

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



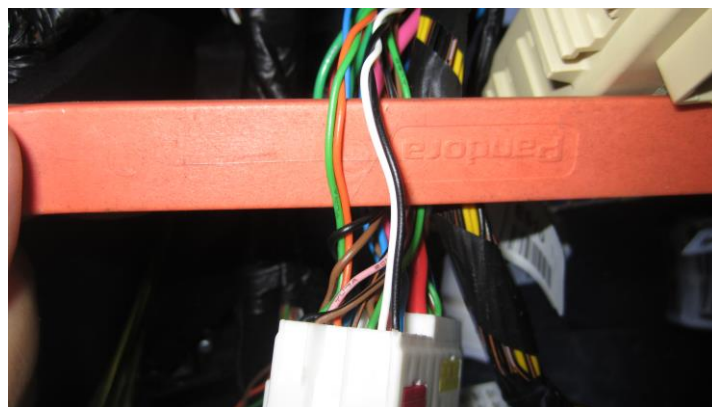
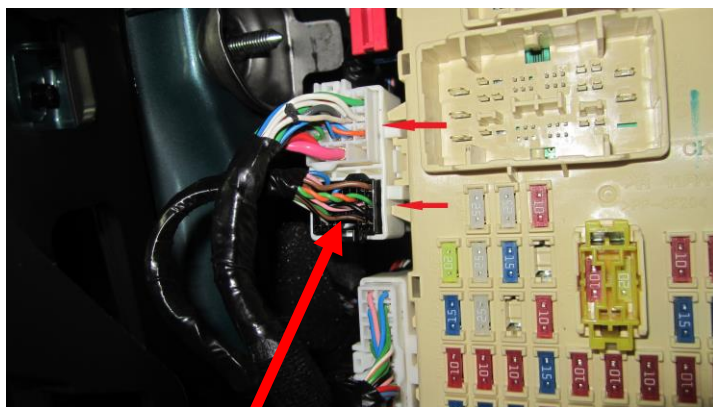
Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN-шине.

		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		
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Г	•	•	•	—	—	•		Подключение к CAN1 : CanHigh-провод зеленого цвета, CanLow-провод оранжевого цвета Подключение к CAN2: в диагностическом разъеме 6-контакт - CanHigh, 14-контакт CanLow

Обход штатного иммобилайзера происходит по LIN-шине.

Подключение к CAN-шине.

Витая пара CAN-шины находится в блоке BCM .

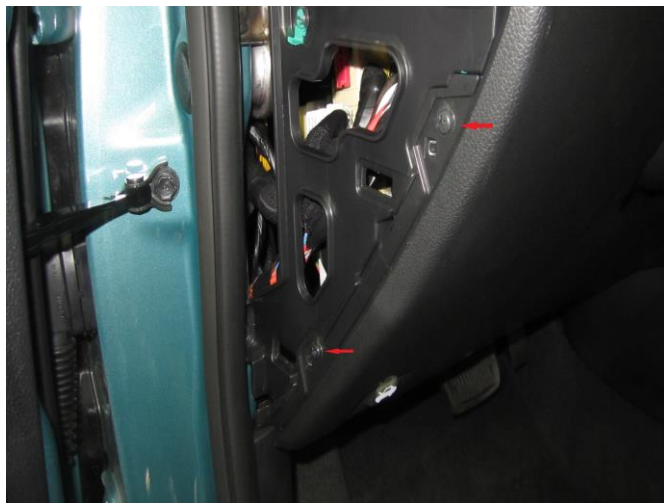


Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый к Зелёному (CAN1-H);
-  оранжево-черный к Оранжевому (CAN1-L).
-  желто-белый к Черному (CAN2-H);
-  желто-черному к Белому (CAN2-L).

Демонтаж пластиковых панелей для установки и подключения.

