

**Технологическая карта установки**  
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**  
с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины  
на автомобиль **KIA PICANTO** .  
код модели 3212.



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

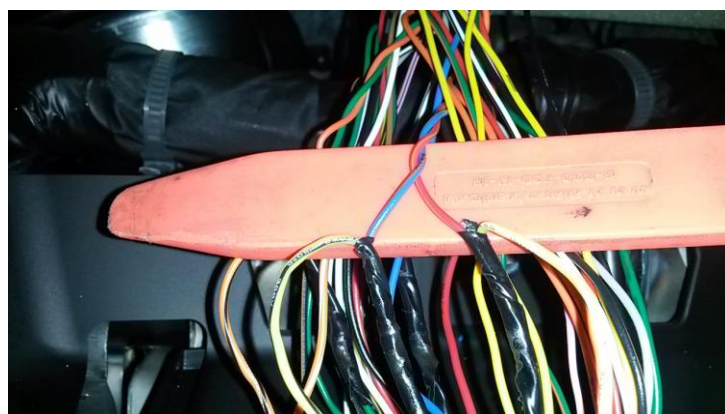
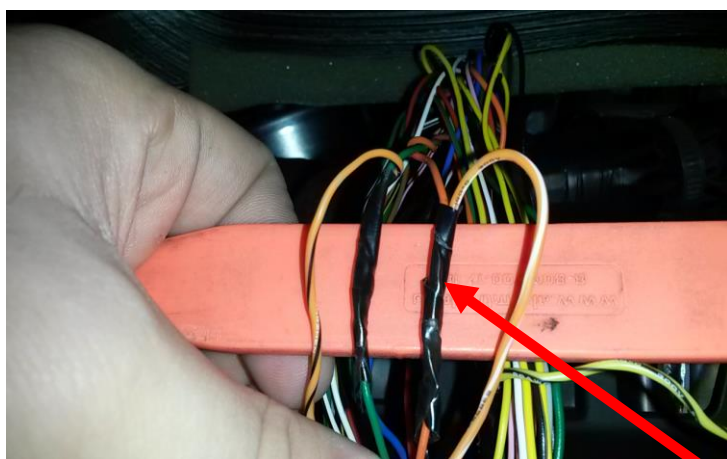
## Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN1-шине.

Читаемые СТАТУСЫ состояния автомобиля													Исполняемые КОМАНДЫ						Примечания					
дверь водителя	дверь передняя правая	дверь задняя левая	дверь задняя правая	капот	багажник	зажигание	педаль тормоза	габариты	ручной тормоз	Паркинг (АКПП)	Тахометр	Слейв-режим	Слейв-режим по багажнику	Скорость	Запирание \отпирание дверей	Поднятие (закрытие) всех стекол	Световая сигнализация	Пост. на охрану штатн. сигн	Снятие с охраны штатн. сигн	Открытие багажника	Имитация открытия двери после АЗ	Блокировка по CAN	Кнопки валидатора	Подключение к CAN1 на приборной панели: CanHigh-провод оранжевого цвета, CanLow- провод зеленого цвета Подключение к CAN2 на приборной панели или в диагностическом разъеме 6 - контакт - CanHigh (красно-оранжевый), 14-контакт CanLow(сине-оранжевый)
•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	г							



Обход штатного иммобилайзера происходит по LIN-шине.

## Подключение к CAN-шине.

Витая пара CAN1,2-шины находится в разъеме приборной панели.



Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый - к оранжевому ( CAN-H);
-  оранжево-черный - к зеленому ( CAN-L).

## Места размещения блоков и подключений.

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

Место размещения  
RF-модуля

Место размещения  
базового блока

Основные точки  
подключения

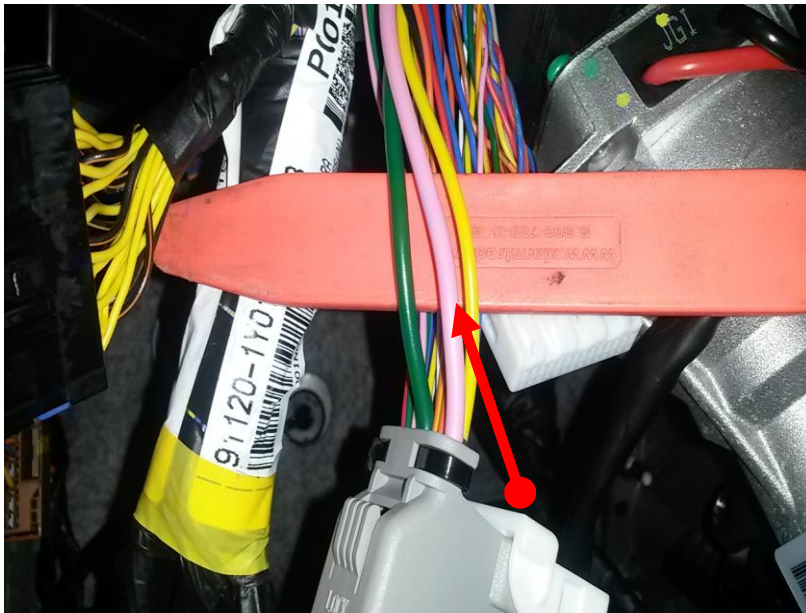


Для удобства монтажа снимите декоративные пластиковые панели.





