

**Технологическая карта установки**  
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL**  
с интегрированным адаптером **CAN-шины**  
на автомобиль **MAZDA CX5 (2012-)**  
код модели 2416.



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

## Особенности установки

Основную информацию о состоянии автомобиля система Pandora DXL получает от информационной CAN-шины автомобиля (подключение к витой паре).

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

## Перечень подключений

Для реализации охранно-противоугонных возможностей системы Pandora DXL необходимы следующие подключения:

- Питание +12В и "масса";
- CAN-шина;
- RF-модуль;
- Светодиодный индикатор, кнопка «Валет»;
- Сирена;
- Датчик температуры двигателя;
- Центральный замок;

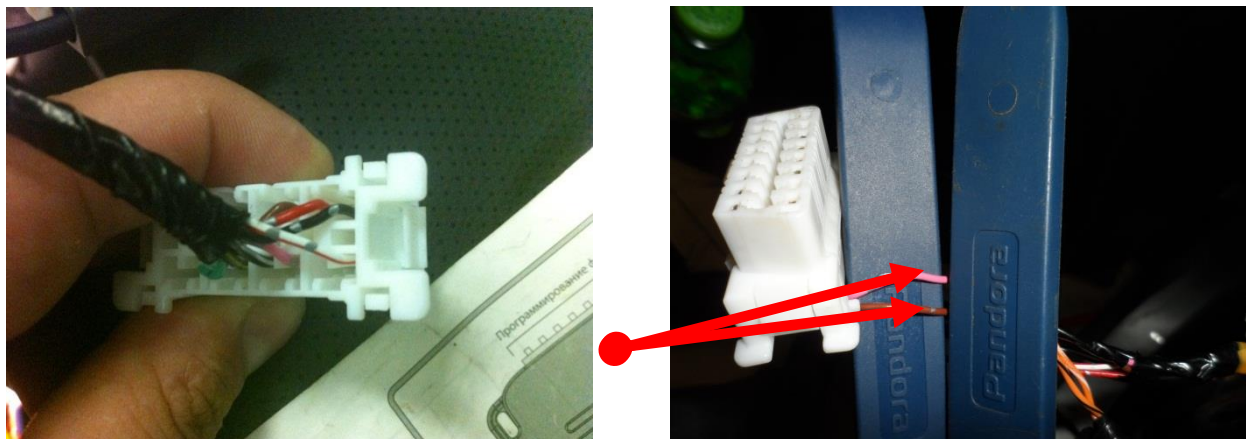
Схема подключения системы к конкретному автомобилю зависит от его комплектации и допоборудования, установленного на заводе-изготовителе.

## 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 запиранием дверей)	снятие с охраны штатн. сигн. (с отпиранием дверей)	Кнопки валидатора	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—	—	•	

## Подключение к CAN1-шине.

Витая пара CAN-шины находится в OBD II разъеме.



Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый(8) (разъем X7 Pandora) - к  розовому OBD II пин6 ( CAN-H);
-  оранжево-черный(3) (разъем X7 Pandora) - к  коричневому OBD II пин14 ( CAN-L).

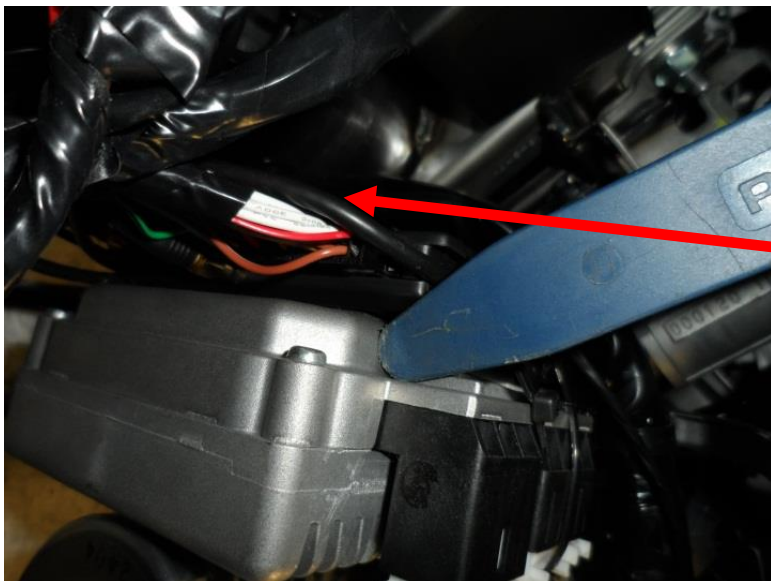
## Места размещения блоков и подключений

