

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы **Pandora**
с интегрированным адаптером **CAN-шины**
на автомобиль **MAZDA 6 (2013-)**
код модели 2417.



Места размещения блоков и подключений

Место размещения
RF-модуля

Место размещения
базового блока

Основные точки
подключения



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)																		
•	Штатная охрана включена																		
•	Штатная охрана выключена																		
•	Тахометр																		
	запирание замков дверей																		
	отпирание замков дверей																		
	поднятие (закрытие) всех стекол																		
•	световая сигнализация																		
	пост. на охрану штатн. сигн. (с запираением дверей)																		
	снятие с охраны штатн. сигн. (с отпиранием дверей)																		
•	Кнопки валидатора																		

Особенности установки

Основную информацию о состоянии автомобиля система Pandora получает от CAN-шины автомобиля.

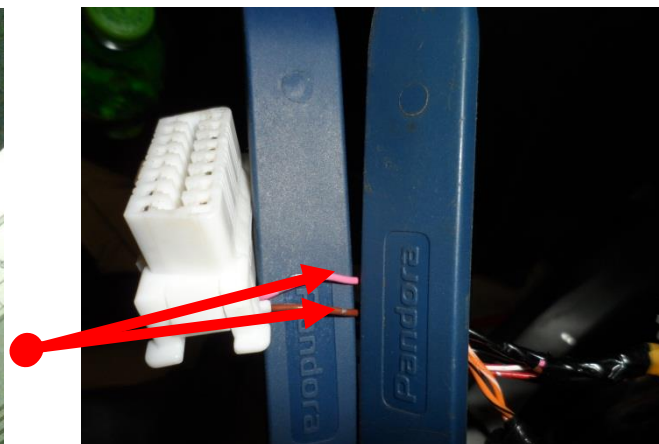
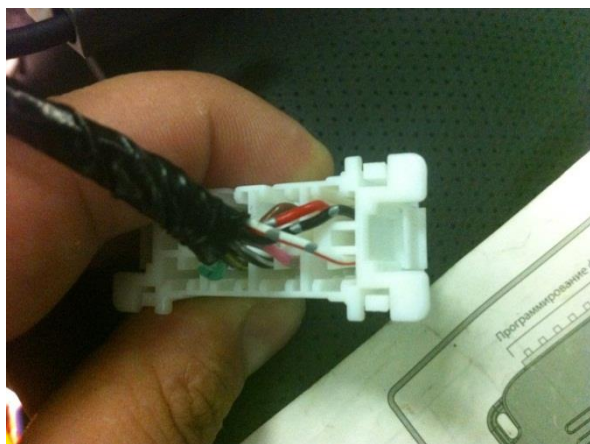
Обход штатного иммобилайзера происходит по CAN-шине.

Центральный замок не управляется по CAN-шине (требует дополнительных подключений).

Для автозапуска подключите силовые цепи зажигания и стартер.

