



Gazer VI700A-MIB2/SD и VI700W-
MIB2/SD

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Содержание

Меры предосторожности.....	2
Список совместимых автомобилей.....	3
Комплектация.....	4
Специальная информация.....	7
Инструкция по разборке салона автомобилей.....	10
Часто задаваемые вопросы.....	18



Поздравляем Вас с приобретением автомобильного видеоинтерфейса Gazer VI700.

Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

Меры предосторожности

1. Во избежание потери гарантийного обслуживания на Ваш автомобиль, для установки и подключения устройства, пожалуйста, обратитесь к специалистам СТО, на котором производится обслуживание Вашего автомобиля.
2. Во время установки устройства аккумулятор автомобиля должен быть отключен.
3. Для установки устройства используйте только оригинальные компоненты, которые поставляются в комплекте.
4. Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. В случае возникновения каких-либо поломок обратитесь в сервисный центр.
5. Избегайте ударов и механических повреждений устройства.
6. Завод-изготовитель оставляет за собой право изменения технических характеристик и/или комплектации без предварительного уведомления об этом.
7. Внешний вид устройств, а также количество и внешний вид комплектующих могут отличаться от заявленных в данном руководстве.



Список совместимых автомобилей с установленными штатными устройствами 2 DIN.

VW Amarok / VW Beetle / VW Beetle Cabriolet / VW Caddy / VW Camp / VW CC / Golf Cabriolet / VW Jetta / VW Scirocco / VW Sharan / VW Tiguan / VW Transporter

Composition Media 6.33"

Discover Media 6.33"

SEAT Alhambra

Media System Plus 6.5"

Navi System 6.5"

Navi System Plus 6.5"

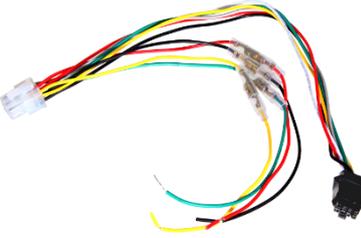
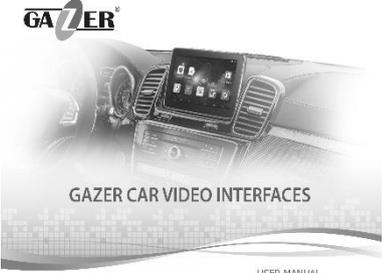
SKODA Yeti

Bolero 6.5"

Amundsen 6.5"

Комплектация

<p>Центральный блок</p>	<p>Комплект кабелей для подключения к питанию и CAN шине</p>
<p>Кабель для подключения к оригинальному монитору</p>	<p>Кабель Video-in</p>
<p>Кабель Audio-in/out</p>	<p>Выносная кнопка переключения режимов работы</p>
<p>Блок обработки сигналов с CAN шины</p>	<p>Карта памяти micro SDHC Gazer 16 Гб</p>
<p>GPS антенна</p>	<p>Микрофон</p>

	
<p>Выносной кабель с USB разъёмом</p>	<p>Кабель для подключения сенсорной панели</p>
	
<p>AUX кабель</p>	<p>Кабель питания</p>
	
<p>Выносной динамик</p>	<p>Кабель для подключения к оригинальному AUX и отдельному динамику</p>
	
<p>Руководство пользователя</p>	

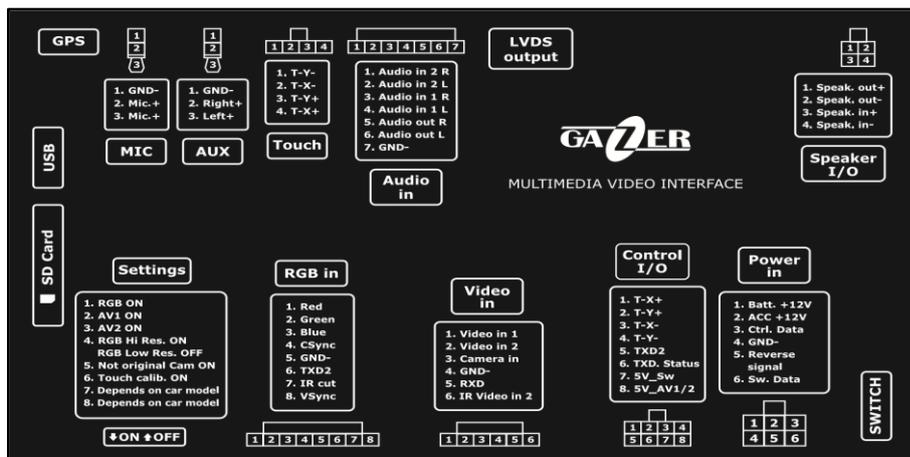
Установка и подключение

Рекомендации по установке:

- Перед установкой видеоинтерфейса, пожалуйста, отсоедините клемму «-» от аккумулятора автомобиля.
- Для установки видеоинтерфейса используйте только компоненты, которые поставляются в комплекте.
- Убедитесь, что на месте установки центрального блока отсутствуют электронные устройства или магниты.
- Во избежание потери гарантийного обслуживания на Ваш автомобиль, для установки и подключения видеоинтерфейса обратитесь к специалистам СТО, на котором производится обслуживание Вашего автомобиля.
- После получения товара проверьте комплектацию согласно спецификации приобретенного продукта. В случае отсутствия какого-либо компонента, обратитесь к продавцу.
- Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные некорректным обращением с устройством пользователем, установочным центром или СТО.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления пользователя.

Специальная информация

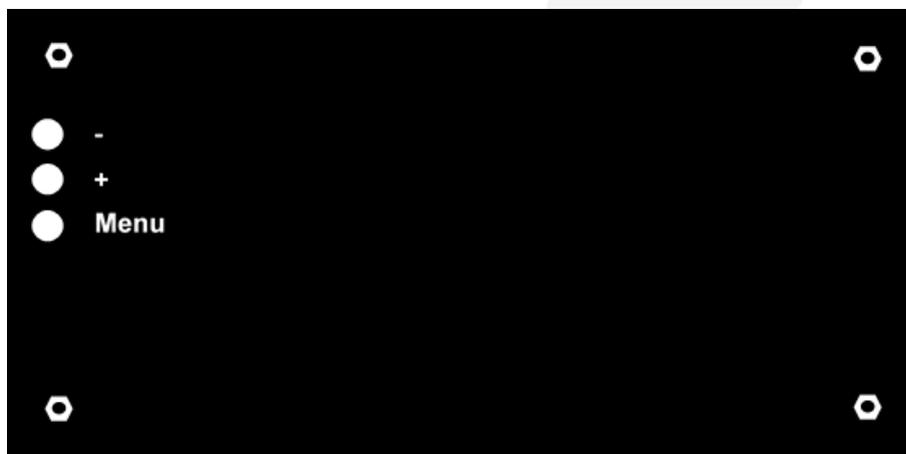
Настройка DIP переключателей на корпусе видеоинтерфейса



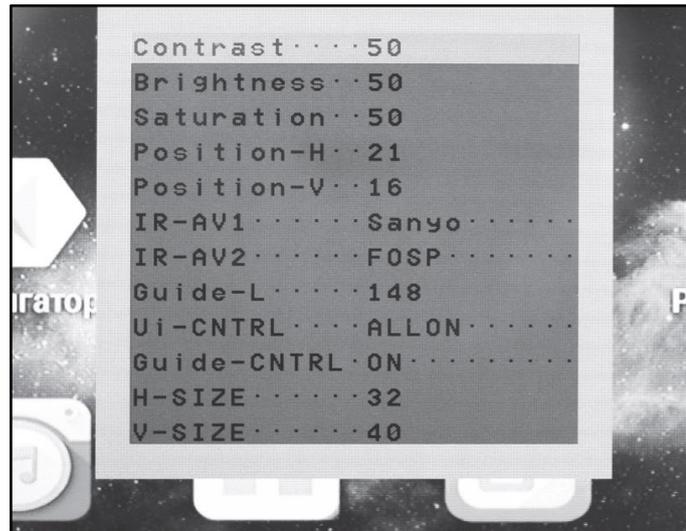
№ Переключателя	ON (положение снизу)	OFF (положение сверху)
1. RGB вход	Включен	Выключен
2. AV1 вход	Включен	Выключен
3. AV2 вход	Включен	Выключен
4. Разрешение для отображения RGB входа	800X480	480X240
5. Выбор камеры	Если в автомобиле установлена камера заднего вида, которая подключена к видеоинтерфейсу	Если в автомобиле установлена заводская камера заднего вида
6. Режим программирования или калибровки	Единойжды вниз для программирования ИК	Нормальное использование
7. Не используется	-	Всегда вверх
8. Не используется	-	Всегда вверх

Кнопки калибровки нижней панели

На нижней панели корпуса видеоинтерфейса доступны кнопки «Меню», «+», «-», с помощью которых осуществляется настройка передачи изображения с видеоинтерфейса на оригинальный дисплей штатной мультимедийной системы. Для перехода в меню настроек изображения нажмите и удерживайте кнопку «Меню», после чего на экране отобразится окно меню настроек. Для переключения пунктов меню используйте кнопку «Меню», для изменения настроек – кнопки «+» и «-».



