



Gazer VI700A-HONDA/EX
и VI700W-HONDA/EX

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Содержание

Меры предосторожности.....	2
Список совместимых автомобилей.....	3
Комплектация.....	4
Схема подключения.....	7
Инструкция по разборке салона автомобилей.....	10
Часто задаваемые вопросы.....	14



**Поздравляем Вас с приобретением автомобильного видеointерфейса
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.



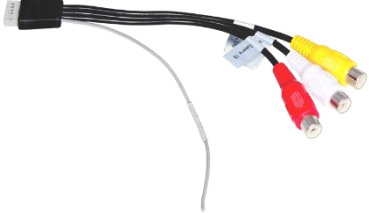
Список совместимых автомобилей с установленными штатными устройствами Honda Link system

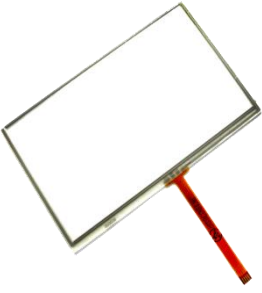
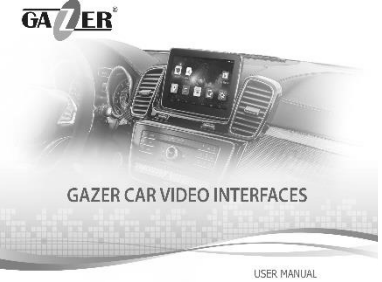
[Honda Accord 2012>>](#)

[Honda Pilot 2012>>](#)

[Honda Crosstour 2012>>](#)

Комплектация

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

	
Выносной кабель с USB разъёмом	Кабель для подключения сенсорной панели
	
Сенсорная панель 8" (опционально)	Кабель питания
	
AUX кабель	Кабель для подключения к оригинальному AUX и отдельному динамику
	
Выносной динамик	Руководство пользователя

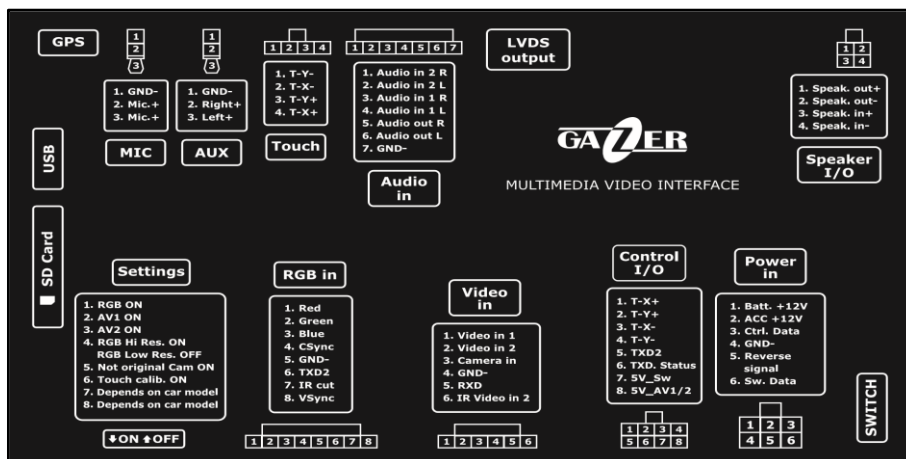
Установка и подключение

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

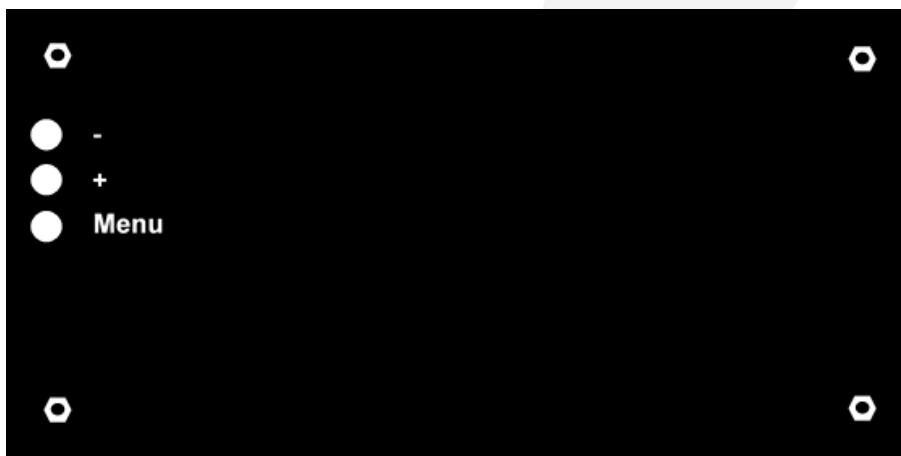
Настройка DIP переключателей на корпусе видеоинтерфейса