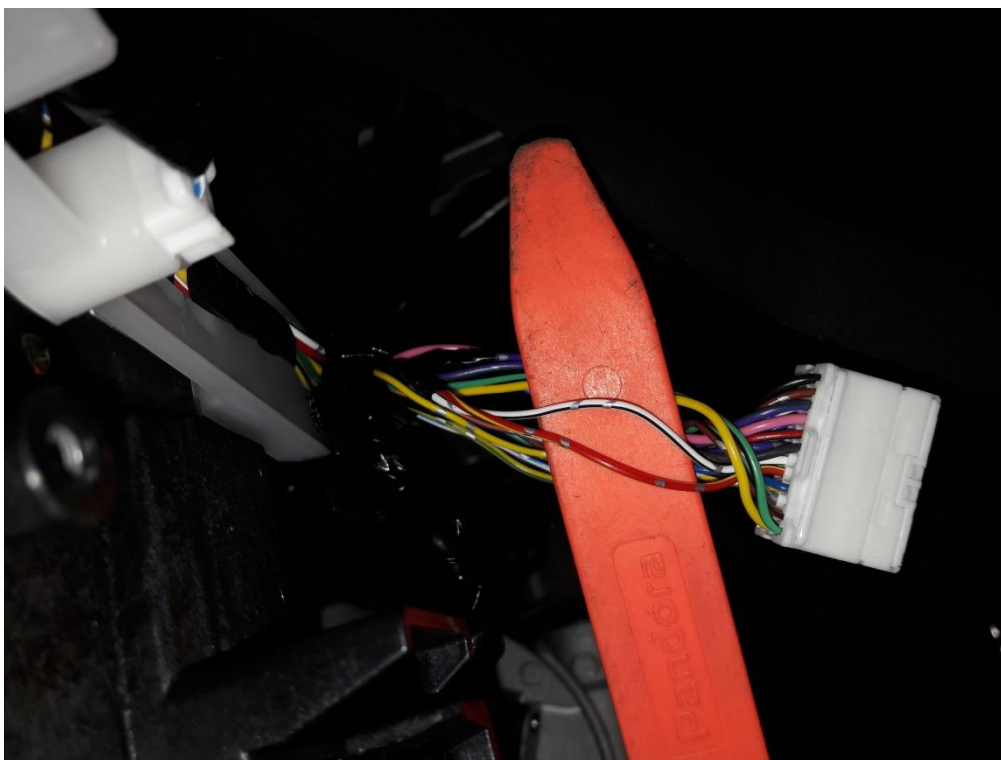
Подключение к CAN1-шине.

Витая пара CAN-шины находится в OBD II разъеме или в блоке под рулем.



Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый - к  розовому OBD II пин6 (CAN-H);
-  оранжево-черный - к  коричневому OBD II пин14 (CAN-L).

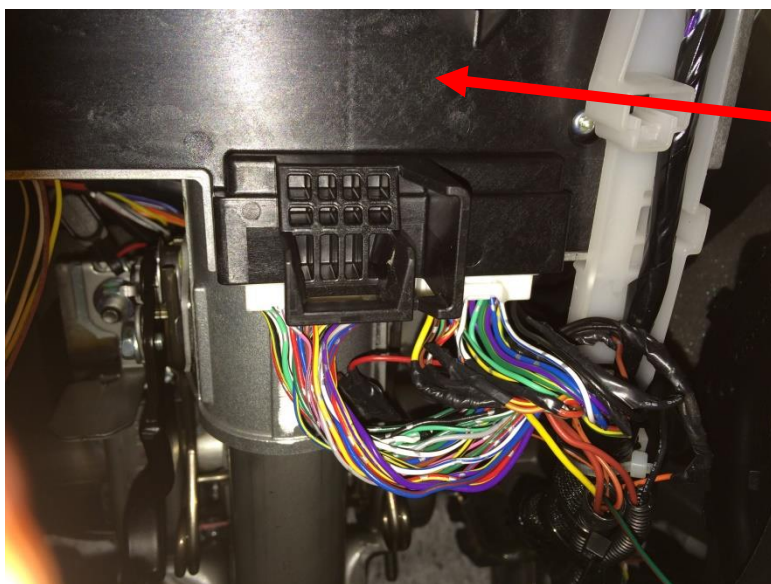
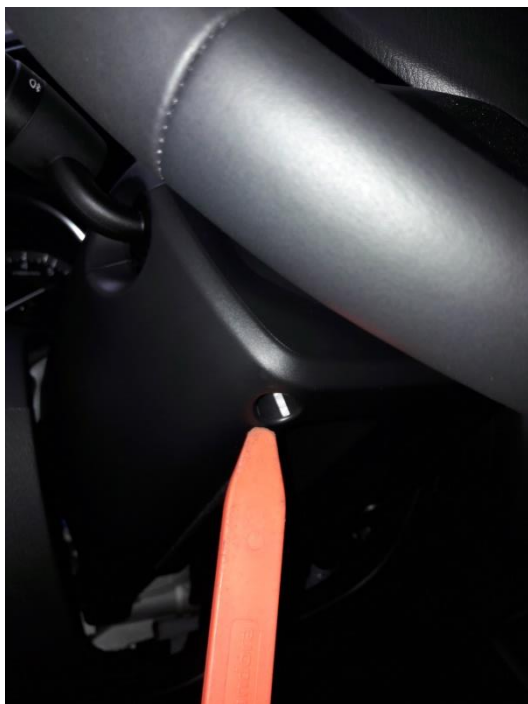