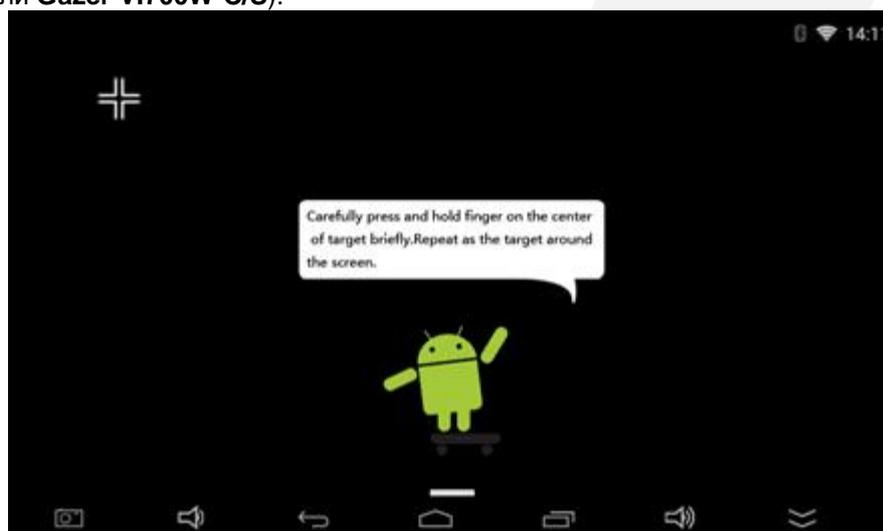
В зависимости от модели автомобиля, вид и количество настроек могут изменяться.



- **Contrast:** настройка контрастности изображения.
- **Brightness:** настройка яркости изображения.
- **Saturation:** настройка насыщенности изображения.
- **Position-H:** настройка положения изображения на мониторе по горизонтальной оси.
- **Position-V:** настройка положения изображения на мониторе по вертикальной оси.
- **IR-AV1/AV2:** настройка меню ИК управления устройством, подключенным к AV1/AV2. При выборе значения «None», кнопки управления не будут появляться при нажатии на сенсорную панель.
- **Guide-L:** регулировка местоположения парковочной линии разметки.
- **Ui-CNTRL:** включение/выключение функций **PDC, IPAS**.
- **Guide-CNTRL:** включение/выключение парковочной разметки.
- **H-SIZE:** настройка размера изображения по горизонтали.
- **V-SIZE:** настройка размера изображения по вертикали.

Калибровка сенсорной панели

Для корректной работы сенсорной панели необходимо выполнить процедуру калибровки. Меню калибровки запускается автоматически при первом включении видеоинтерфейса. Для выполнения калибровки, как можно точнее нажимайте на пиктограммы, появляющиеся на экране. После завершения калибровки нажмите на логотип **Android** (для модели **Gazer VI700A-C/S**) или кнопку **OK** (для модели **Gazer VI700W-C/S**).



Внимание! В случае, если в видеоинтерфейсе отсутствует **SD** карта памяти или **DIP** переключатель **№6** установлен в положение «Вкл.», процедуру калибровки сенсорной панели требуется выполнять при каждом запуске устройства.

Подключение видеointерфейса

При подключении видеointерфейса, вывод изображения осуществляется путем подключения устройства непосредственно к оригинальному дисплею штатной мультимедийной системы. Доступны следующие варианты подключения видеовыхода:

- Bord-insertion подключение к шлейфу видеосигнала в мониторе штатной мультимедийной системы.

Внимание! Для Bord-insertion подключения потребуется разборка штатной мультимедийной системы.

Подключение аудио

Примечание: При подключении автомобильного видеointерфейса Gazer есть несколько способов реализации воспроизведения аудиосигнала. Доступный вариант воспроизведения звука зависит от модели автомобиля.

1. Подключение через Bluetooth в режиме передачи аудио (только для Gazer VI700A).

