

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**
с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины
на автомобиль **KIA SORENTO** с системой **START/STOP**
код модели 3211.



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	Пешаговое снятие с охраны	Дополнительная функция по кан	Кнопки валидатора	
•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-	•		
*Кнопка отпирания на крышке багажника Подключение к CAN1: за левой кик-панелью CanHigh-провод синего цвета, CanLow- провод красного цвета Подключение к CAN2 в диагностическом разъеме: контакт №6 - CanHigh, контакт №14-CanLow																								



Обход штатного иммобилайзера происходит по LIN-шине.

Подключение к CAN-шине.

Витая пара CAN-шины находится в кик панели водителя.



Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый - к Синему (CAN-H);
-  оранжево-черный - к Красному (CAN-L).

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.



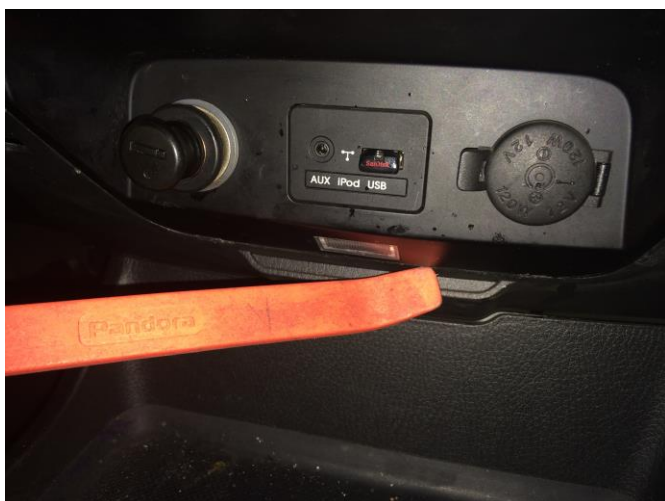
Прикрепите базовый блок системы Pandora за магнитолой в центральной консоли. Используйте пластиковые хомуты-стяжки и двусторонний скотч. Крепление базового блока в этом месте позволяет точно отрегулировать чувствительность встроенного датчика удара и движения.

Демонтаж пластиковых панелей для установки и подключения.

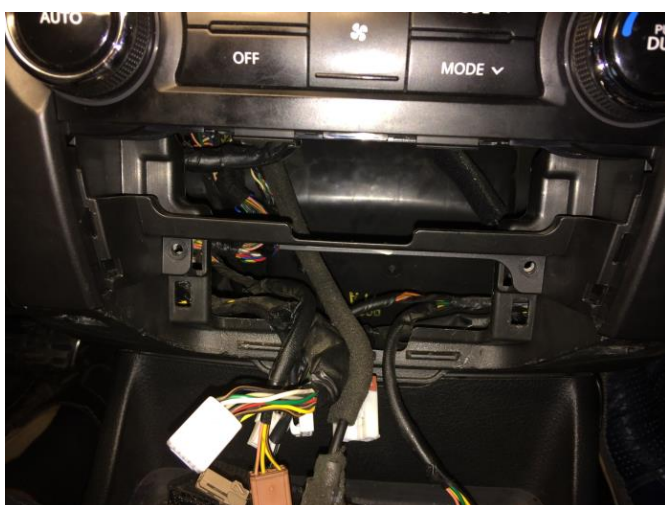
Демонтаж пластиковых панелей указан на рисунках