В блоке под рулем:

-  оранжево-белый - к Бело-черному;
-  оранжево-черный - к Красно-желтому;

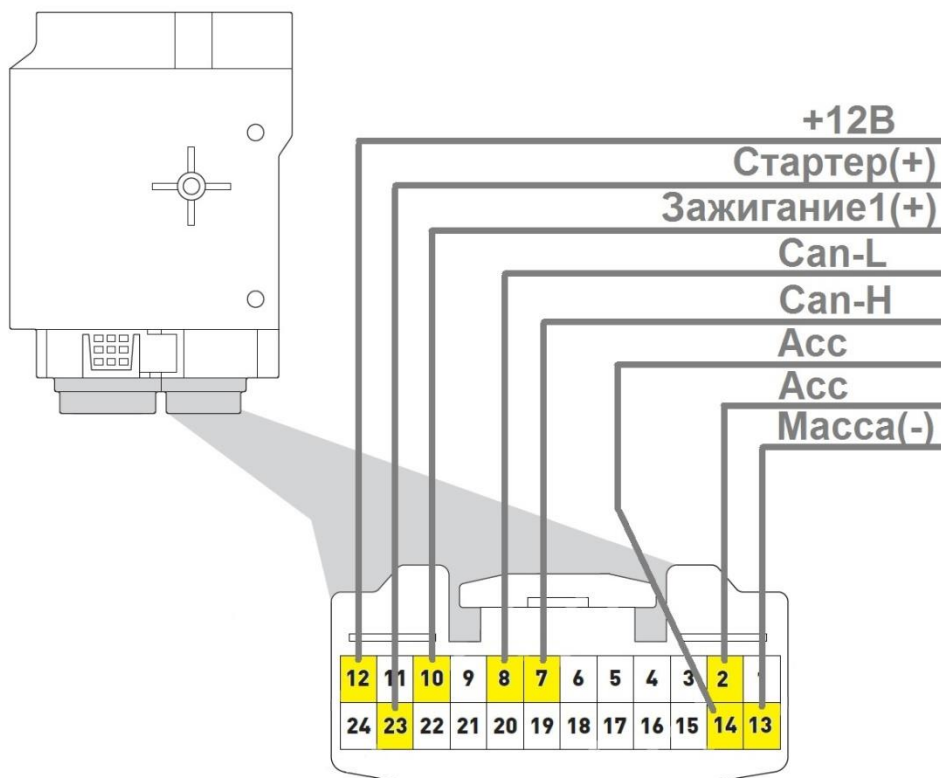
Установка базового блока Pandora

Для установки базового блока и подключения основных цепей разберите под рулевой пластик.