Выполните Bluetooth подключение штатной мультимедийной системы к видеointерфейсу, после чего в настройках Bluetooth видеointерфейса примените пункт «**Только аудио**». Это обеспечит корректную работу функции Hands Free при подключении мобильного устройства к штатной мультимедийной системе: при запуске двигателя и загрузке всех устройств, мобильное устройство и видеointерфейс будут подключены к мультимедийной системе одновременно, при этом мобильное устройство будет работать в режиме Hands Free, а видеointерфейс – в режиме воспроизведения аудио или голосовых подсказок навигационной системы.

2. Подключение к AUX входу.

Выполните подключение аудиовыхода видеointерфейса (AUX разъёма) к AUX разъёму штатной мультимедийной системы.

Внимание! В зависимости от модели автомобиля, может потребоваться повторное подключение AUX разъёмов при каждой загрузке мультимедийной системы. В таком случае, после каждого повторного подключения в меню выбора источника аудио штатной мультимедийной системы выберите «**AUX**».

3. Переключение режимов

Для переключения в режим отображения видеointерфейса и переключения его режимов работы воспользуйтесь:

- Нажатием и удержанием клавиши **MENU** на магнитоле.



- Нажатием на выносную кнопку (поставляется в комплекте)

При подключении видеointерфейса управление навигацией осуществляется при помощи оригинального сенсорного экрана штатной мультимедийной системы. Дополнительно, управление может осуществляться при помощи USB мыши или клавиатуры.

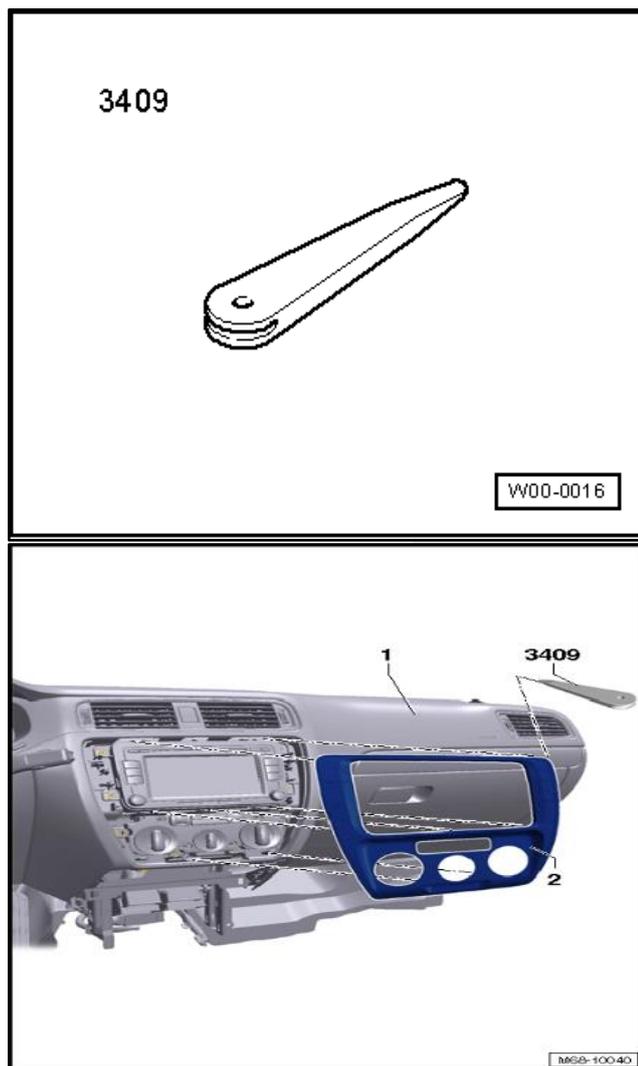
Внимание! После установки видеointерфейса оригинальный функционал штатной мультимедийной системы останется неизменным.

