

**Технологическая карта установки**  
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**  
с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины  
на автомобиль **KIA SOUL** с системой **START/STOP**  
код модели 3224



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

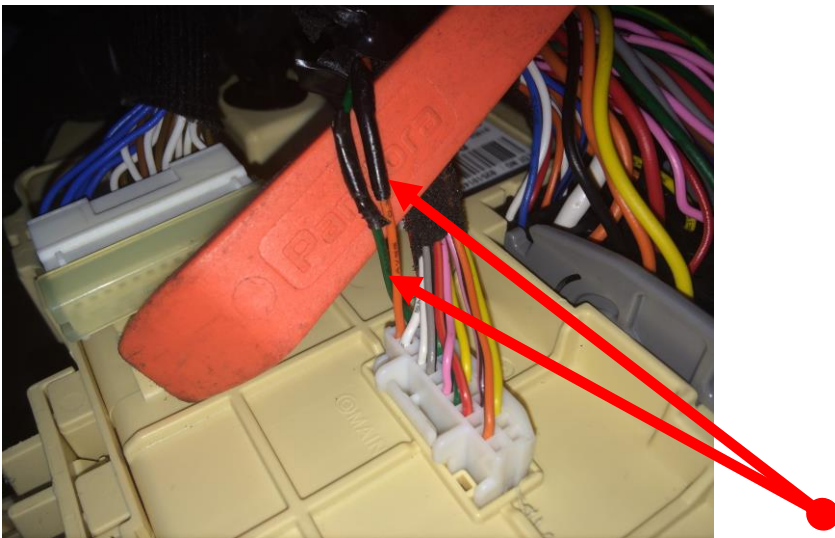
## Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN1-шине.

Читаемые СТАТУСЫ состояния автомобиля												Исполняемые КОМАНДЫ								Примечания				
дверь водителя	дверь передняя правая	дверь задняя левая	дверь задняя правая	капот	багажник	зажигание	педали тормоза	габариты	ручной тормоз	Паркинг (АКПП)	Тахометр	Слеив-режим	Слеив-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	* Кнопка отпирания на крышке багажника <b>Подключение к CAN1:</b> CanHigh-провод оранжевого цвета, CanLow- провод зеленого цвета на обратной стороне блока BCM (разъем G) <b>Подключение к CAN2:</b> в диагностическом разъеме 6 - контакт - CanHigh, 14-контакт CanLow
•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	A	-	-	-	-	-	•		



Обход штатного иммобилайзера происходит по LIN-шине.

## Подключение к CAN-шине.

Витая пара CAN-шины находится в приборной панели.



Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый - к Оранжевому ( CAN-H);
-  оранжево-черный - к Зеленому ( CAN-L).

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

**Места размещения блоков и подключений.**

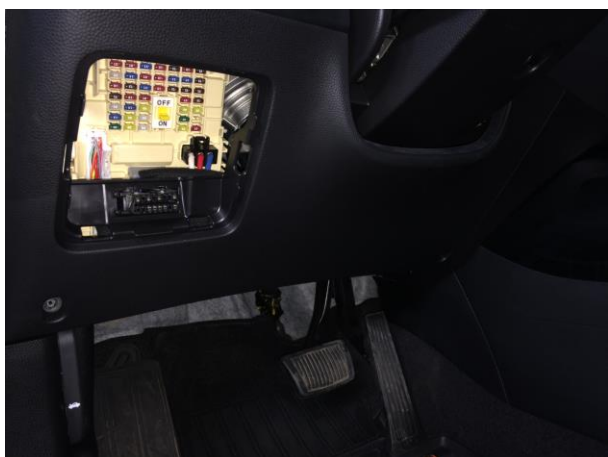
Размещать базовый блок Pandora и делать основные подключения возможно в нише за бардачком.