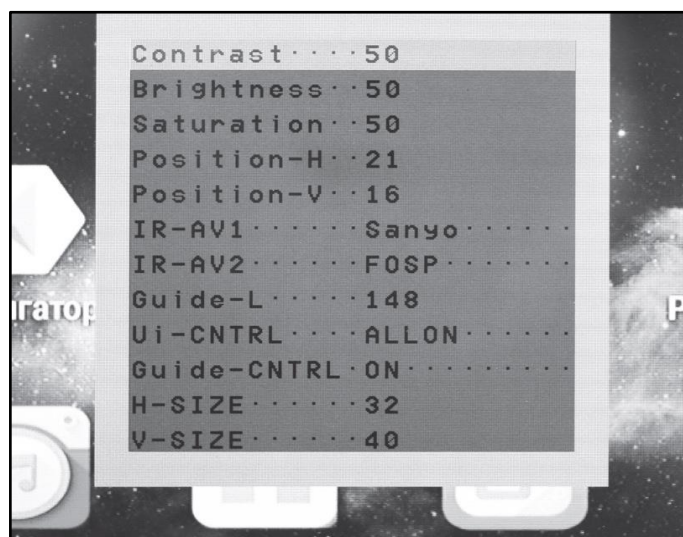
№ Переключателя	ON (положение снизу)	OFF (положение сверху)
1. RGB вход	Включен	Выключен
2. AV1 вход	Включен	Выключен
3. AV2 вход	Включен	Выключен
4. Разрешение для отображения RGB входа	800X480	480X240
5. Выбор камеры	Если в автомобиле установлена камера заднего вида, которая подключена к видеоинтерфейсу	Если в автомобиле установлена заводская камера заднего вида
6. Режим программирования или калибровки	Единожды вниз для программирования ИК	Нормальное использование
7. Не используется	-	-
8. Соотношение экрана	16:9	24:9

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-HONDA/EX**) или кнопку **OK** (для модели **Gazer VI700W- HONDA/EX**).



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 видеоинтерфейса

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

- Plug&Play подключение к кабелю LVDS между штатной навигационной системой и монитором;

Подключение аудио

Примечание: При подключении автомобильного видеоинтерфейса 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 видеоинтерфейсу, после чего в настройках Bluetooth видеоинтерфейса 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 видеоинтерфейс будут подключены к мультимедийной системе одновременно, при этом мобильное устройство будет работать в режиме Hands Free, а видеоинтерфейс – в режиме воспроизведения аудио или голосовых подсказок навигационной системы.

2. Подключение к AUX входу.

Выполните подключение аудиовыхода видеоинтерфейса (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 видеоинтерфейса и переключения его режимов работы воспользуйтесь:

- Нажатием и удержанием клавиши **Display button** на рулевом колесе



- Нажатием на выносную кнопку (поставляется в комплекте)

Карты разборки автомобилей

Выключите зажигание. Осторожно отсоедините накладку слева и справа средней консоли.



Выкрутите болты крепления «1» вещевого отделения в средней консоли.



Выкрутите болты крепления магнитолы центральной консоли (указанные стрелкой).



Приподнимите накладку магнитолы пластиковым клином и снимите её.



Выкрутите винты «1» крепления магнитолы и извлеките её.



Разблокируйте и отсоедините штекерные разъемы магнитолы.



Штекерное соединение «1» используется для подключения к интерфейсу **Gazer VI700A-HONDA/EX** и **VI700W-HONDA/EX**.

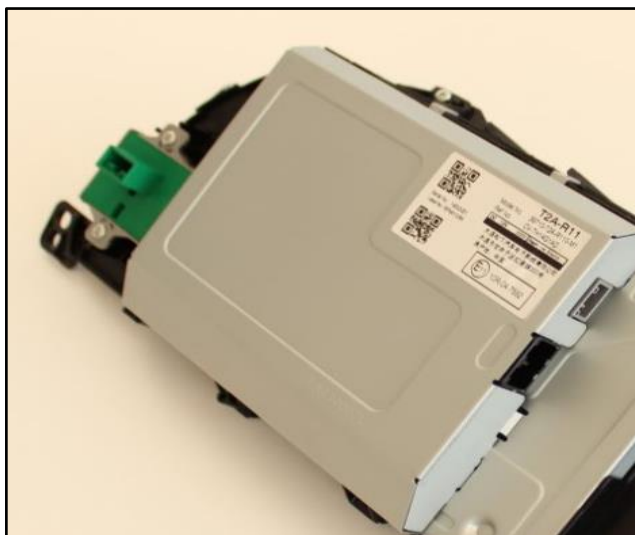
Выкрутите винты, указанные стрелками и снимите накладку дисплея.