Карты разборки автомобилей



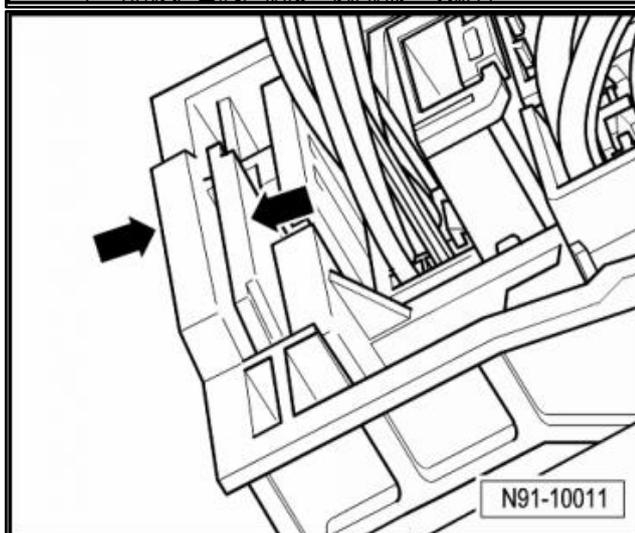
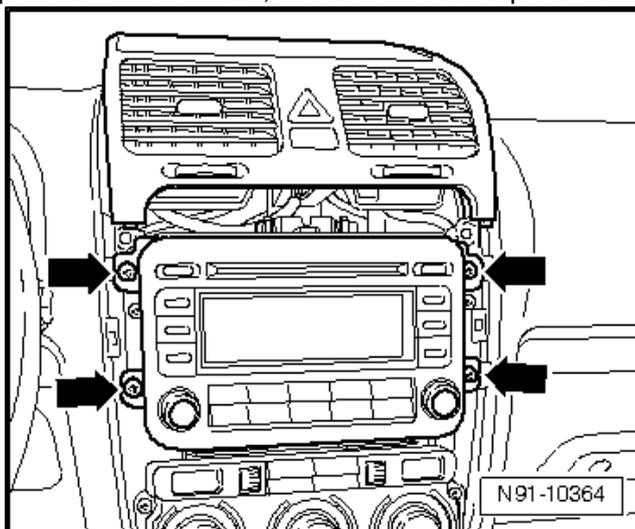
VW Jetta

Выключите зажигание и все электрические потребители. Подденьте центральную накладку передней панели «2» в области фиксаторов и с помощью клина «3409» и извлеките её из гнезда передней панели «1».

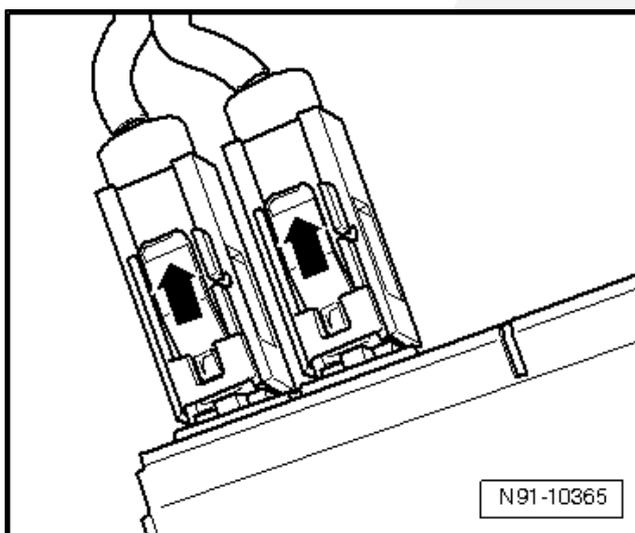


Выверните винты в направлении, указанном на рисунке, крепления головного устройства «R».

Извлеките головное устройство «R» из ниши, чтобы показали разъёмы на тыльной стороне.



Сожмите фиксаторы разъёма в направлении, указанном на рисунке. Затем откиньте вверх фиксирующую скобу в направлении, указанном на рисунке, и отсоедините разъём. Разблокируйте и отсоедините разъёмы антенн в направлении, указанном на рисунке.



С помощью клина «3409» подденьте левую боковую накладку передней панели «1» и высвободите её из фиксаторов

