

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**
с интегрированным адаптером **CAN-шины** и **LIN** для обхода штатного
иммобилайзера для автозапуска.
на автомобиль **HONDA CR-V 2013**
код модели 2611.

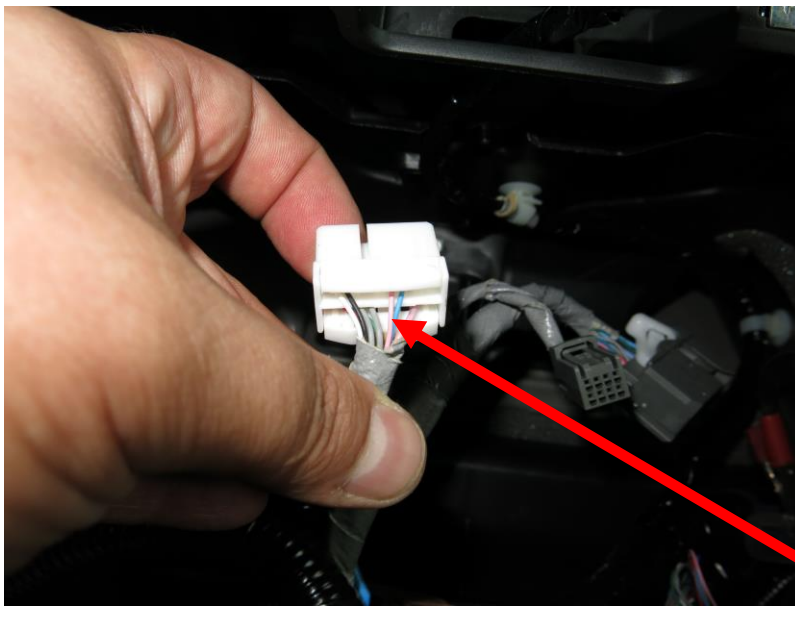


Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN1-шине.

Читаемые СТАТУСЫ состояния автомобиля														Исполняемые КОМАНДЫ						Примечания				
дверь водителя	дверь передняя правая	дверь задняя левая	дверь задняя правая	капот	багажник	зажигание	педаль тормоза	габариты	ручной тормоз	Паркинг (АКПП)	Тахометр	Слейв-режим	Слейв-режим по багажнику	Статус штатной тревоги	Запирание \отпирание дверей	Поднятие (закрытие) всех стекол	Световая сигнализация	Пост. на охрану штатн. сигн	Снятие с охраны штатн. сигн	Открытие багажника	Пошаговое снятие с охраны	Дополнительная функция по кан	Кнопки валидатора	* Только при разрешении IV-3.5 ** Моргает ближним светом Подключение к CAN: под рулевым кожухом CanHigh - розовый, CanLow - голубой.
•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	* Г	•	•	•	—	—	—		

Подключение к CAN-шине.

Витая пара CAN-шины находится в жгуте за магнитолой.



Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

- оранжево-белый - к розовому (CAN-H).
- оранжево-черный - к голубому (CAN-L).

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

Витая пара CAN-шины так же находится в жгуте за приборной панели.



Для удобства подключения демонтируйте приборную панель.



Места размещения блоков и подключений.

Размещать базовый блок Pandora и делать основные подключения возможно в нише за бардачком.

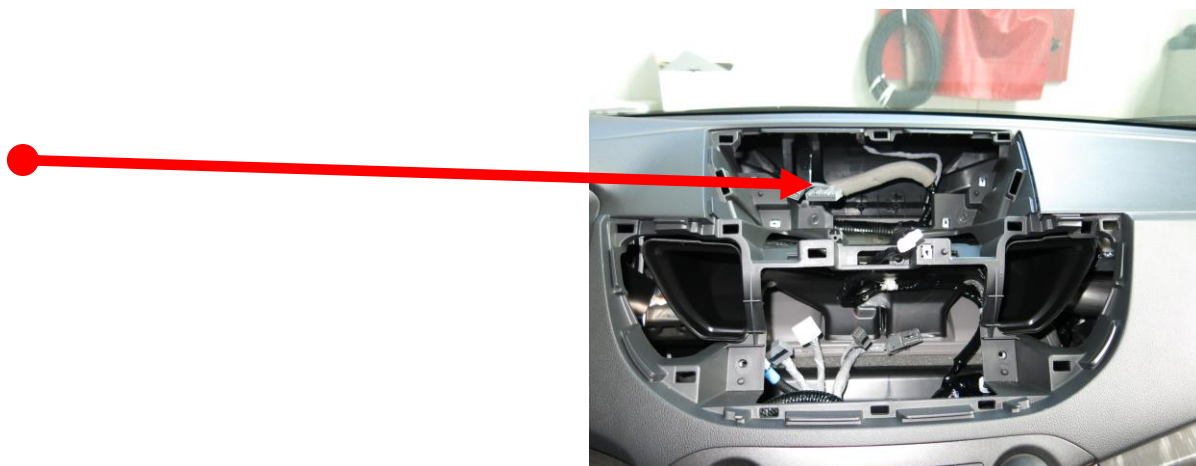
Место размещения
RF-модуля

Место размещения
базового блока

Основные точки
подключения



Установка базового блока Pandora.



