

Технологическая карта установки.

охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**

с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины

на автомобиль **HYUNDAI TUCSON (2015-)** с системой **START/STOP**

код модели 3227.



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

Места размещения блоков и подключений.

Размещать базовый блок Pandora и делать основные подключения возможно в блоке BCM.

Место размещения базового блока

Основные точки подключения



Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN-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	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	А	•	•	—	—	—	—		* Кнопка отпирания на крышке багажника Подключение к CAN1: В ЛЕВОЙ КИК ПАНЕЛИ: CanHigh-провод красного цвета, CanLow- провод синего цвета Подключение к CAN2: 6,14 КОНТАКТ OBD II

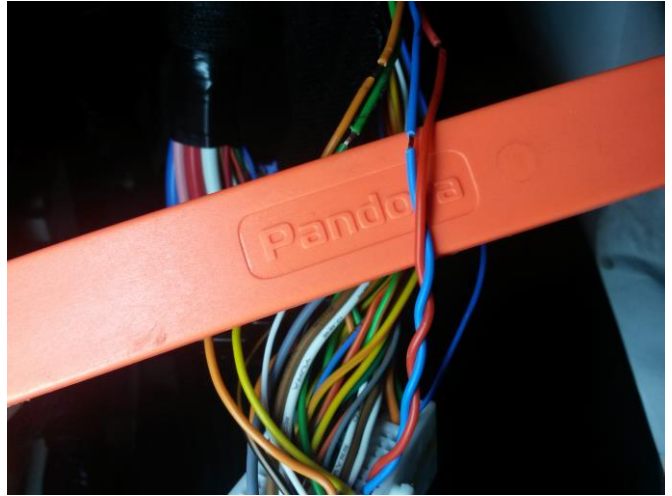
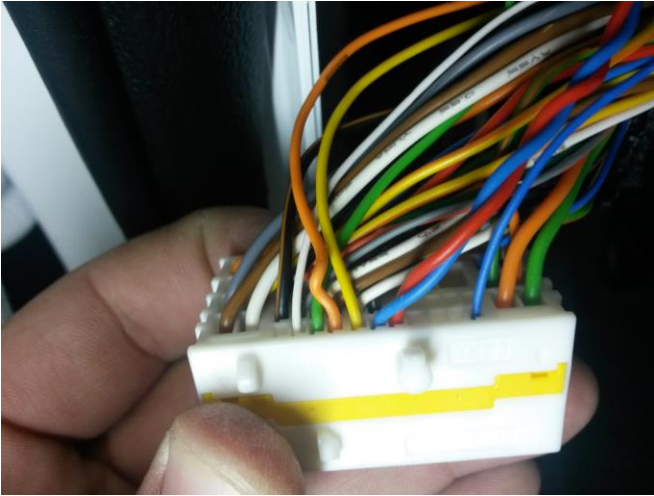
Обход штатного иммобилайзера происходит по LIN-шине.

Демонтаж пластиковых панелей для установки и подключения.



Для размещения базового блока демонтируйте приборную панель.



Открутите пластиковую накладку и демонтируйте панель.


Подключение к CAN-шине.

CAN: Белый разъем в кик панели водителя.

-  оранжево-белый - к Красному В-CAN(High);
-  оранжево-черный - к Синему В-CAN(Low).

Подключение питания: +12В.

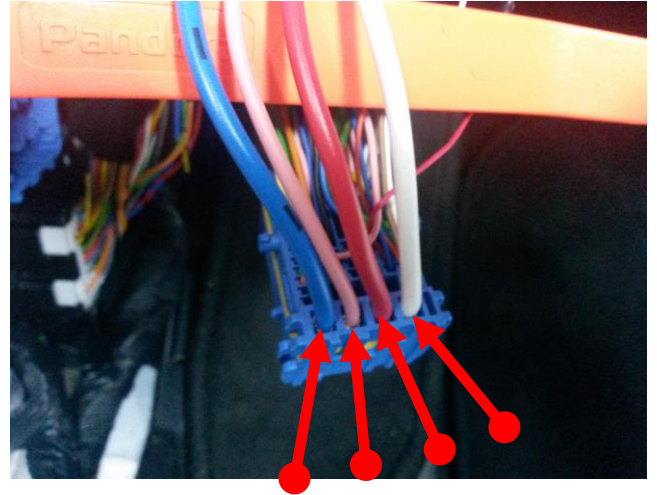
Для подключения +12В.