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

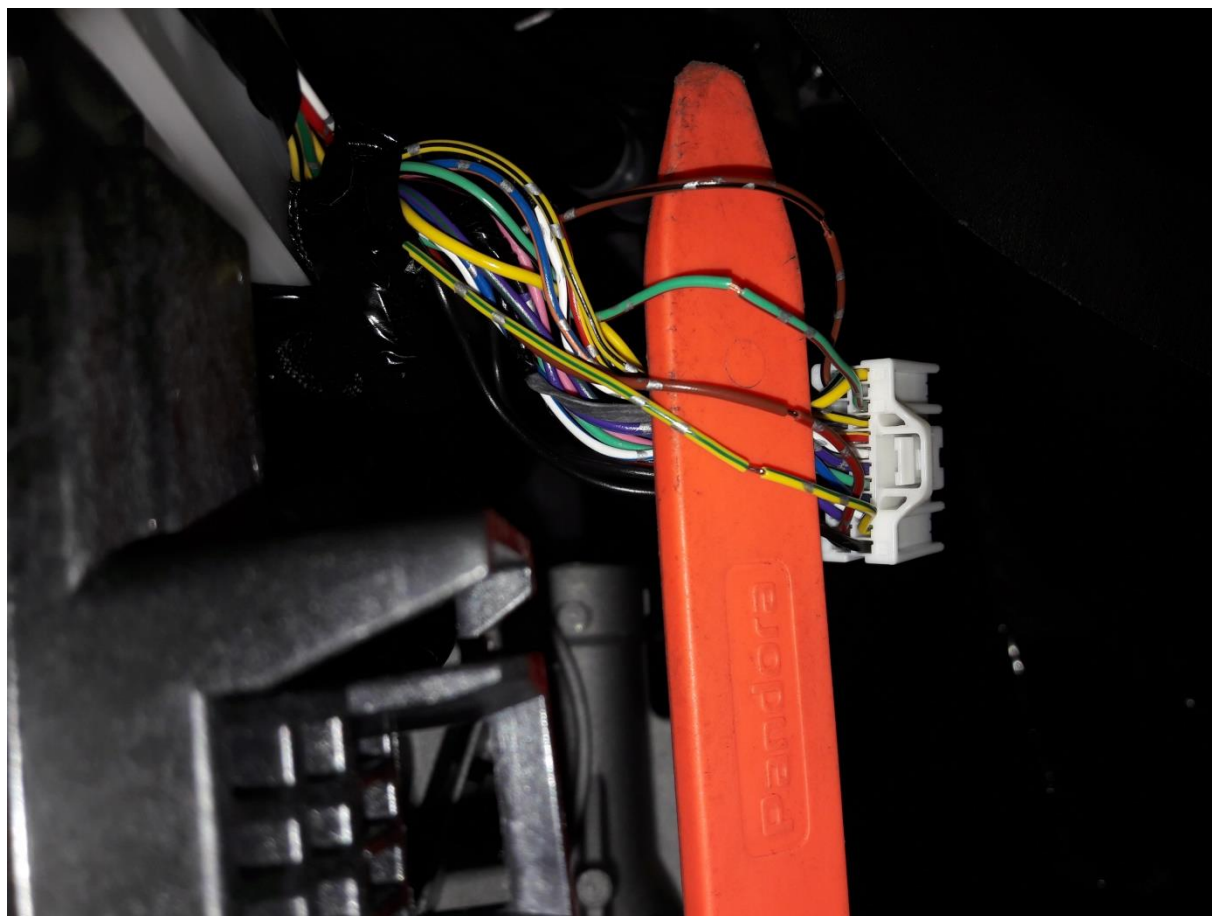
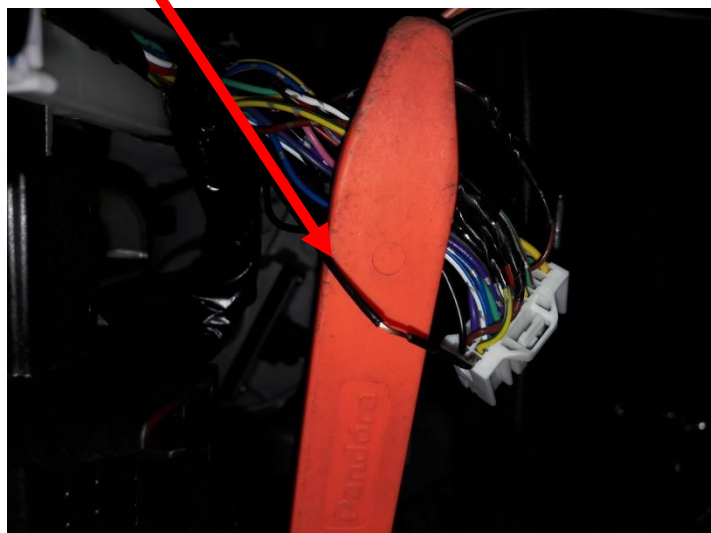
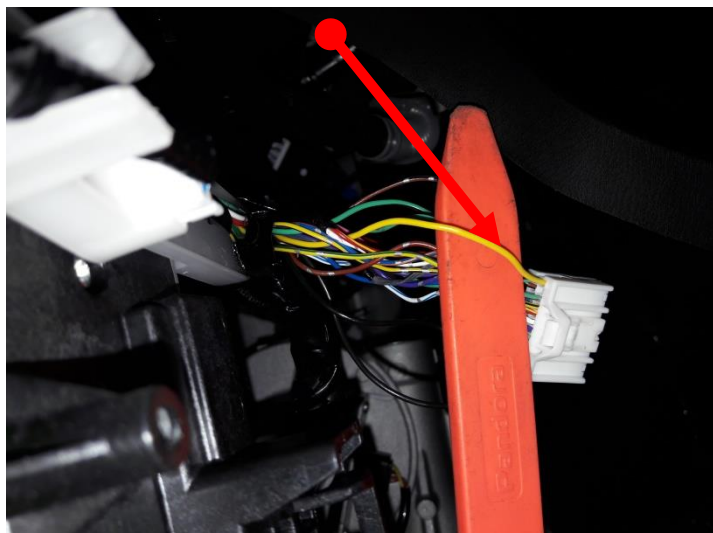
Подключение основных цепей для реализации функции автозапуск.