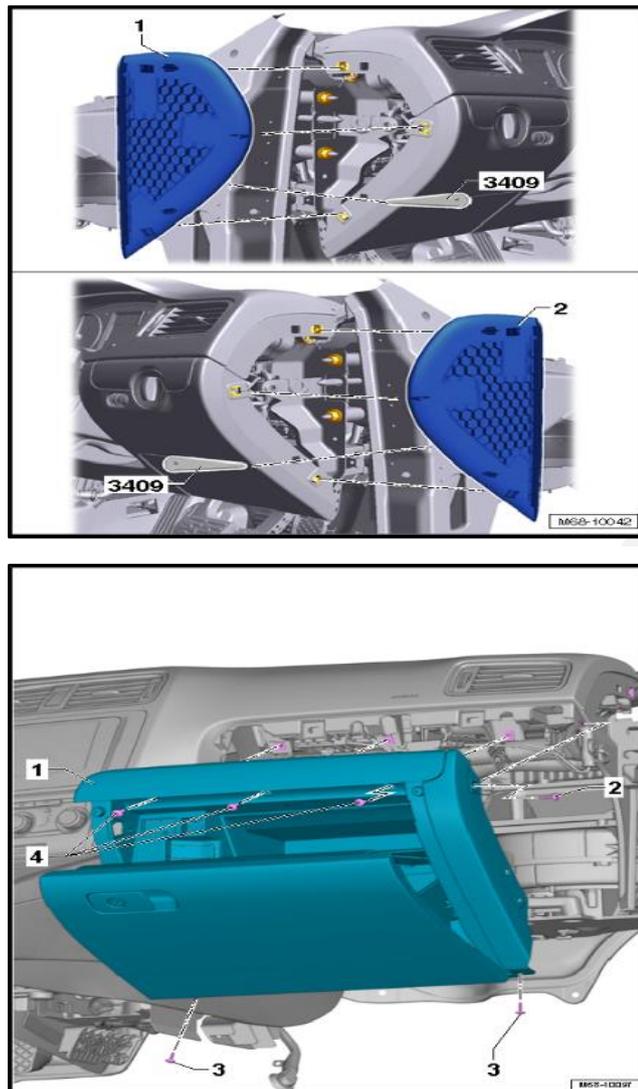
С помощью клина «3409» поддеть правую боковую накладку передней панели «2» и высвободить её из фиксаторов.

Снимите боковые накладки передней панели «1» и «2» с передней панели. Выверните винты «2» и «3».

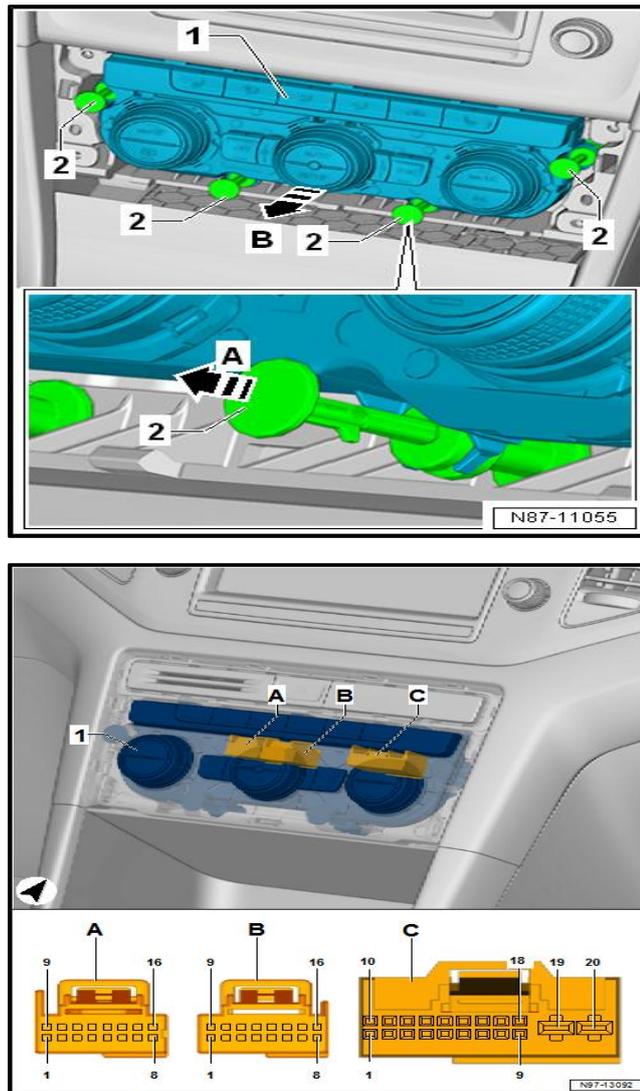
Откройте крышку вещевого ящика «1» и выкрутите винты «4».

Закройте крышку вещевого ящика «1» и отсоедините вещевой ящик в сборе от передней панели. Отсоедините жгут проводов от плафона освещения вещевого ящика «W6». Отсоедините жгут проводов от выключателя освещения вещевого ящика «E26».

Извлеките вещевой ящик «1» из передней панели.



