

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**
с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины
на автомобиль **KIA SPORTAGE**
код модели 3227 .



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

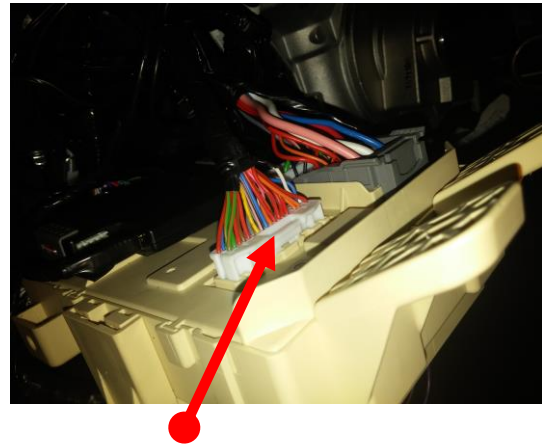
Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN-шине.

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	Имитация открытия двери после АЗ	Кнопки валидатора
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	А	•	•	-	-	-	-	-	



Обход штатного иммобилайзера происходит по LIN-шине.

Подключение к CAN-шине.

Витая пара CAN-шины находится в блоке BCM с обратной стороны .

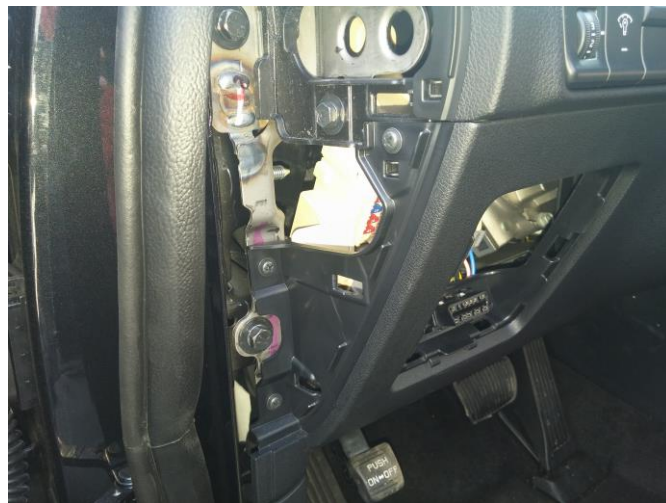
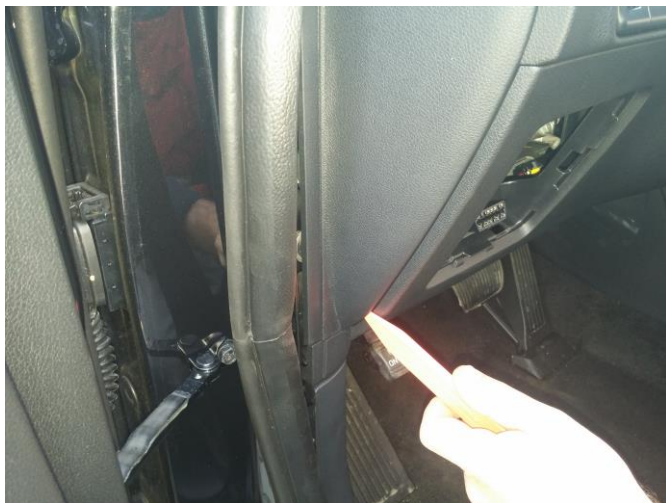


Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый к Синему (CAN-H);
-  оранжево-черный к Белому (CAN-L).

Демонтаж пластиковых панелей для установки и подключения.

