

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**
с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины
на автомобиль **HYUNDAI Santa Fe** с системой **START/STOP**
код модели 3122.



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

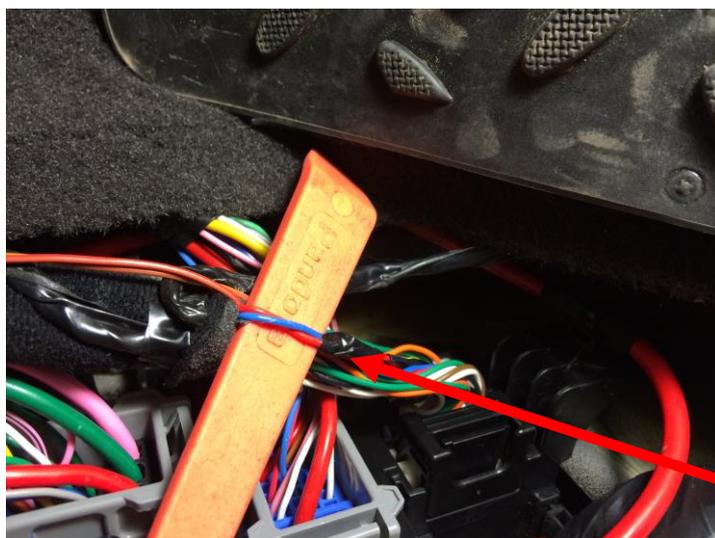
Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN1-шине.

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	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
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	Г	•	•	•	-	-	-	
<p>Подключение к CAN1 в левом порог: CanHigh-провод синего цвета, CanLow - провод красного цвета Подключение к CAN2 в диагностическом разъеме: контакт №6 - CanHigh, контакт №14-CanLow</p>																							

Обход штатного иммобилайзера происходит по LIN-шине.

Подключение к CAN-шине.

Витая пара CAN-шины находится в водительском кик панели.

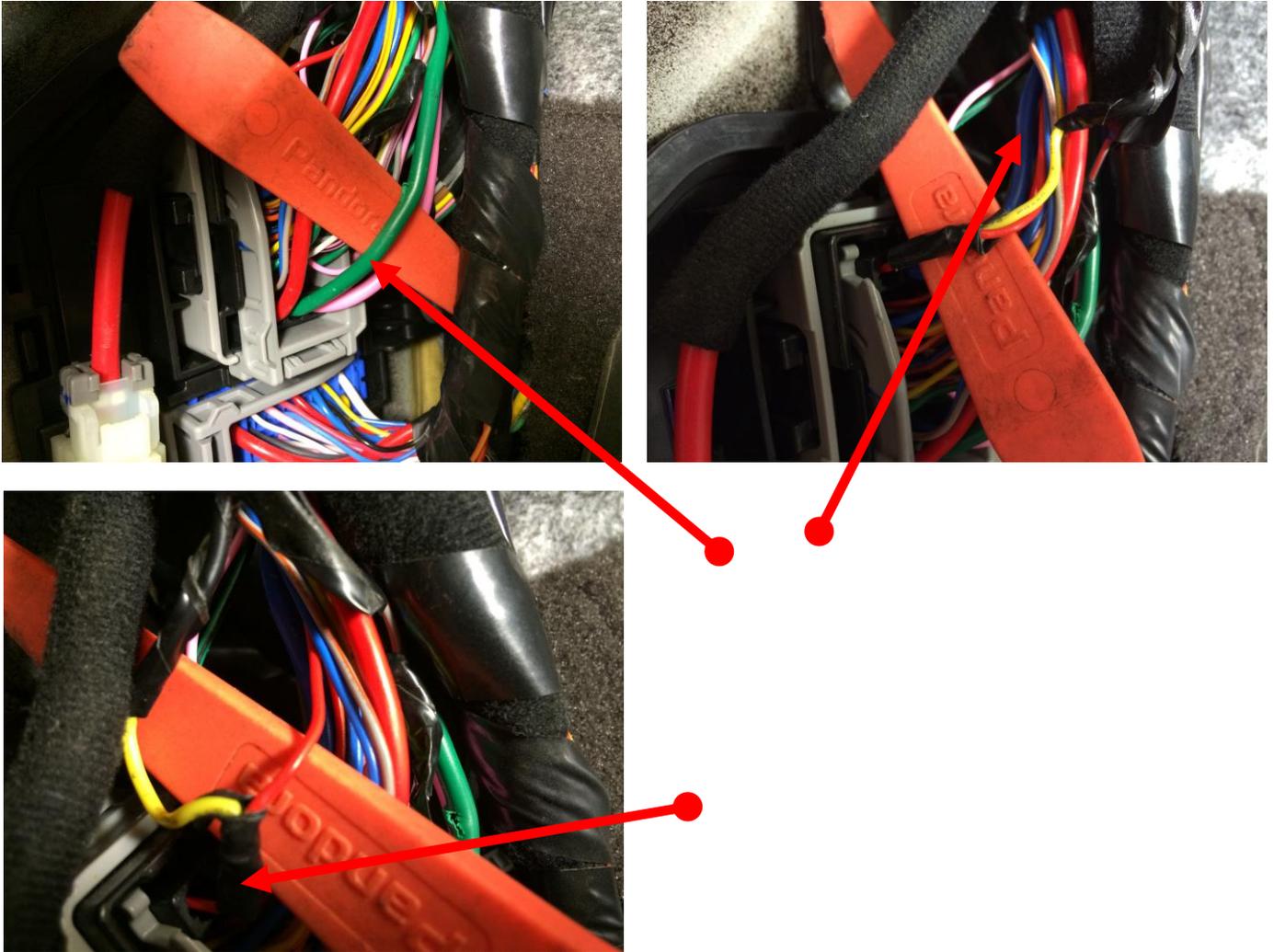


Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый - к Синему (CAN-H);
-  оранжево-черный - к Красному (CAN

Подключение автозапуска .

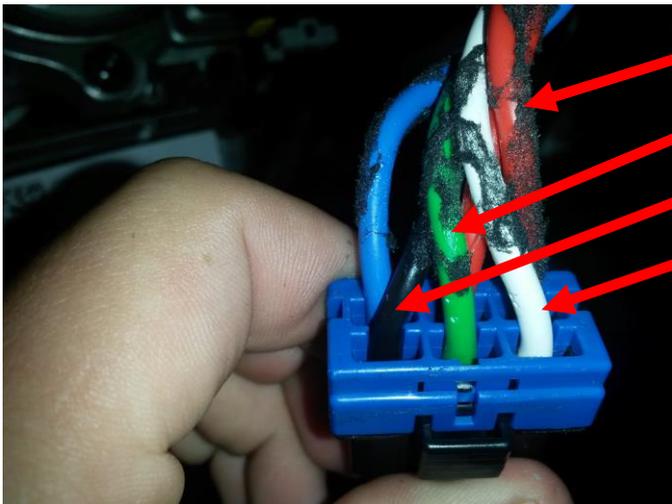
Для реализации функции автозапуск , требуется подключиться к силовым цепям .



Подключение производится с обратной стороны блока предохранителей.

- Зелёный Зажигание 1 (+12в).
- Синий Зажигание 2 (+12в). рядом с проводом стартера
- Красный 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 сигнализации пандора к бело -оранжевому EMS COM белого разъема в кик панели водителя.

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 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.**