Подключение выполняются в белом разъеме.

Питание сигнализации,

Желтый провод +12В, Черный масса



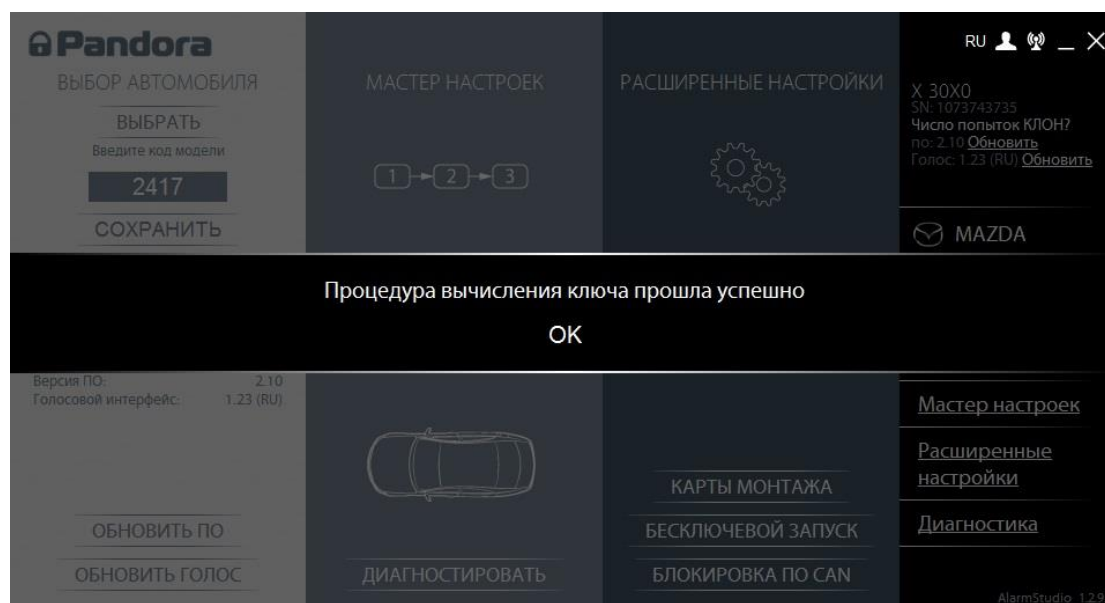
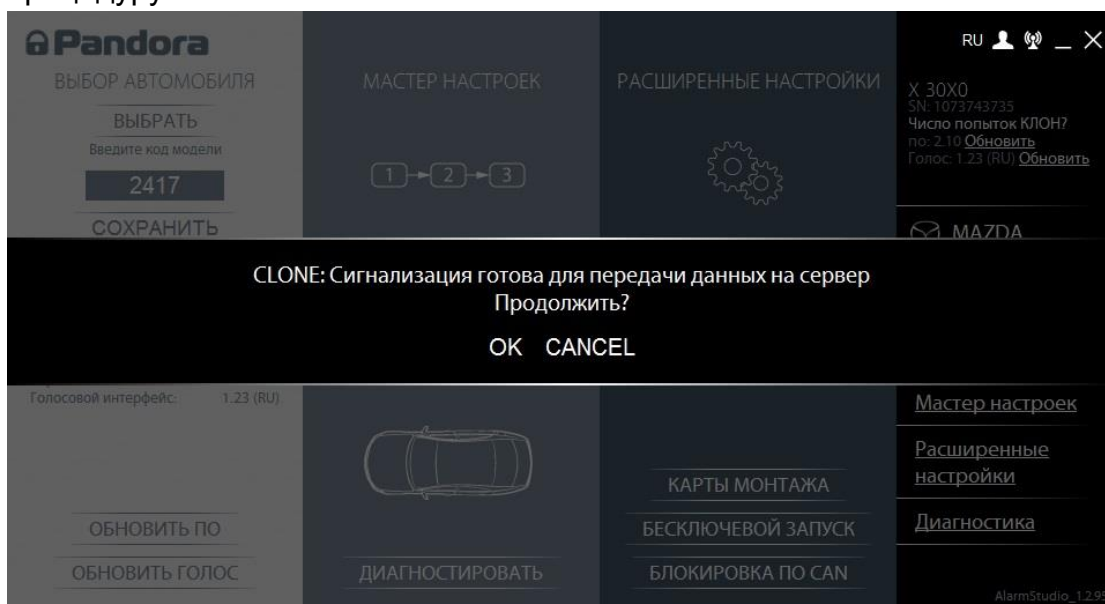
-  ACC (+).
-  Зажигание1 (+).
-  ACC (+).
-  Стартер(+).