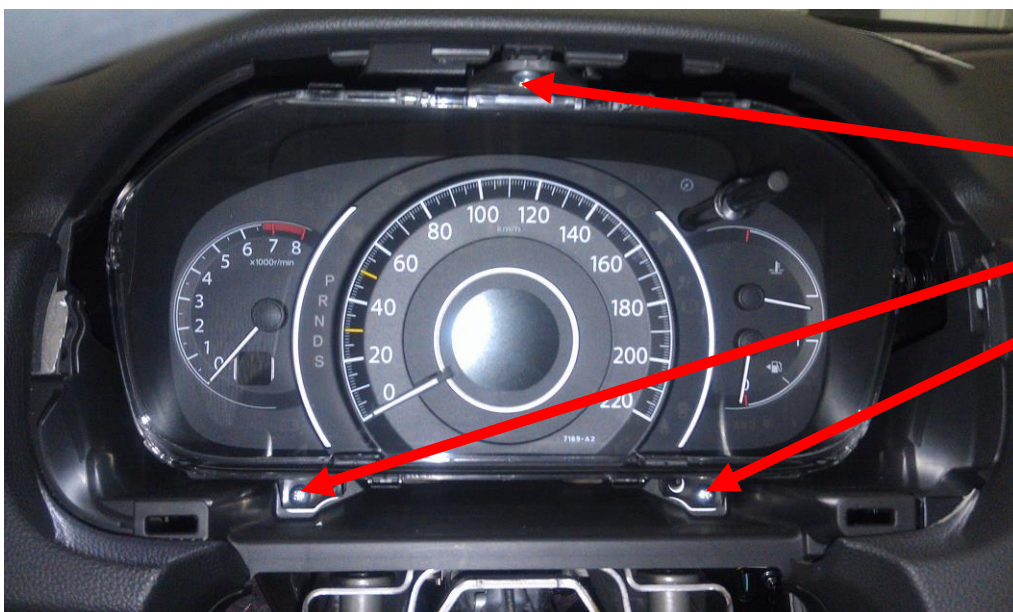
Прикрепите базовый блок системы Pandora за монитором центральной консоли. Используйте пластиковые хомуты-стяжки и двусторонний скотч. Крепление базового блока в этом месте позволяет точно отрегулировать чувствительность встроенного датчика удара и движения.

Демонтаж пластиковых панелей для установки и подключения.

Для демонтажа приборной панели требуется разобрать кожух рулевой колонки.

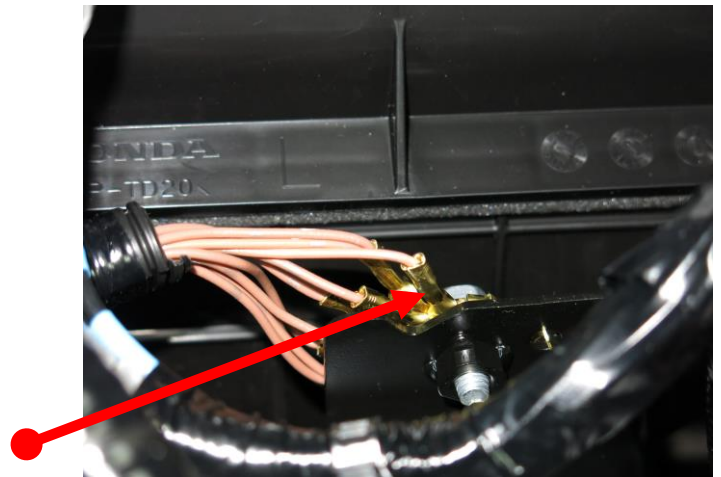
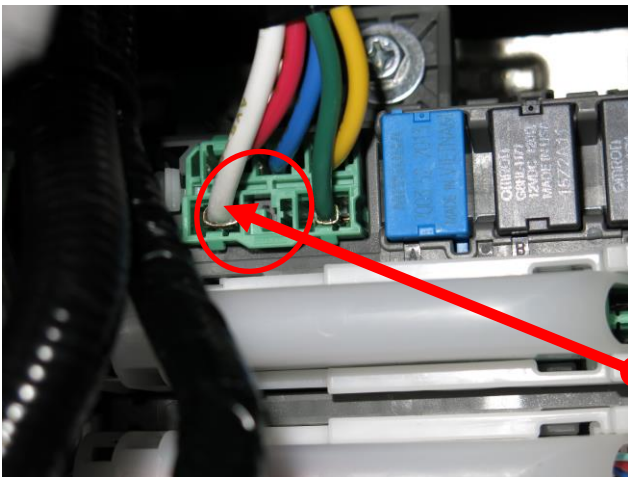


