

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**
с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины
на автомобиль **HYUNDAI Solaris**
код модели 3116.



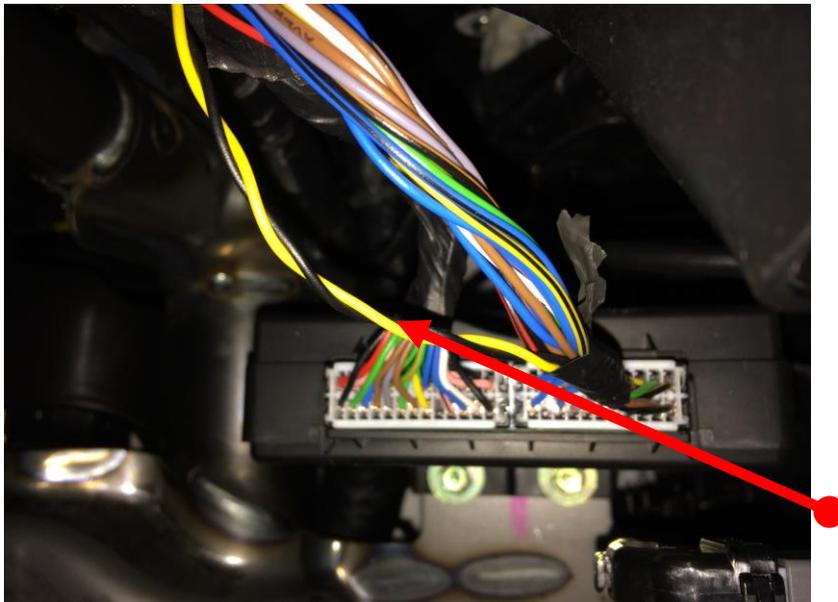
Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN1-шине.

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	*Кнопка валидатора - кнопка отпирания на крышке багажника Подключение к CAN: CanHigh-провод желтого цвета, CanLow- провод черного цвета
•	•	•	•	•	•	•	—	•	—	—	•	•	—	—	—	г	•	•	•	—	—	•		

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 Жёлтому (CAN-H);
-  оранжево-черный - к Черному (CAN-L).

Места размещения блоков и подключений.

Размещать базовый блок Pandora и делать основные подключения возможно в кик панели и за блоком BCM.

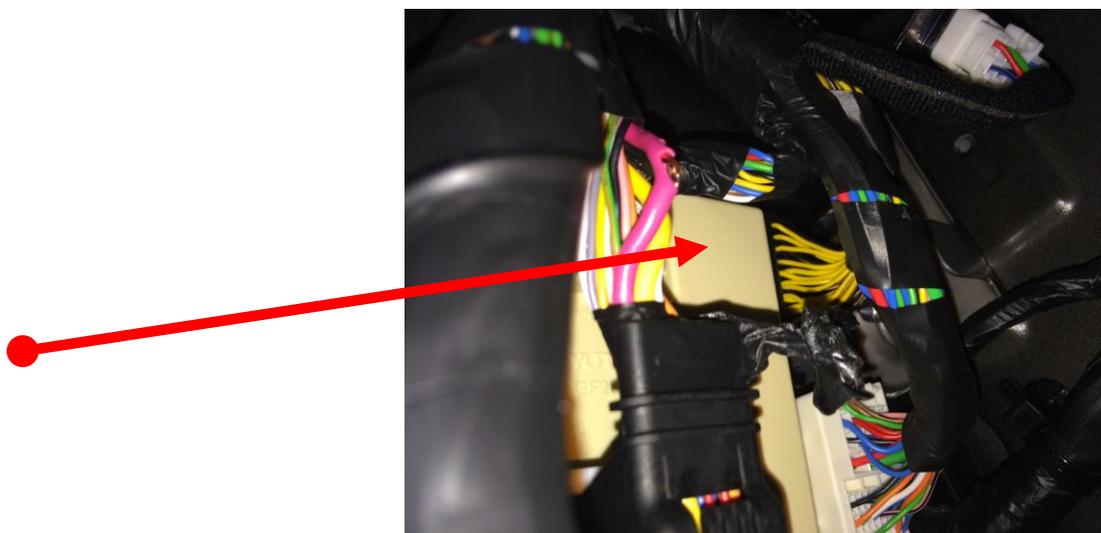
Место размещения
RF-модуля

Место размещения
базового блока

Основные точки
подключения



Установка базового блока Pandora.

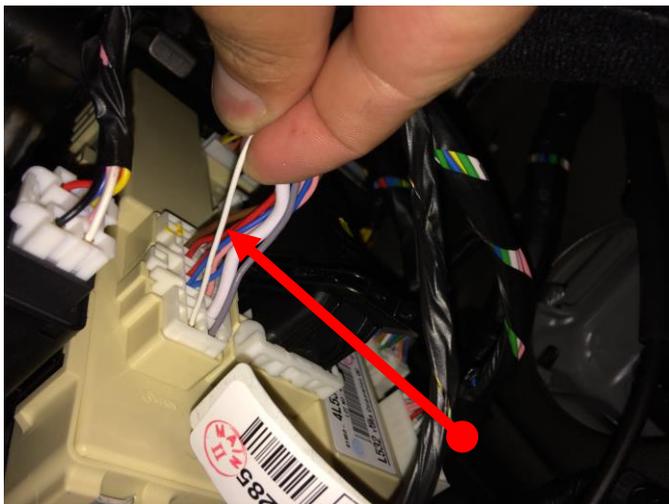


Прикрепите базовый блок системы Pandora за блоком предохранителей.
Используйте пластиковые хомуты-стяжки и двусторонний скотч.