Демонтаж пластиковых панелей указан на рисунках



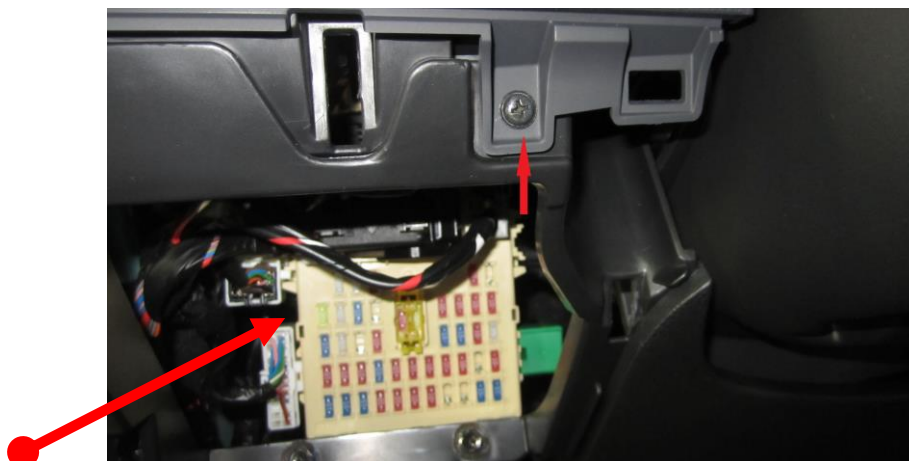
Открутите винты далее демонтируйте панель



Демонтируйте панель для доступа к блоку VCM и открутите его.



Установка базового блока Pandora.

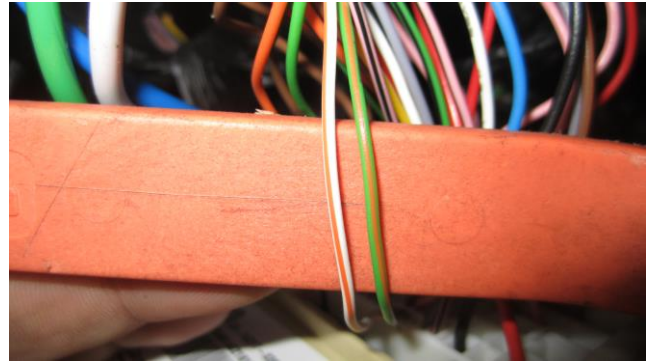


Прикрепите базовый блок системы Pandora за блоком BCM.
Используйте пластиковые хомуты-стяжки и двусторонний скотч.
Крепление базового блока в этом месте позволяет точно отрегулировать чувствительность встроенного датчика удара и движения.

Подключение световой сигнализации.



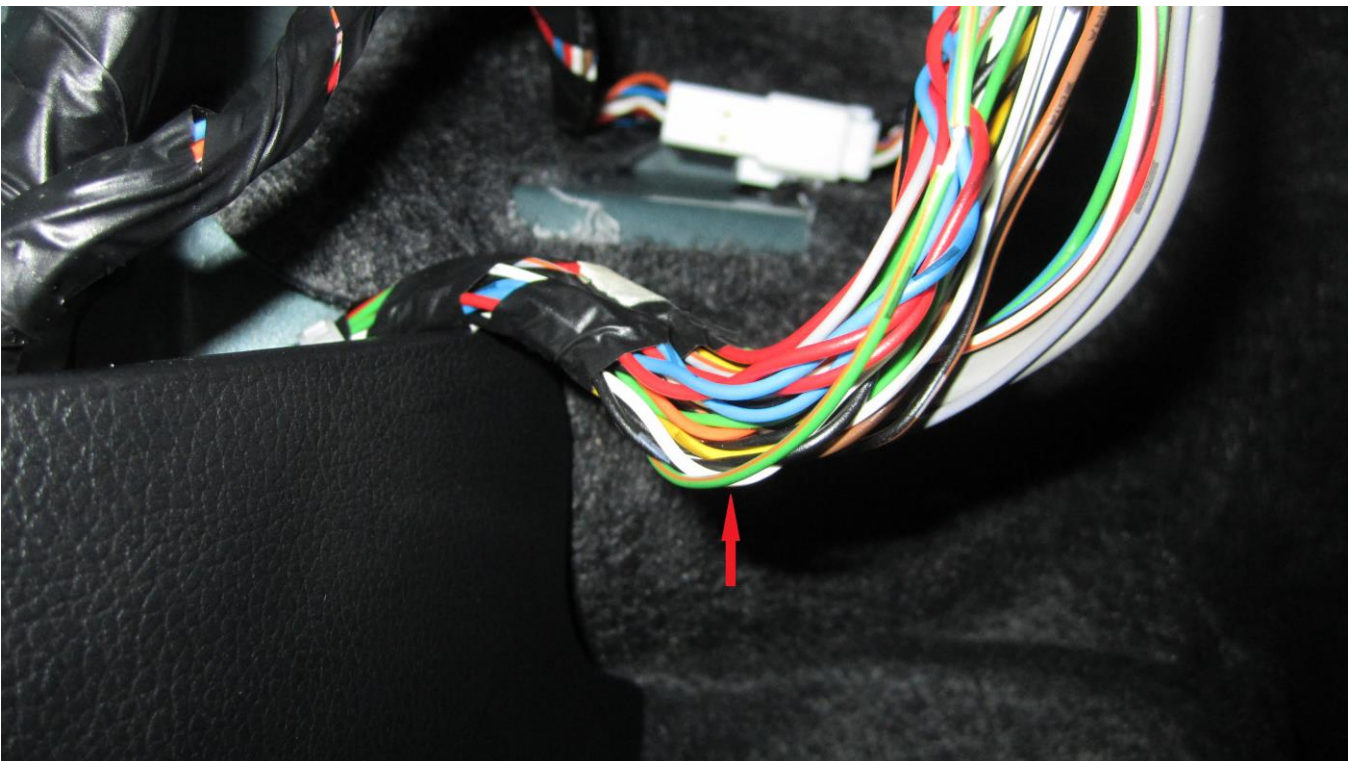
Световая сигнализация подключается к кнопке аварийки, зелёно-черный провод (0.5мм) справа под рулём, управление по минусу потенциальным импульсом.