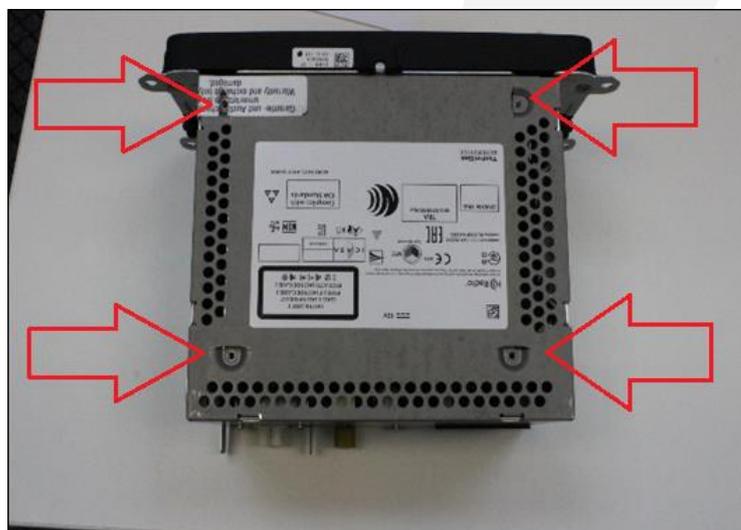
Нажмите на панель управления и индикации для снятия нагрузки на распорные пистоны. Снимите распорные пистоны «2» по направлению стрелки «А». Извлеките панель управления и индикации «1» в направлении стрелки «В».



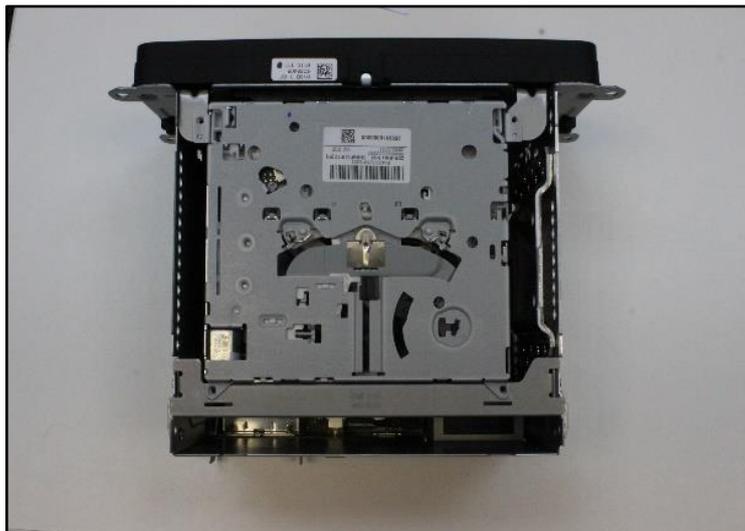
Штекерное соединение «С» на задней панели индикации климатической установки (используется для подключения к интерфейсу **Gazer VI700A-MIB2/SD** и **VI700W-MIB2/SD**).

Для вывода видео и управления заводской сенсорной панелью необходимо произвести разборку штатного ГУ.

Выкрутите 4 винта верхней крышки магнитолы, указанные на рисунке стрелками.



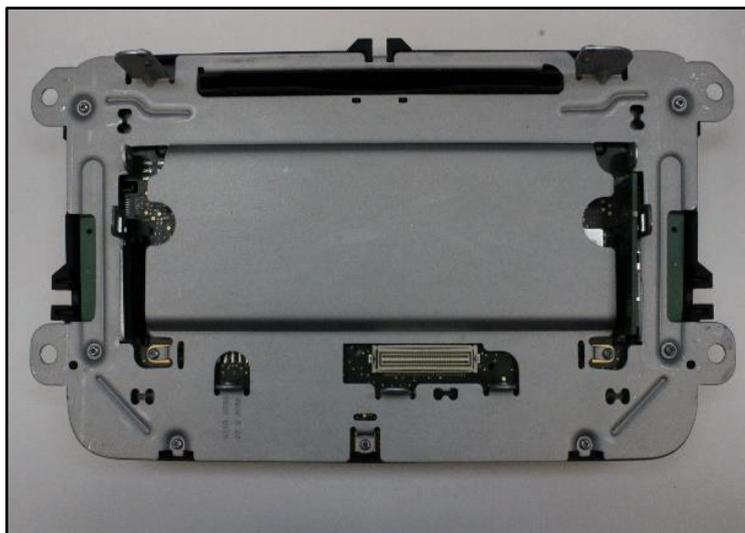
Снимите крышку.



Отсоедините шлейф управления и снимите привод CD.



Выкрутите 9 винтов крепления передней панели магнитолы и отсоедините её.



Выкрутите винты крепления панели и замените крепежную планку панели.