Место размещения  
RF-модуля

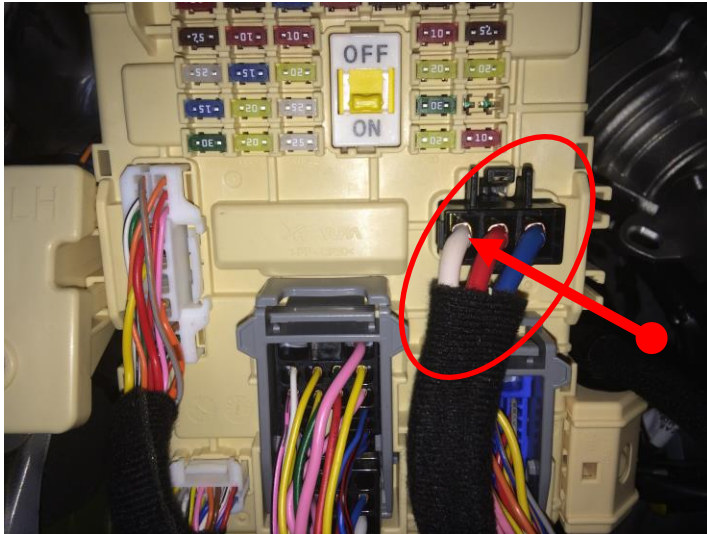
Место размещения  
базового блока

Основные точки  
подключения




**Демонтаж пластиковых панелей для установки и подключения.**

Для размещения базового блока и удобства подключения снимите над коленную пластиковую накладку.

**Подключение питания: +12В.**

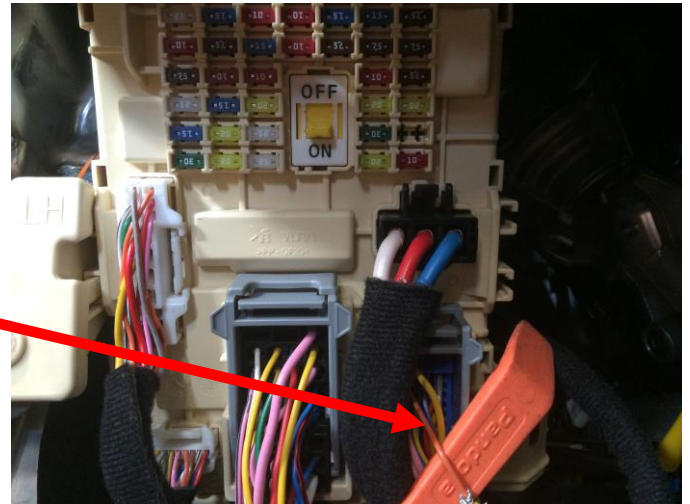
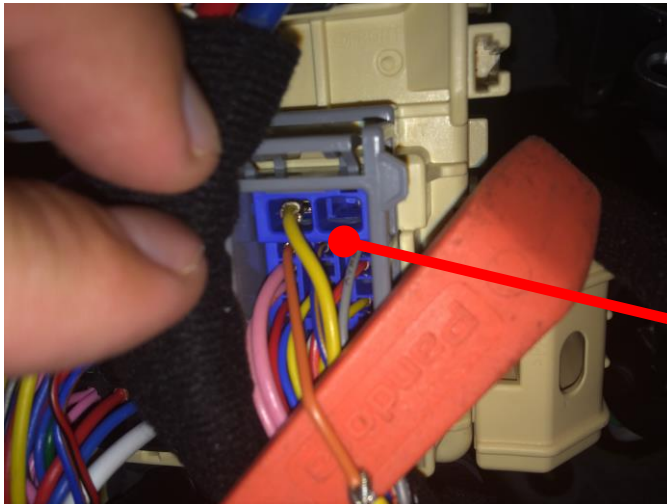
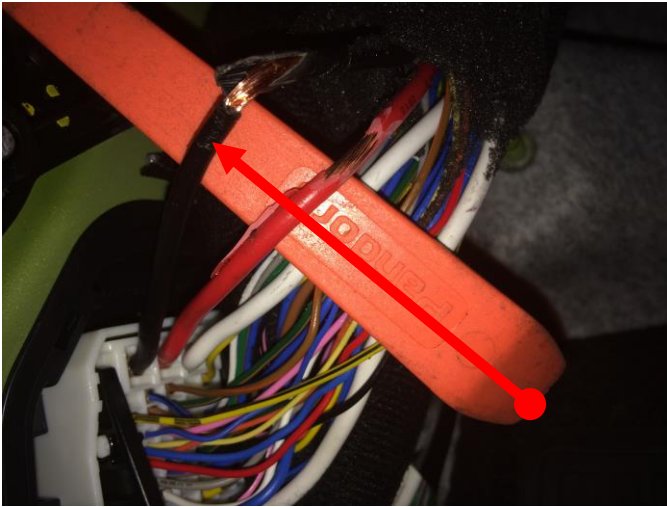
Для подключения +12В .