Подключение центрального замка.

Подключение производится за блоком BCM.

Бело-оранжевый закрыть

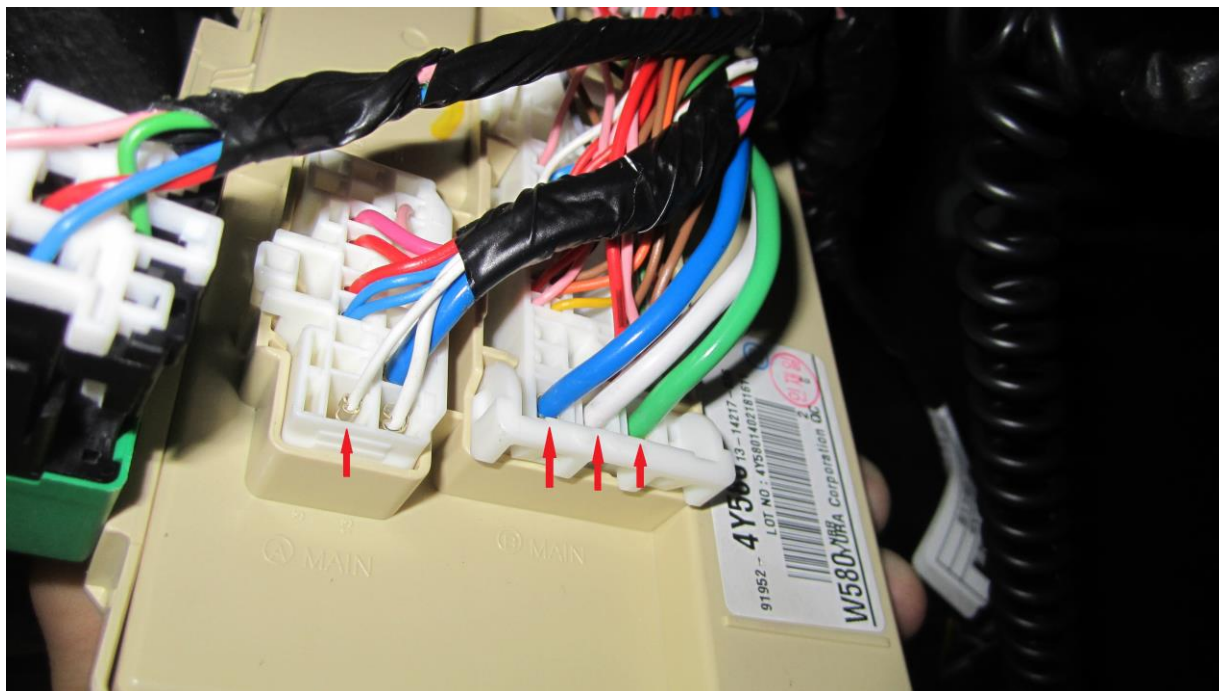
Зелено-оранжевый открыть

Контроль уровня топлива.