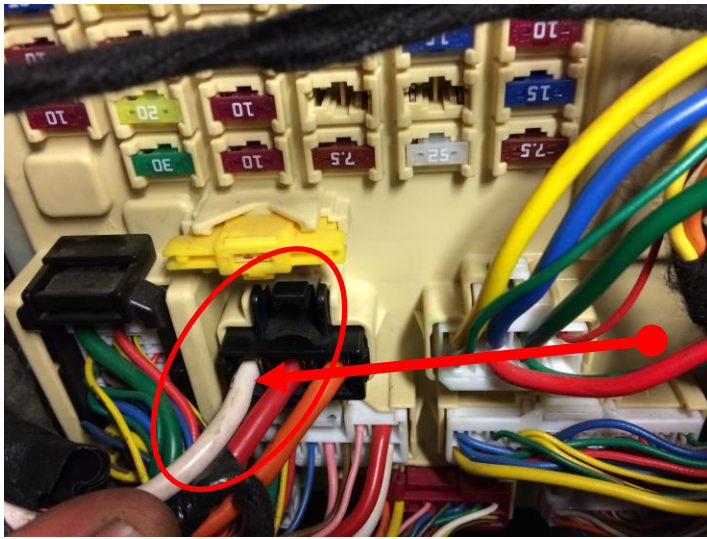
Открутите переключатель Акпп, далее демонтируйте центральную консоль



Демонтируйте панель с прикуривателем и климат контролем, после открывается доступ к демонтажу магнитолы



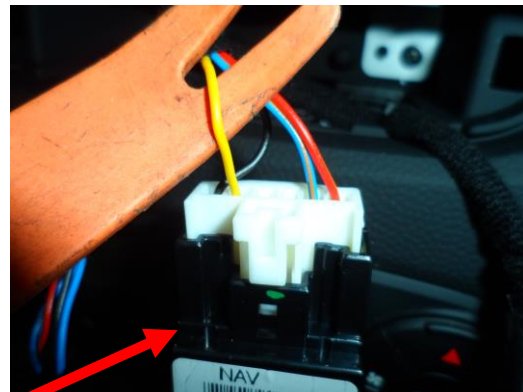
Подключение питания: +12В.



Для подключения +12В .

красный провод - к силовому белому блока BCM (+12В).
Массу подключите в любом доступном месте.

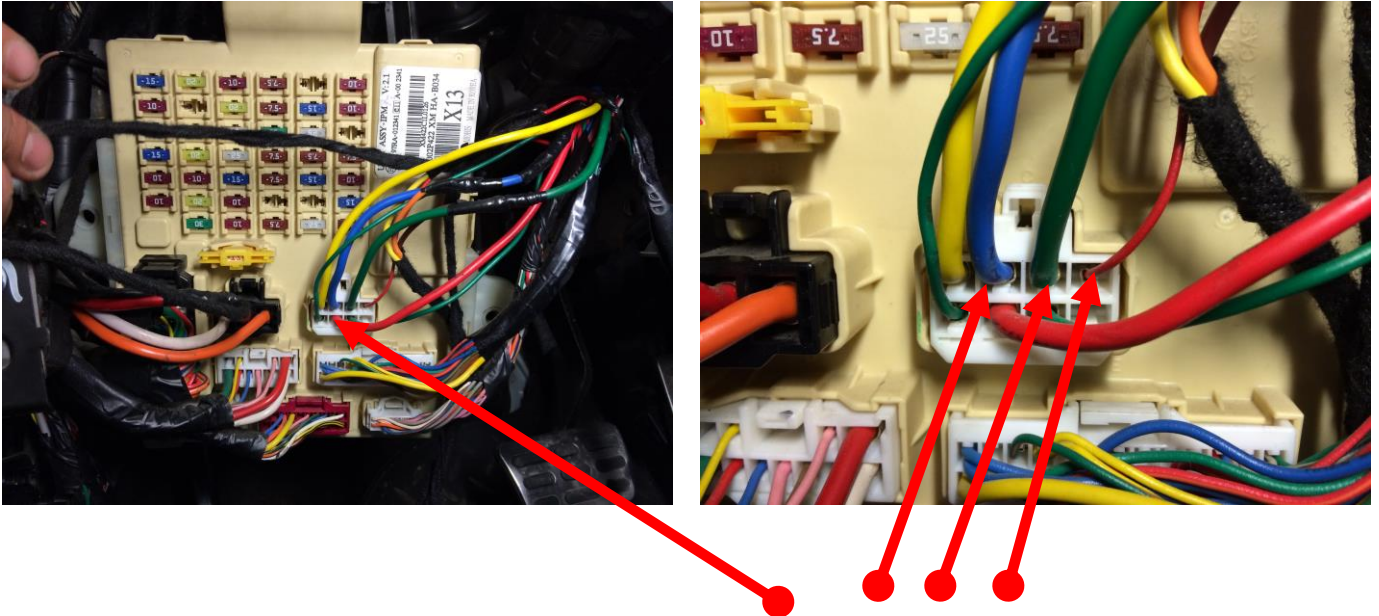
Подключение световой сигнализации.