Установите переходники с платой управления сенсорной панели и видеосигнала.





Часто задаваемые вопросы

Неисправность	Причина	Возможное решение
Нет изображения / черная картинка (заводская картинка)	Не все разъемы были подключены к заводскому головному устройству или монитору после установки.	Соедините недостающие разъемы.
	Нет питания на CAN-блоке (не горят все светодиоды на CAN-блоке).	Проверьте источник питания CAN-блока. Проверьте соединение CAN-шины и CAN-блока.
	CAN-блок подключается к CAN-шине в неправильном месте.	Обратитесь к руководству, для получения информации о месте подключения к CAN-шине.
	Нет питания на видеоинтерфейсе (не горят все светодиоды видеоинтерфейса).	Проверьте, правильно ли подключён CAN-блок. На выходе красного провода из CAN блока должно присутствовать напряжение + 12V (ACC).
Нет изображения / черная картинка / белое изображение (вставленное изображение) или заводское изображение некорректно отображается	Нет изображения с источника видеосигнала.	Проверьте источник видеосигнала на другом мониторе.
	Не подключен источник видеосигнала к выбранному входу видео интерфейса.	Проверьте настройки DIP переключателей 2 и 3 видеоинтерфейса и сверьте их с конфигурацией подключенных устройств.
	LVDS кабель подключен в неправильном месте.	Проверьте, порядок подключения кабелей LVDS в соответствии с инструкцией.
Изображение неправильного размера или имеет неверное положение. Вставленное изображение двойное или отображается 4 картинки на мониторе	Неправильные настройки изображения с видео интерфейса.	Измените комбинацию DIP переключателей 7 и 8 на видеоинтерфейсе. После каждого изменения положения переключателей переключайте питание для корректного применения настроек. Воспользуйтесь кнопками настройки изображения на видеоинтерфейсе.
Изображение искажается, мерцает или черно-белое	Видеоисточники, подключенные к видеоинтерфейсу, работают в разных стандартах отображения сигнала.	Установите одинаковый стандарт видеосигнала от видеоисточников.(PAL или NTSC)

	В случае если ошибка происходит только после включения источника.	Установите все источники видеосигнала по одному стандарту.
	Некоторые видео интерфейсы могут обрабатывать только NTSC видеосигнал.	Установите источник видеосигнала в стандарт NTSC.
Изображение плохого качества	Не верная настройка изображения	Используйте 3 кнопки на корпусе видео интерфейса для настройки параметров изображения.
Неверный размер изображения		
Неверное положение изображения		
Вместо изображения с камеры черный дисплей	Питания камеры используется непосредственно от фонаря заднего хода.	Используйте дополнительное реле для обеспечения стабильного сигнала
Изображение с камеры имеет искажения		
Невозможно настроить изображение с камеры заднего вида	Настройка изображения с камеры доступна только в режиме AV2.	Установите DIP 3 видеоинтерфейса в положение ВКЛ (если вход AV2 еще не активирован) и подключите камеру к AV2. После чего перейдите к AV2 и настройте параметры изображения. Далее пере подключите камеру к входу камеры и отключите AV2 DIP переключателем, если данный вход не используется.
На дисплее отображается работа парктроников, но на автомобиле они не установлены	Функция PDC включена в настройках изображения видеоинтерфейса.	Изображение с парктроников отображается только в совместимых автомобилях. Если функция не требуется, отключите ее в пункте меню UI-CONTROL.
При нажатии на штатную кнопку не происходит переключение режимов работы видеоинтерфейса	CAN блок не поддерживает переключение видеоинтерфейса оригинальной кнопкой для данного автомобиля	Используйте внешнюю кнопку переключения. Также можно использовать белый провод CAN блока для управления переключениями между источниками, для переключения на него необходимо подать питание + 12В
	Нажатия на кнопку слишком короткие	Для переключения источника

		видеосигнала требуется более длительное нажатие, около 2,5 секунд.
Интерфейс не переключается на вход камеры при включении задней передачи	CAN блок не поддерживает эту функцию для данного автомобиля	Обрежьте зеленый провод, идущий от CAN блока на видео интерфейс и подключите к нему +12V от лампы заднего хода. Используйте дополнительное реле для получения стабильного сигнала.
Видео интерфейс переключает видеоисточники сам по себе.	Совместимость CAN блока для данного автомобиля ограничена.	Обрежьте серый провод идущий от CAN блока и заизолируйте оба конца. Если проблема не устранена, обрежьте также белый провод.