Жгут из левой кик панели, зелёно-оранжевый провод.

Подключение автозапуска с кнопкой START/STOP .

Для реализации функции автозапуск , требуется подключиться к силовым цепям .



Подключение производится в разъеме блока VCM с обратной стороны.

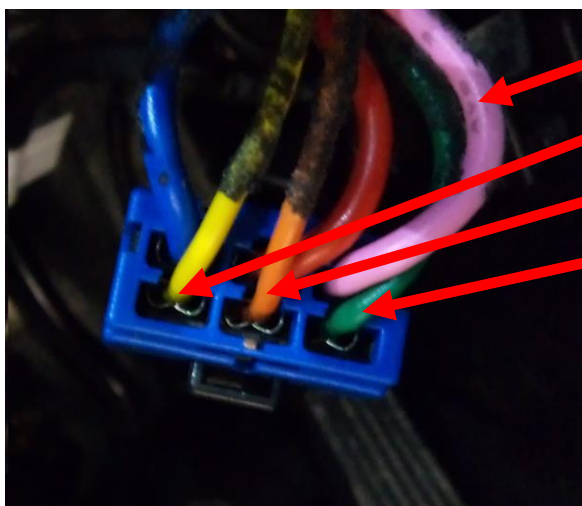
Белый Зажигание 1 (+12в).

 Синий Зажигание 2 (+12в).

 Зелёный ACC (+12в).

Тонкий Белый Стартер (+12в).

Подключение автозапуска с ключом на автомобилях с 2016г.



● Зажигание 1.

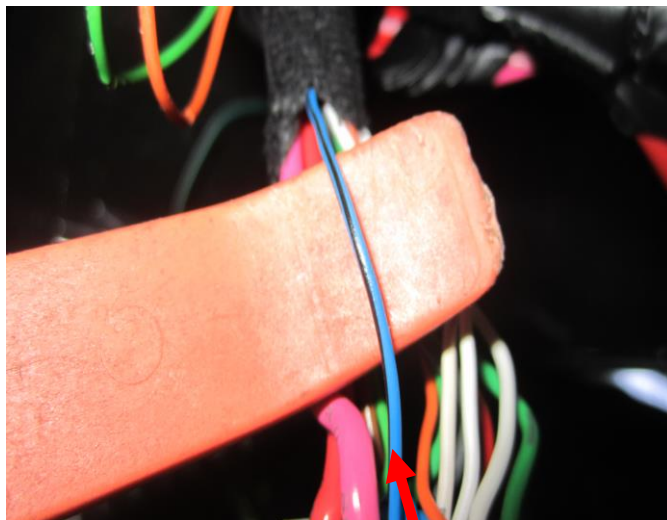
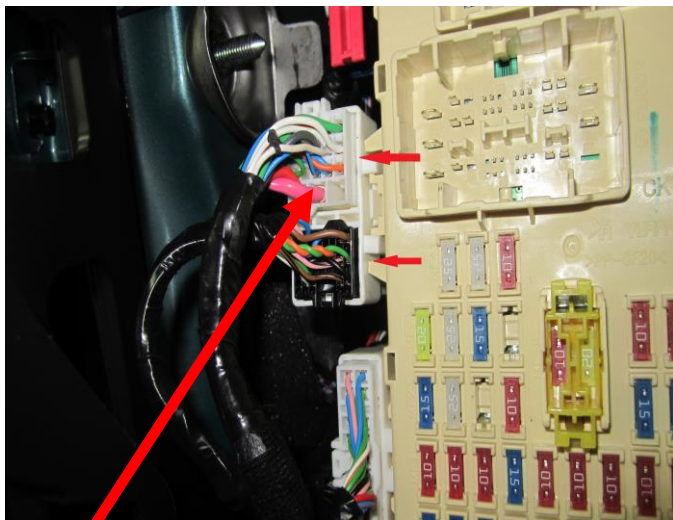
● Зажигание 2.

● Стартер.

● +12В.



СТАРТ	ЗАЖИГАНИЕ 2	
	+12В	ЗАЖИГАНИЕ 1



Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN сигнализации пандора к  сине-черному проводу EMS COM белого разъема .

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 секунд и после включится зелёным цветом, нажать кнопку валет для сохранения.**