Крепление базового блока в этом месте позволяет точно отрегулировать чувствительность встроенного датчика удара и движения.

Подключение автозапуска с кнопкой START/STOP .

Для реализации функции автозапуск , требуется подключиться к силовым цепям .



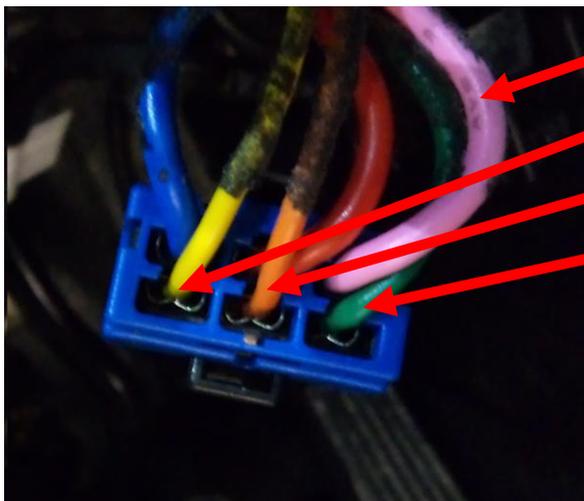
Подключение производится за блоком предохранителей.

 Розовый Зажигание 1 (+12в).

 Оранжевый Зажигание 2 (+12в).

Белый Стартер (+12в).

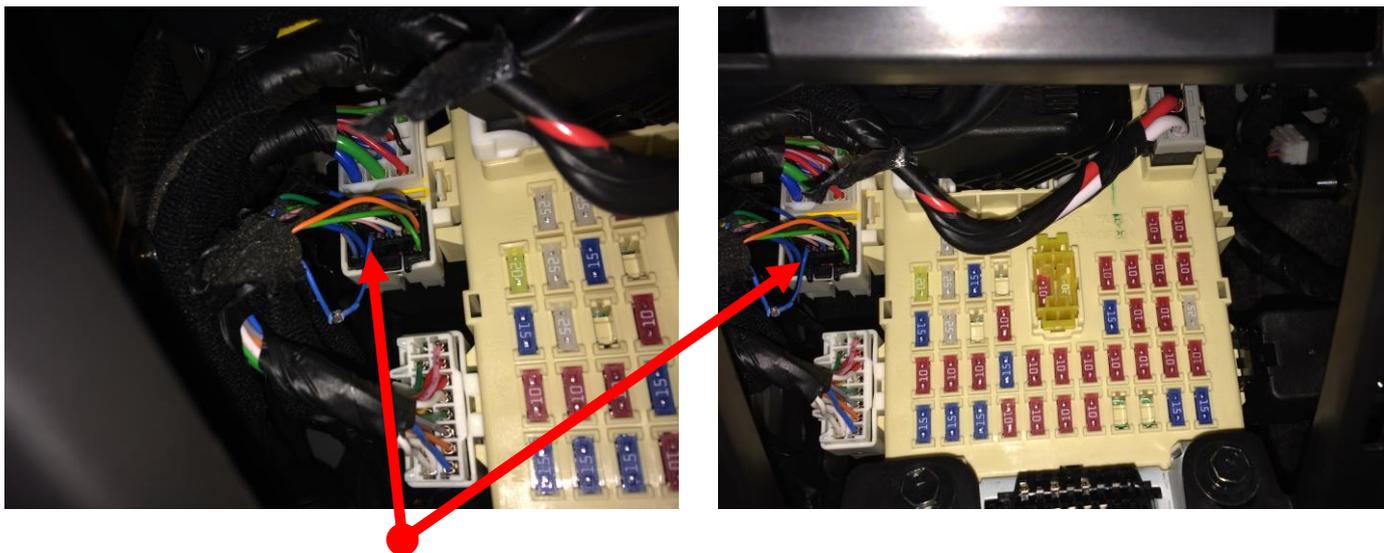
Подключение автозапуска с ключом.



- Зажигание 1.
- Зажигание 2.
- Стартер.
- +12В.



СТАРТ	ЗАЖИГАНИЕ 2	
	+12В	ЗАЖИГАНИЕ 1



Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN или белый провод LIN OUT сигнализации Pandora , к Сине-черному  проводу EMS COM в разрыв идущего в черный разъем.

Цвет провода EMS COM может отличаться.

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 сигнализации, светодиод включится зеленым цветом, включите зажигание, если все правильно подключено (провод EMS COM) светодиод начнет мерцать зеленым цветом несколько минут, до трех минут и после включится зелёным цветом, нажать кнопку валет для сохранения.**

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.