Открутите саморезы






Подключение питания: +12В.

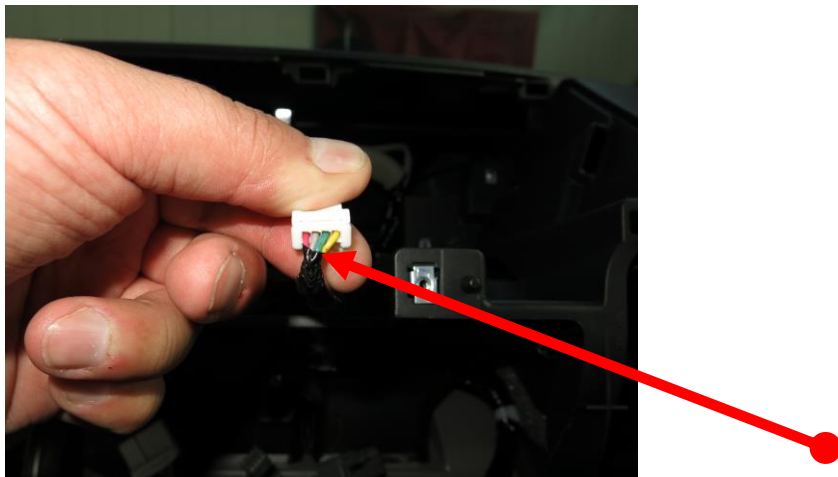


Для подключения +12В .

Подключите проводов :

 красный провод - к силовому белому (+12В).
Массу подключите в штатное место соединения масс.

Подключение световой сигнализации.



Световая сигнализация подключается к ████████ зеленому проводу кнопки аварийной сигнализации управление положительным потенциалом +12в потенциальное.

Подключение центрального замка.

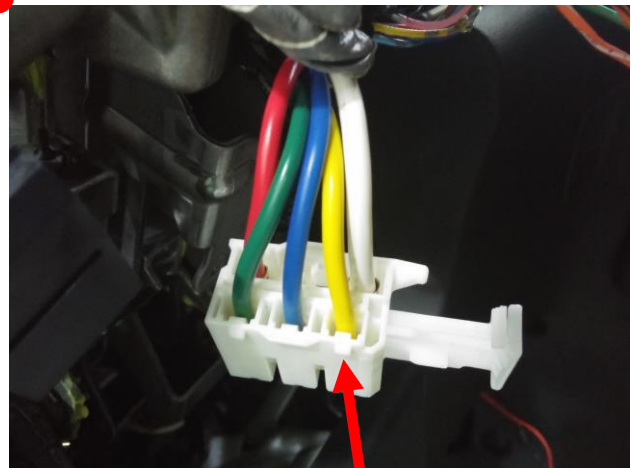
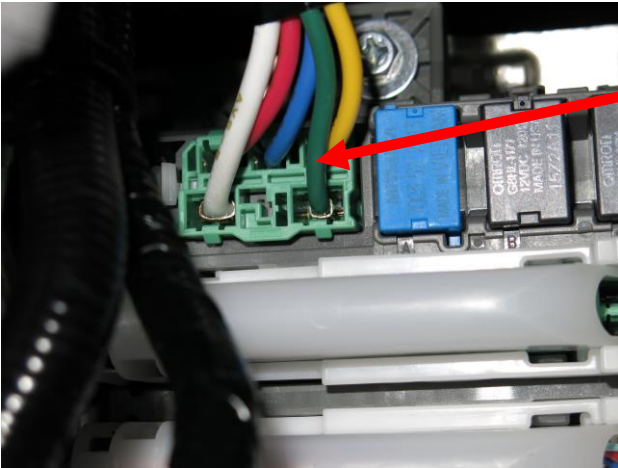
На некоторых комплектациях отсутствует управление центральным замком по CAN при включенном зажигании, для этого подключитесь в жгуте водительской двери.