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

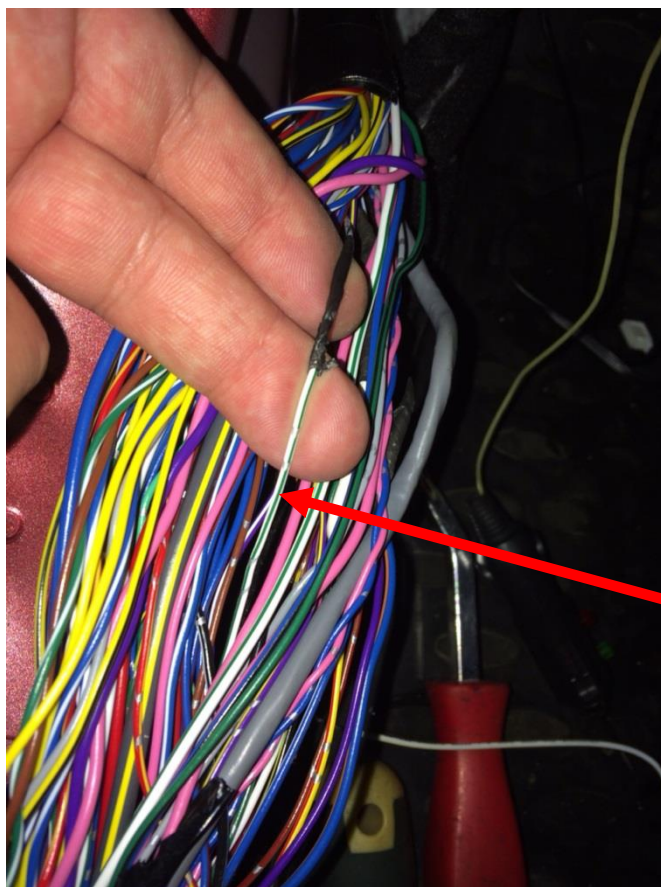
НАСТРОЙКА PANDORA

Сигнализация настраивается как обычная логика работы с ключом.

1. В настройках Автозапуск сигнализации, Обходчик штатного иммобилайзера разрешите пункт Обходчик штатного иммобилайзера по **CAN**.
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 светодиод начнет мерцать зеленым цветом несколько секунд и после включится зелёным цветом, нажать кнопку валет для сохранения.
5. Далее подключаем сигнализацию к программе Alarmstudio.
Для продолжения программирования обхода иммобилайзера необходимо быть зарегистрированным в программе Alarmstudio, программа предложит пройти процедуру CLONE.



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

Подключение центрального замка.

Бело-зеленый провод в жгute водительского порога, закрытие производится подачей отрицательной полярности импульса через 1кОм на бело-зелёный провод, открытие производится подачей отрицательной полярности импульса на бело-зелёный провод.