Выкрутите винты «1» крепления монитора и извлеките монитор.

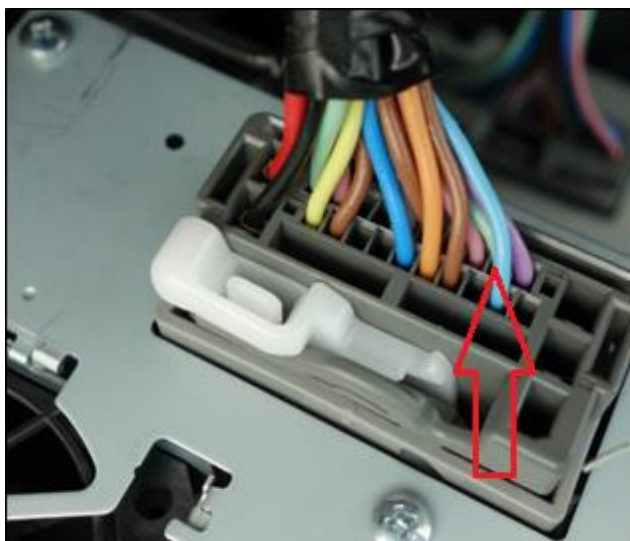


Разблокируйте и отсоедините штекерные разъемы монитора.

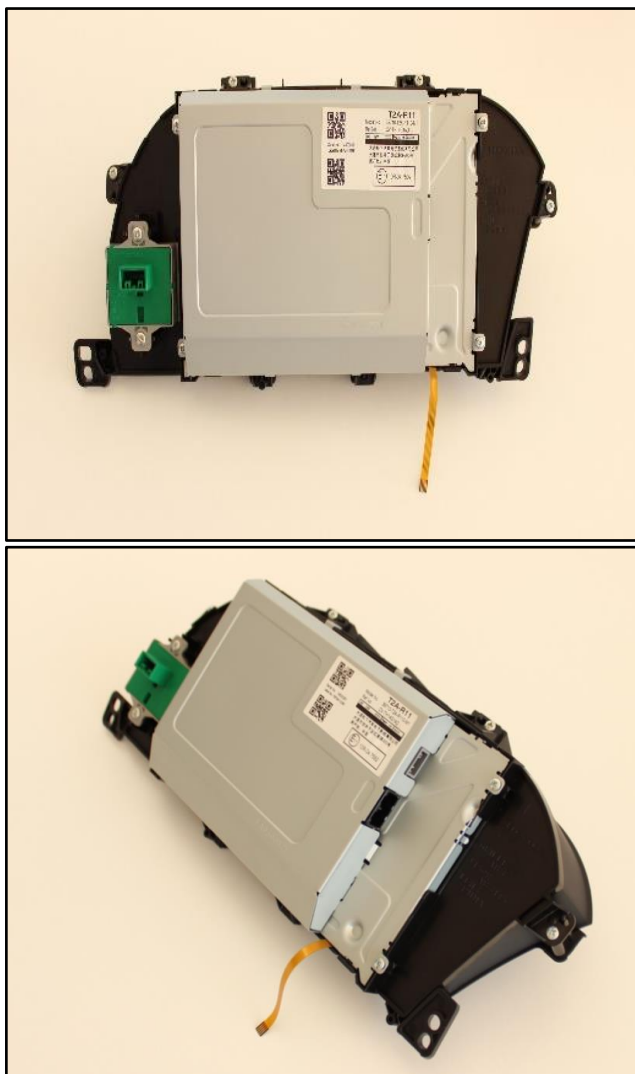


Штекерное соединение **GVIF-In** на задней панели экрана (используется для подключения к интерфейсу **Gazer VI700A-HONDA/EX** и **VI700W-HONDA/EX**).

Для управления переключениями режимом отображения (между оригинальным видом и режимом интерфейса) необходимо подключить белый провод с **CAN** блока к зелёному проводу «1» (13 ячейка разъема)



Для установки сенсорной панели необходимо демонтировать защитное стекло дисплея (снять декоративную накладку). Установите сенсорную панель между декоративной накладкой и дисплеем, зафиксировав тряпичной изолянткой. Закрепите декоративную накладку дисплея.