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




**Подключение автозапуска .**

Для реализации функции автозапуск , требуется подключиться к силовым цепям .

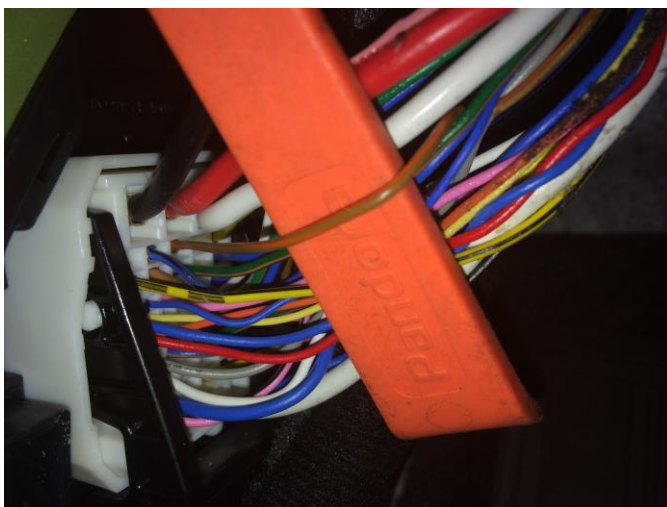
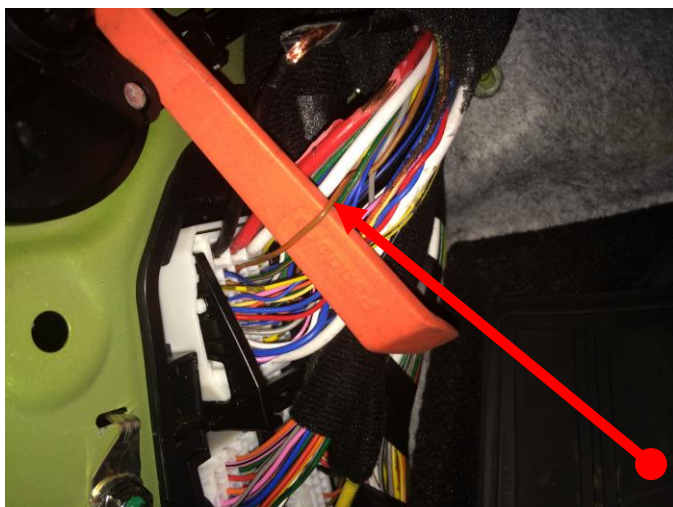



Подключение производится в кик панели, стартер на блоке предохранителей.

Черный Зажигание 1 (+12в).

 Красный Зажигание 2 (+12в).

Оранжевый Стартер (+12в).



Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN сигнализации пандора к коричнево-оранжевому 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 своевременного отключения работы стартера, 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, сигнал сирены проинформирует о записи сигнала иммобилайзера, нажать кнопку валет для сохранения.**