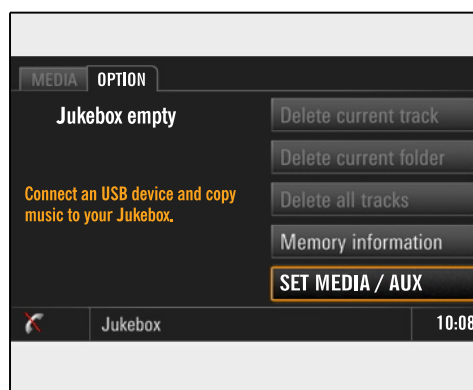


Рис. 57

- 6.1.3 Выбрать функцию “Bluetooth settings” (Настройки Bluetooth) в меню “SET MEDIA / AUX” (НАСТРОЙКИ МЕДИА / AUX) (⇒ Рис. 58).

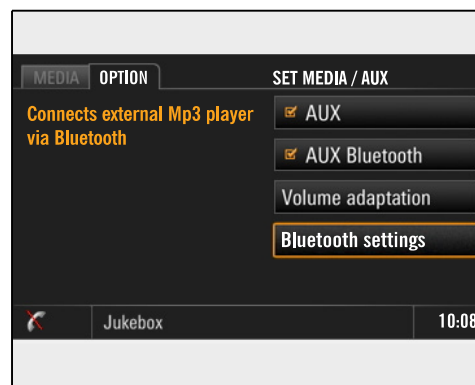


Рис. 58

- 6.1.4 Проверить, установлена ли галочка напротив “PCM visible” (PCM виден). Если нет: установить галочку.

- 1 – “PCM visible” (PCM виден)
- 2 – “New MP3 player” (Новый MP3-плеер)

Выбрать функцию “New MP3 player” (Новый MP3-плеер) (⇒ Рис. 59).

Начинается поиск всех активных устройств Bluetooth в радиусе действия (⇒ Рис. 60).

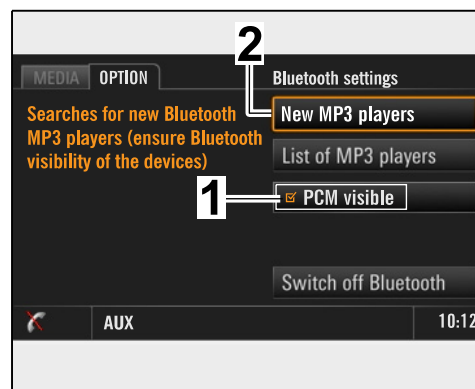


Рис. 59

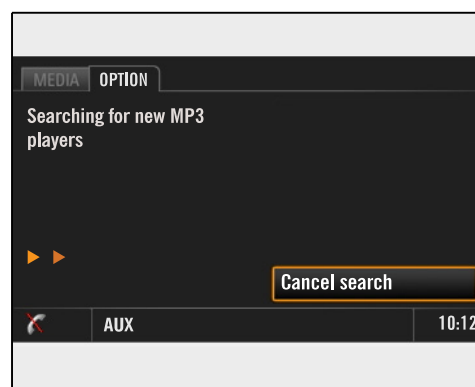


Рис. 60

- 6.1.5 Выбрать правый дисплейный модуль “PRSE_BT_RIGHT” (⇒ Рис. 61).

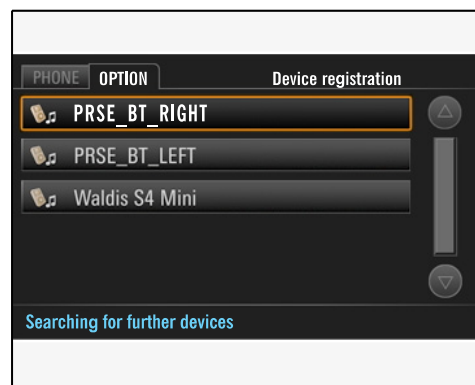


Рис. 61

- 6.1.6 После успешного соединения (сообщение “Registration succesful” (Регистрация прошла успешно) ⇒ Рис. 62) тем же способом подсоединить (подключить) второй дисплейный модуль к системе PCM.

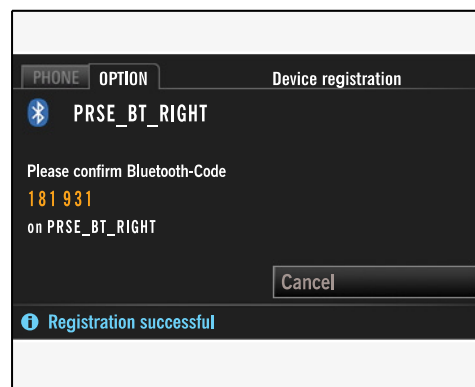


Рис. 62

- 6.1.7 Проверить подсоединенные устройства в списке “List of MP3-Players” (Список MP3-плееров) в меню “Bluetooth settings” (Настройки Bluetooth, см. также ⇒ Рис. 59).