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 (CAN-блок не горят все светодиоды).	Проверьте источник питания CAN-блока. Проверьте соединение CAN-шины CAN-блока.
	CAN-блок подключается к CAN-шине в неправильном месте.	Обратитесь к руководству, где должен быть подключен к CAN-шине.
	Нет питания на видеоинтерфейс (не горят все светодиоды видеоинтерфейса).	Проверьте, правильно ли подключён CAN-блок. На выходе из блока на красном проводе непосредственно к видеоинтерфейсу должно быть + 12V ACC
Нет изображения / черная картинка / белое изображение (вставленное изображение) или заводское изображение некорректно отображается.	Нет изображения с источника видеосигнала.	Проверьте на другом мониторе, в порядке ли источник видеосигнала.
	Нет видеисточника подключенного к выбранному входу интерфейса.	Проверьте настройки DIP переключателей 2 и 3 видеоинтерфейса, какие входы активируются и переключиться на соответствующие входы.
	LVDS кабель подключен в неправильном месте.	Дважды проверьте, порядок подключения кабелей LVDS в соответствии с инструкцией. Если при подключении к головному блоку (CD) не работает, значит необходимо подключить к монитору.
Изображение неправильного размера или положение. Вставленное изображение двойное или отображается 4 картинки на мониторе	Неправильные настройки монитора видеоинтерфейса.	Попробуйте различные комбинации DIP переключателей 7 и 8 видеоинтерфейса. Отсоедините разъем питания после каждого изменения для сохранения. Воспользуйтесь 3 дополнительными кнопками на нижней части видеоинтерфейса.

Вставленное изображение искажается, мерцает или. Вставленное изображение ч / б.	Выход видео источников установлен в положение AUTO или MULTI, которое вызывает конфликт с обнаружением интерфейсов авто.	Установить выходной источник видеосигнала на PAL или NTSC. Лучше всего установить все источники видеосигнала по одному стандарту.
	Если ошибка происходит только после включения источника.	Установите все источники видеосигнала по одному стандарту.
	Некоторые интерфейсы могут обрабатывать только NTSC вход.	Проверьте руководство, есть ли ограничение NTSC. Если да, то установить источник на выход NTSC.
Вставленное изображение плохого качества	Настройки изображения не были скорректированы.	Используйте 3 кнопки интерфейса для настройки параметров изображения для соответствующего входного видеосигнала
Поставлен неправильный размер изображения		
Положение изображения неправильно.		
Изображения камеры черного цвета.	Питания камеры используется непосредственно из передачи заднего хода лампы.	Используйте дополнительное реле для стабильного сигнала
Изображение камеры имеет искажения.		
Настройки входного изображения с камеры не могут быть скорректированы.	Настройки входного изображения с камеры можно отрегулировать только в режиме AV2.	Установить 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. Далее переключите камеру к входу камеры и отключите AV2, если не используется для другого источника.
Графическое отображение работы парктроники	Функция PDC включена в интерфейсе OSD.	В совместимых транспортных средствах, графика будет отображать расстояние заводского PDC. Если не работает, в пункте меню UI-CONTROL поставьте All ON.

Китайские знаки при рабочей камере заднего хода	Функция RET или ALL включена (функция для азиатского рынка) в OSD меню.	Установить в интерфейсе экранного меню UI-CTRL функцию PDC ON
Не возможно переключение источников видеосигнала с помощью кнопки OEM.	CAN-интерфейс шины не поддерживает эту функцию для автомобиля.	Используйте внешнюю клавиатуру или белый провод CAN блока для управления переключениями между источниками применять + 12В
	Нажатия слишком короткие	Для переключения источника видеосигнала требуется более длительное нажатие около 2,5 секунды.
Интерфейс не переключается на вход камеры при включении передачи заднего хода.	CAN-интерфейс шины не поддерживает эту функцию для транспортных средств.	Обрежьте зеленый провод, идущий от CAN блока на интерфейс и подайте + 12V от лампы заднего хода Используйте дополнительное реле для стабильного сигнала.
Интерфейс переключает видео-источников само по себе.	Совместимость с CAN-интерфейс шины для автомобиля ограничена.	Обрежьте серый провод от блока CAN и изолируйте оба конца. Если проблема сохраняется, дополнительно сократить белый провод кабеля и изолировать оба конца.