Демонтаж пластиковых панелей указан на рисунках



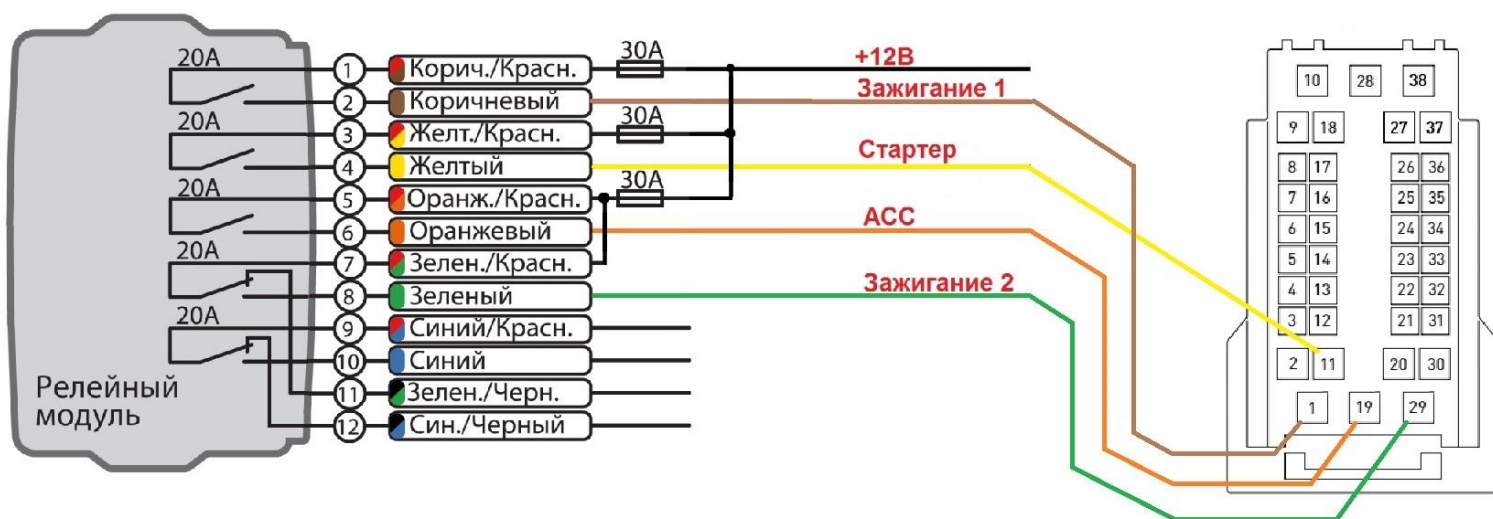
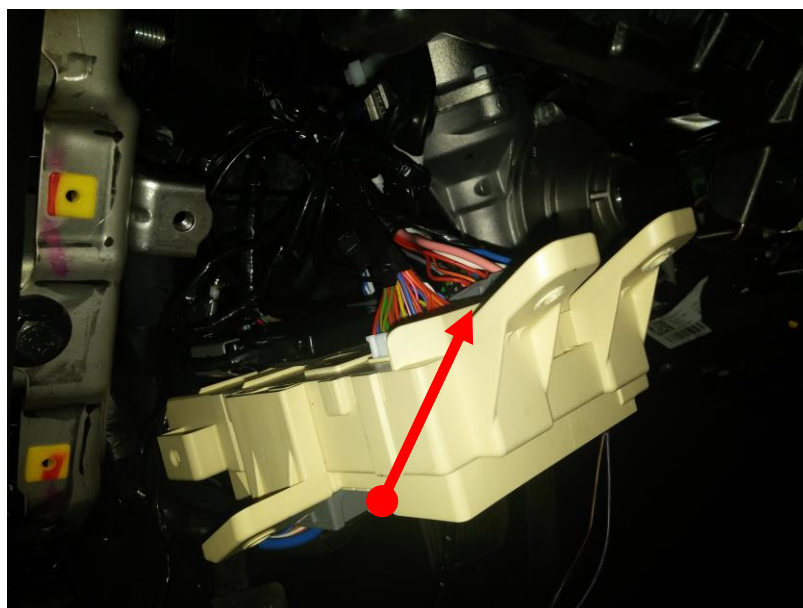
Открутите винты далее демонтируйте панель



Демонтируйте панель для доступа к блоку VCM и открутите его.

Подключение автозапуска с кнопкой START/STOP.

Для реализации функции автозапуск , требуется подключиться к силовым цепям за блоком предохранителей .



Подключение производится в разьеме блока ВСМ с обратной стороны.

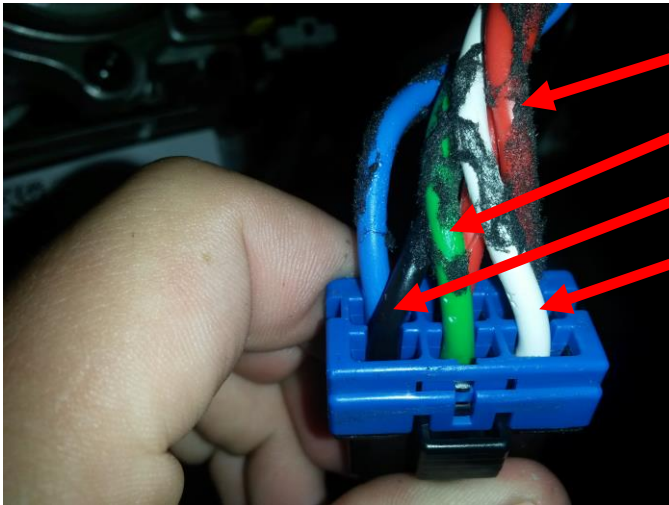
Розовый Зажигание 1 (+12в).

Синий Зажигание 2 (+12в).

Белый АСС (+12в).

Красный тонкий Стартер (+12в).

Подключение автозапуска с ключом с 2016г.



● Зажигание 1.

● Зажигание 2.

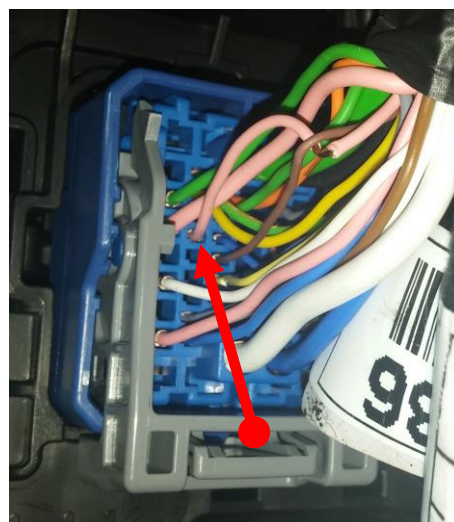
● Стартер.



● +12В.



СТАРТ	ЗАЖИГАНИЕ 2	
	+12В	ЗАЖИГАНИЕ 1

Цвета проводов на замке зажигания могут отличаться.



Для обхода штатного иммобилайзера, подключите  зелёно-оранжевый провод LIN сигнализации пандора к  розовому проводу EMS COM идущего в синий разъем в **левой** кик панели во время старта двигателя провод EMS COM разрывать каналом обходчика.

НАСТРОЙКА PANDORA

версия прошивки не ниже v830.

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 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.**