

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**
с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины
на автомобиль **KIA CERATO** .
код модели 3221.



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

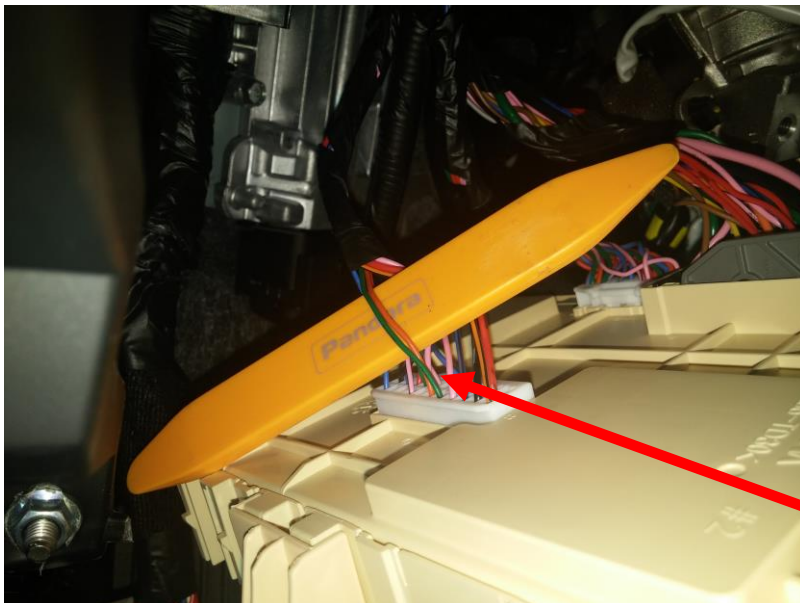
Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN1-шине.

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	*Команда отключения контроля дверей штатной охранной системой Подключение к CAN1: CanHigh-провод оранжевого цвета, CanLow- провод зеленого цвета (на задней стороне блока BCM, 32-пиновый разъем "F") Подключение к CAN2: в диагностическом разъеме б-контакт - CanHigh, 14-контакт CanLow
•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•	•	•	-	•	•	Г	-	•	•	•	-		

Обход штатного иммобилайзера происходит по LIN-шине.

Подключение к CAN-шине.

Витая пара CAN-шины находится с обратной стороны монтажного блока.



Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

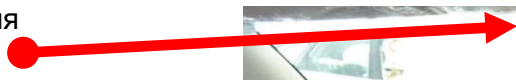
- оранжево-белый – к оранжевому (CAN-H);
- оранжево-черный - к зелёному (CAN-L).

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

Места размещения блоков и подключений.

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

Место размещения
RF-модуля



Место размещения
базового блока

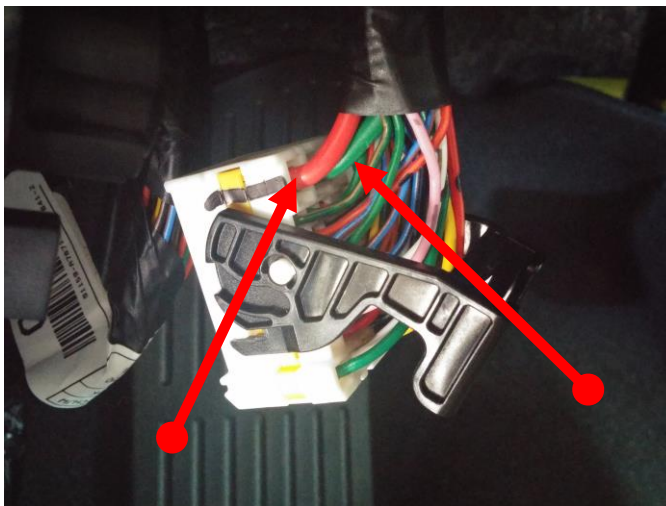


Основные точки
подключения




Подключение автозапуска с системой START/STOP .

Для реализации функции автозапуск, требуется подключиться к силовым цепям в разъёме кик панели водителя.



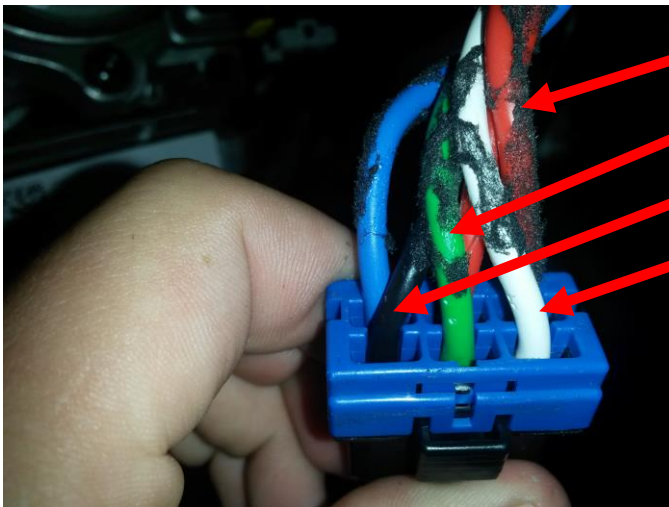
Подключение производится в разъеме кик панели водителя.

 Красный Зажигание 1 (+12в).

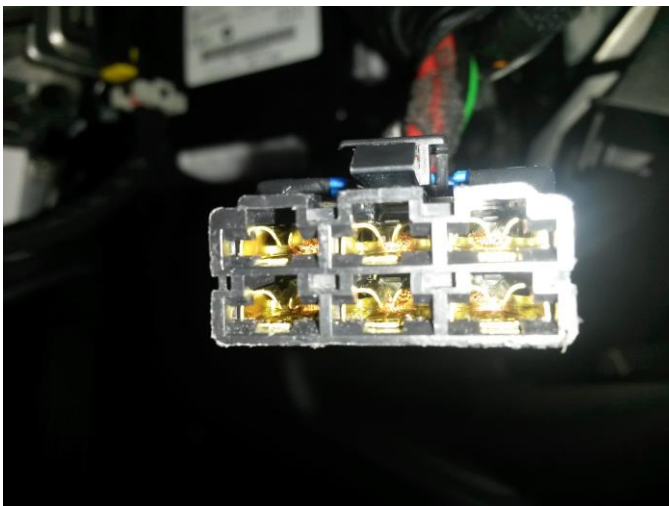
 Зеленый Зажигание 2 (+12в).

 Оранжевый Стартер (+12в).

Подключение автозапуска с ключом.





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



СТАРТ	ЗАЖИГАНИЕ 2	
	+12В	ЗАЖИГАНИЕ 1

Цвета проводов могут отличаться, в зависимости от комплектации.



Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN сигнализации пандора к  синему-оранжевому проводу EMS COM черного разъема с левой стороны блока предохранителей .

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.**