**информация**

В списке MP3-плеера не отображаются никакие устройства (дисплейный модуль слева / справа): произвести сброс PCM.

Для этого нажимать кнопку “INFO” (ИНФОРМАЦИЯ) на PCM более 20 секунд.

- 6.1.8 При необходимости повторить этапы с 6.1.1 по 6.1.7.

**информация**

Функция: воспроизведение звука на PCM при подключении устройства Apple через USB-интерфейс **НЕВОЗМОЖНО!** На PCM появляется указание.

Отсоединить устройство Apple от USB-интерфейса.

- 6.2 Функциональная проверка передачи звука на PCM

- 6.2.1 Выбрать раздел “Settings” (Настройки) на одном из дисплейных модулей.

6.2.2 Выбрать раздел "Audio" (Звук).

- 1 – Раздел "Audio" (Звук)
- 2 – Меню "Audio Settings" (Настройки звука)
- 3 – Пункт "Audio to PCM" (Звук на PCM)

В меню "Audio Settings" (Настройки звука)

установить галочку напротив пункта "Audio to PCM" (Звук на PCM) (⇒ Рис. 63).

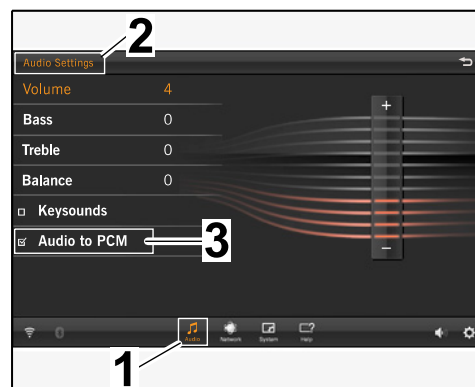


Рис. 63

6.2.3 Выбрать и воспроизвести любой видео- или аудио-файл из "internal Memory" (внутренней памяти) дисплейного модуля (⇒ Рис. 64).

- 1 – Видео-файл
- 2 – "internal Memory" (внутренняя память дисплейного модуля)

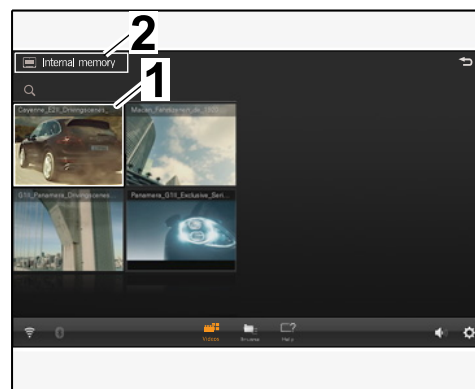


Рис. 64

Установить максимальную громкость (⇒ Рис. 65).

6.2.4 В списке "List of MP3-Players" (Список MP3-плееров) на РСМ выбрать дисплейный модуль, с которого осуществляется воспроизведение.

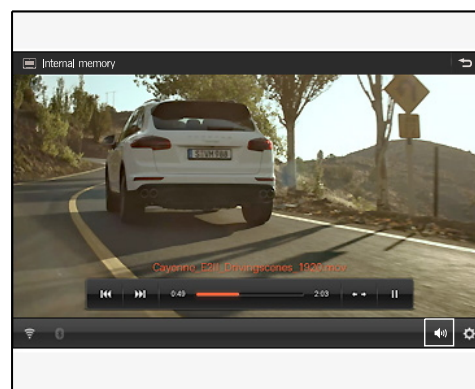


Рис. 65

- 6.2.5 На PCM подсоединить выбранный дисплейный модуль к системе PRSE (⇒ Рис. 66) и дождаться подтверждения.

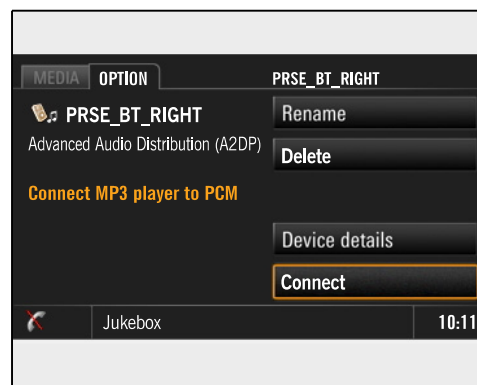


Рис. 66

- 6.2.6 Нажать кнопку “SOURCE” (ИСТОЧНИК) на PCM и выбрать пункт “Aux Bluetooth” (⇒ Рис. 67).