**Подключение автозапуска с системой START/STOP .**

Для реализации функции автозапуск, требуется:



С обратной стороны блока BCM.

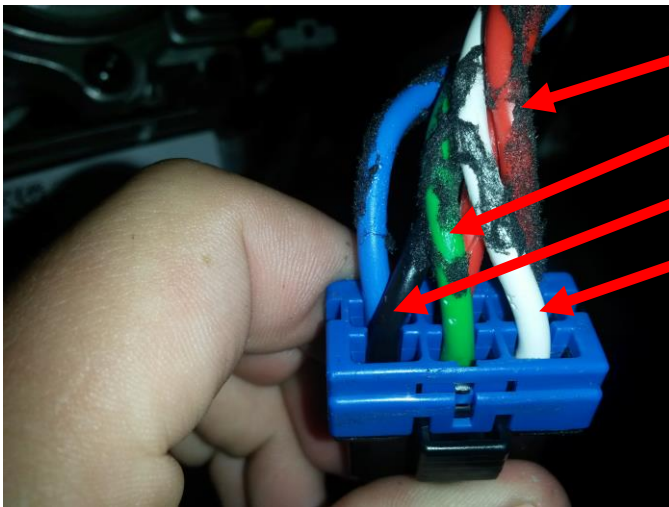
 Розовый Зажигание 1 (+12в).

 Зеленый Зажигание 2 (+12в).

 ACC (+12в).

Белый Стартер (+12в).

## Подключение автозапуска с ключом.



● Зажигание 1.

● Зажигание 2.

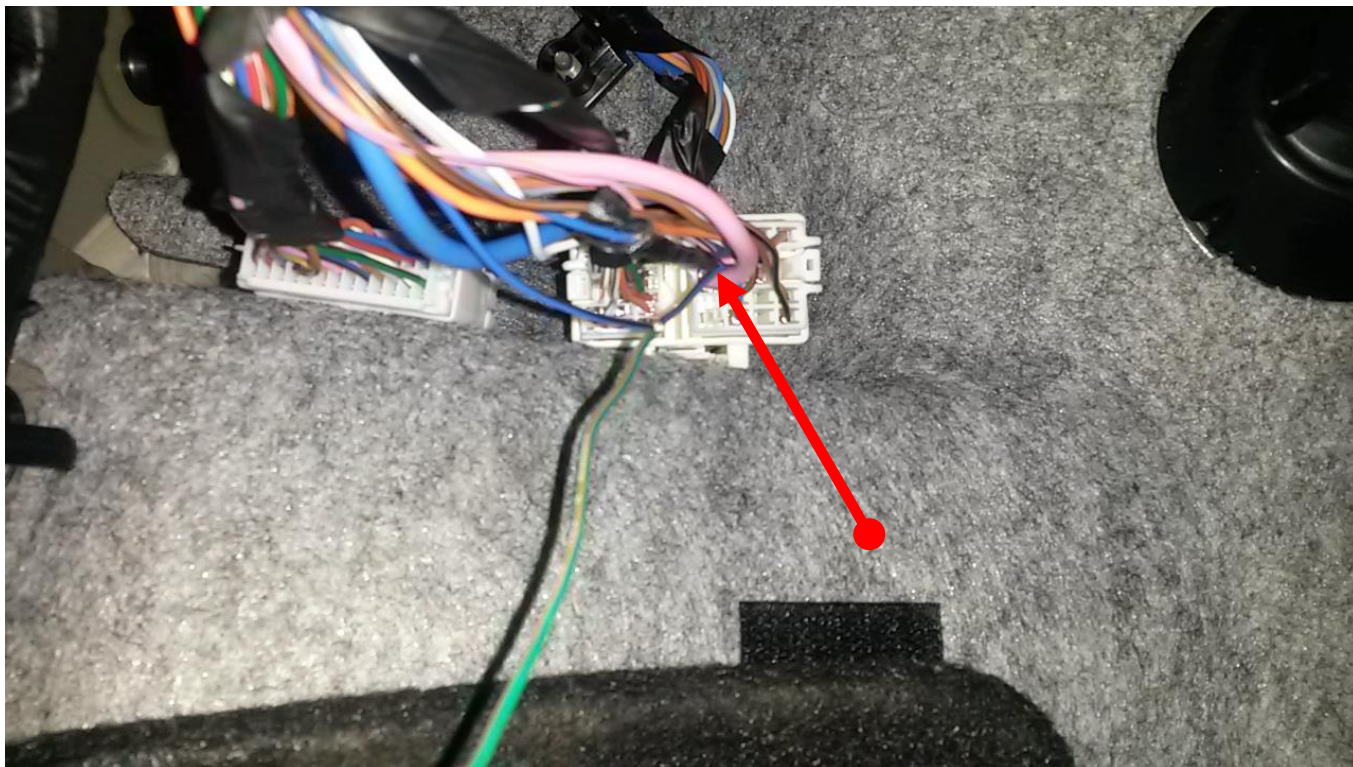
● Стартер.



● +12В.



СТАРТ	ЗАЖИГАНИЕ 2	
	+12В	ЗАЖИГАНИЕ 1

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.



Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN сигнализации пандора к  синему проводу EMS COM за рулевой колонкой .

#### 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 уровень или 21 в зависимости от модели 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.**