Розовый открытие,
Серый закрытие.

Подключение автозапуска.

на блоке BCM или на замке зажигания.



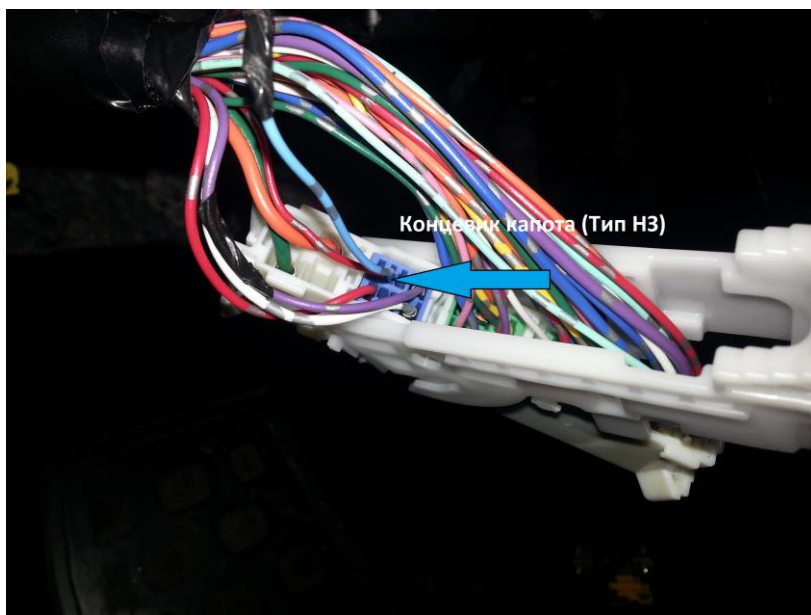
+12В Белый.

Стартер Зеленый.

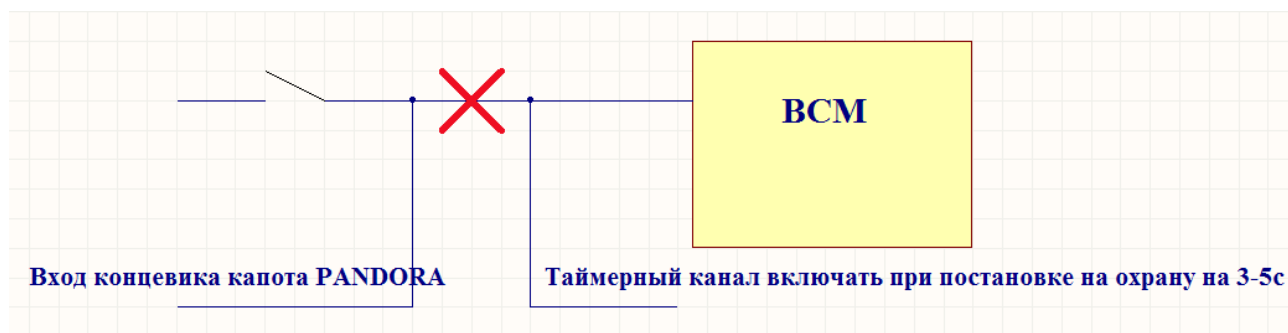
Красный Зажигание 1.

Синий Зажигание 2.

При авто запуске происходит включение штатной сигнализации, что бы этого избежать подключите штатный выключатель капота согласно схеме. В настройках CAN запретите статус выключателя капота.



В настройках входов указать вход выключателя капота нормально замкнутым.





Еще один вариант это подать отрицательный импульс на выключатель наличия ключа зажигания при постановке на охрану длительностью 0.8с.



Черный провод



Can

Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN сигнализации пандора к  желтому проводу шины data штатного иммобилайзера. Разъем блока иммобилайзера на замке зажигания.

НАСТРОЙКА PANDORA

версия прошивки не ниже v788.

1. В настройках Общие параметры автоматических запусках сигнализации разрешите пункт использовать LIN для реализации обходчика Honda сохранить настройки, **отключить питание системы**.
2. После программирования и подключения CAN, питания, проверить работоспособность системы.
3. Далее для исключения пере крутки стартера или не до крутки, пропишите обороты холостого хода.
4. **Войдите на 17 уровень сигнализации, светодиод включится зеленым цветом, включите зажигание, если все правильно подключено (провод data) светодиод начнет мерцать зеленым цветом несколько секунд и после включится зелёным цветом, нажать кнопку валет для сохранения.**