Место размещения  
RF-модуля

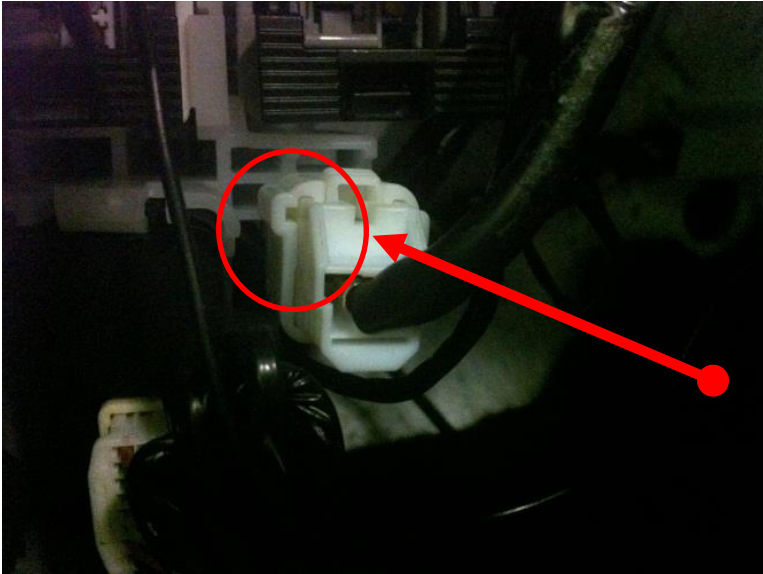
Место размещения  
базового блока

Основные точки  
подключения




**Установка базового блока Pandora**

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

**Подключение питания: +12В.**

Для подключения +12В.

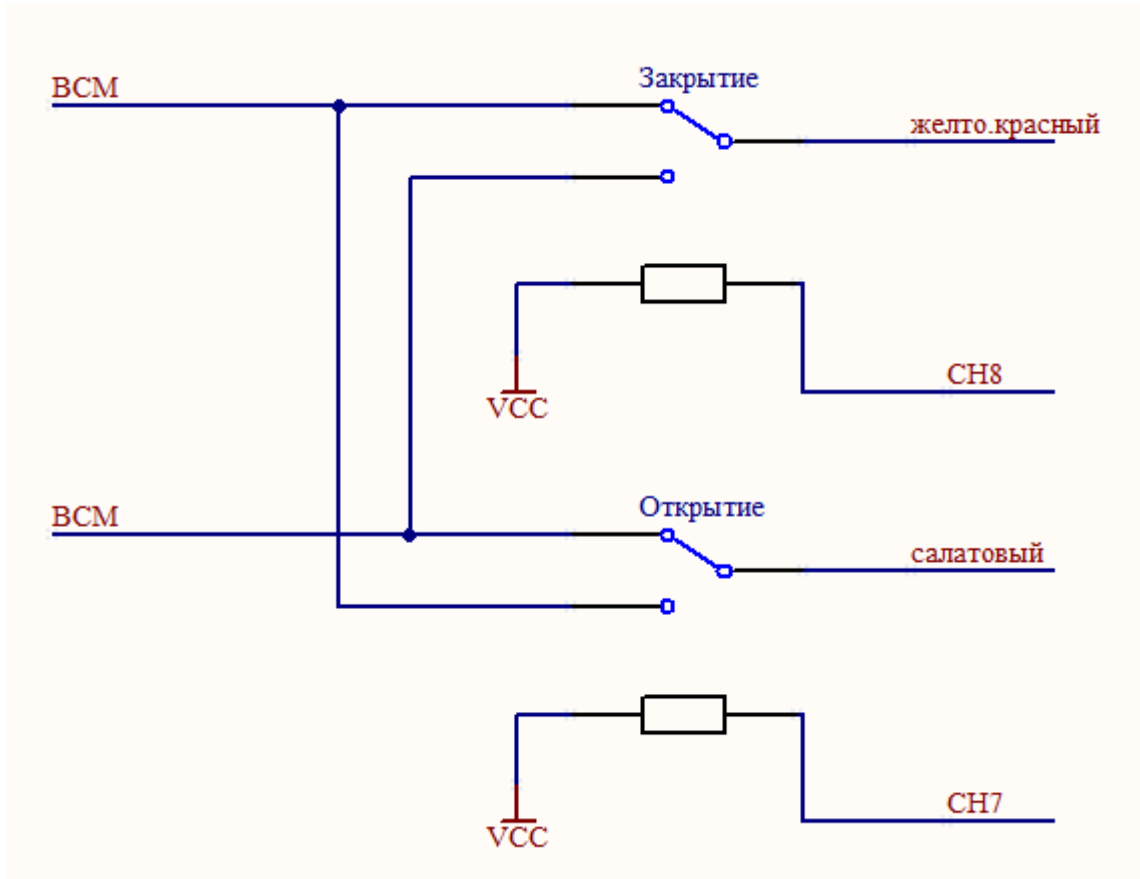
Подключите провод

 красный(1) провод (разъема X7 Pandora) - к силовому (+12В).

**Подключение массы.**

Для подключения массы используйте штатное место.

## Подключение центрального замка.



Подключите согласно схеме.

## Разборка панелей для подключения Pandora DXL.