-  красный провод - к силовому белому проводу блока BCM (+12В).


Массу подключите в штатном месте.


Подключение автозапуска.


Для реализации функции автозапуск , требуется подключиться к силовым цепям.



Синий разъем в кик панели:

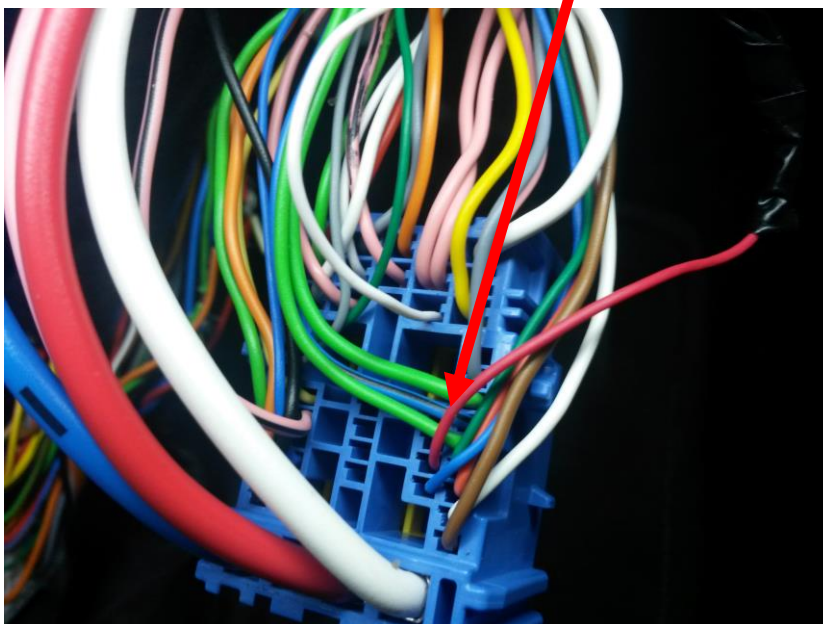
 Синий Зажигание 1 (+12в). Подключите контроль зажигания сигнализации Pandora к синему проводу.

 Розовый Зажигание 2 (+12в).

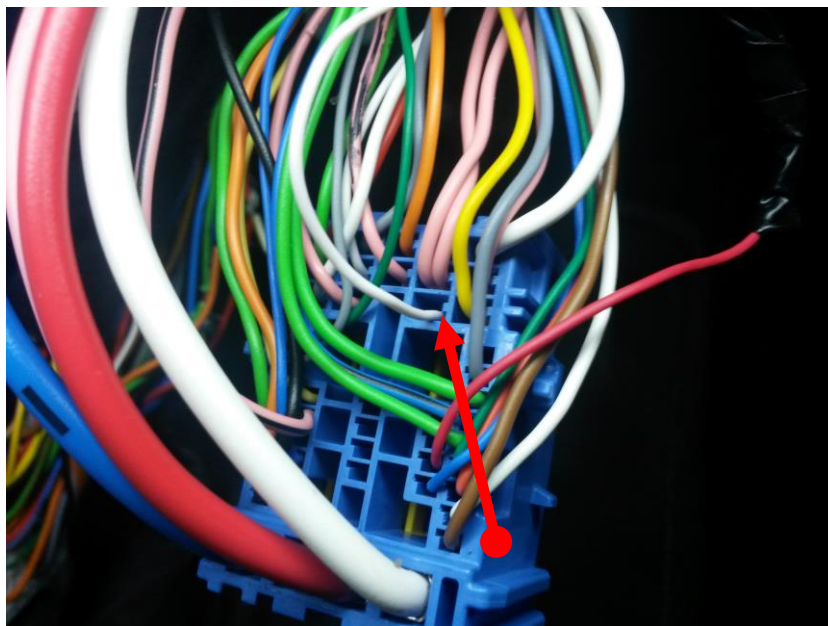
 Красный Зажигание 2 (+12в).

 Красный тонкий Стартер (+12в)

Белый ACC



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.



Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN сигнализации Pandora в разрыв, к Белому проводу EMS COM идущего в синий разъем в кик панели водителя. Разрыв провода EMS COM производить замкнутыми контактами реле, канал для управления реле назначить как обходчик.

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 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 или 21 уровень зависит от 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.**