- 1 – Кнопка “SOURCE” (ИСТОЧНИК)
- 2 – Пункт “AUX Bluetooth”

- 6.2.7 Звук файла передается через автомобильные динамики.

- 6.2.8 После успешной функциональной проверки снова изменить следующие настройки на дисплейном модуле:

- Громкость видео- или аудио-файла установить на обычный уровень.
- Снять галочку напротив пункта “Audio to PCM” (Звук на PCM).



Рис. 67

- 6.3 Повторить рабочие этапы 6.1 и 6.2 для второго дисплейного модуля.

- 7 **ТОЛЬКО** автомобили с ТВ-тюнером
(I-номер QV1 / QV5):
функциональная проверка передачи
ТВ-сигнала на дисплейный модуль.

- 1 – Кнопка “SOURCE” (ИСТОЧНИК)
- 2 – Раздел “TV” (ТВ)

- 7.1 Выбрать ТВ-канал на PCM, см. также
(⇒ руководство по эксплуатации
PCM).

- 7.1.1 Нажать кнопку “SOURCE”
(ИСТОЧНИК) на PCM.
- 7.1.2 Выбрать раздел “TV”
(⇒ Рис. 68).
- 7.1.3 Выбрать ТВ-канал в списке
приема.



Рис. 68

- 7.2 На обоих дисплейных модулях
нажать источник “TV” (ТВ).

- 1 – Раздел внутренней памяти
 (“Internal Memory”)
- 2 – Выбор источника видео
- 3 – Полоса прокрутки
- 4 – Раздел “TV” (ТВ)

- 7.2.1 В стартовом окне выбрать
раздел “Video” (Видео).
- 7.2.2 Выбрать раздел
внутренней памяти (“Internal
Memory”).
- 7.2.3 Выбрать функцию поиска источника видео (⇒ Рис. 69 -2-) и
пролистать вниз (⇒ Рис. 69 -3-).
- 7.2.4 Выбрать раздел “TV” (⇒ Рис. 69 -4-).

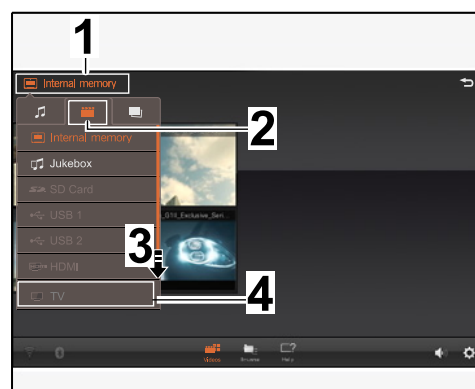


Рис. 69



информация

Выбрать / переключить ТВ-канал можно **ТОЛЬКО** в Porsche Communication Management – PCM (I-Nr. 7T1)!

- 7.3 На дисплейных модулях воспроизводится телевизионная программа
выбранного в PCM ТВ-канала.



информация

Подготовить необходимые учетные данные для установленного в автомобиле
LTE-роутера.

- 8 **ТОЛЬКО** в автомобилях, оснащенных функцией “Беспроводной доступ в Интернет (LTE)”:

Соединить новый дисплейный модуль с установленным в автомобиле Интернет-роутером.

8.1 Выполнить рабочие этапы согласно п. 3.1.

8.2 Функциональная проверка: загрузить сайт в приложении “Internet” (Интернет).

- 9 Отключить зарядное устройство АКБ (⇒ *Руководство по ремонту 2X00IN Подзарядка АКБ*).

91 94 56 40: —Porsche Rear Seat Entertainment (PRSE) – Замена неисправного дисплейного модуля (2 шт.)–

Время работы: **128**
единиц времени

Работы: Демонтаж дисплейного модуля 3-го поколения (2 шт.), монтаж нового дисплейного модуля 4-го поколения (2 шт.).
Сконфигурировать оба дисплейных модуля, проверить и при необходимости обновить версию ПО онлайн.
Объединить оба дисплейных модуля в пару.
ТОЛЬКО при наличии наушников: Подсоединить по Bluetooth наушники к новому дисплейному модулю.
ТОЛЬКО в автомобилях, оснащенных системой Porsche Communication Management (PCM) в сочетании с телефонным модулем или комплектом для подключения мобильного телефона: подсоединить (подключить) дисплейный модуль (слева и справа) к системе PCM.
ТОЛЬКО автомобили с ТВ-тюнером: функциональная проверка передачи ТВ-сигнала на дисплейный модуль.
ТОЛЬКО автомобили с установленным Интернет-роутером: установить соединение WLAN с новым дисплейным модулем.