Световая сигнализация подключается к кнопке аварийки , желтый провод (0.5мм) управление по минусу.

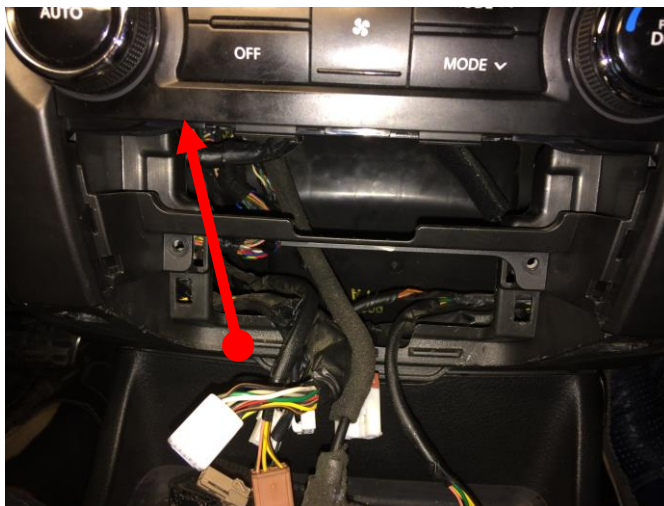
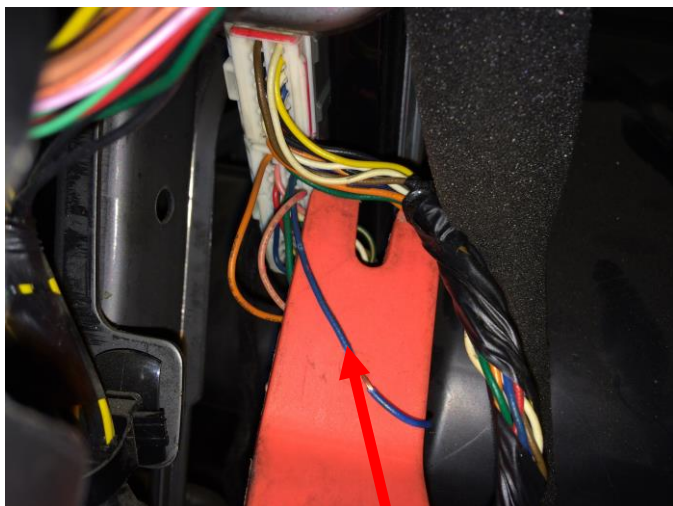
Подключение автозапуска .



Для реализации функции автозапуск , требуется подключиться к силовым цепям .



Подключение производится в разьеме блока предохранителей.

- Зелёный Зажигание 1 (+12в).
- Синий Зажигание 2 (+12в).
- Красный тонкий Стартер (+12в).



Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN сигнализации пандора к  синему проводу EMS COM белого разъема в кик панели водителя.

НАСТРОЙКА PANDORA

версия прошивки не ниже v777.

Сигнализация настраивается как обычная логика работы с ключом.

1. В настройках Общие параметры автоматических запусках сигнализации разрешите пункт Использовать LIN для реализации обходчика KIA ,HYUNDAI.
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 EMS COM) светодиод начнет мерцать зеленым цветом несколько секунд и после включится зелёным цветом, нажать кнопку валет для сохранения.**