

**Технологическая карта установки**  
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL 3300**  
с интегрированным контроллером **CAN-шины**  
на автомобиль **KIA SORENTO ('10-)**  
код модели 3211



### Особенности установки

Основные данные (статусы) о состоянии автомобиля система Pandora DXL 3300 получает от информационной CAN-шины автомобиля.

Функции управления ЦЗ, замком багажника, «поворотниками» возможны только по аналоговым подключениям.

На автомобилях с кнопкой Start/Stop возможно управление штатной сигнализацией и открытием багажника; управление замками по CAN возможно только при выключенном зажигании.

Полная и актуальная информация о кодах, читаемых статусах и исполняемых командах содержится в сводной таблице для Pandora DXL3300.

### Перечень подключений

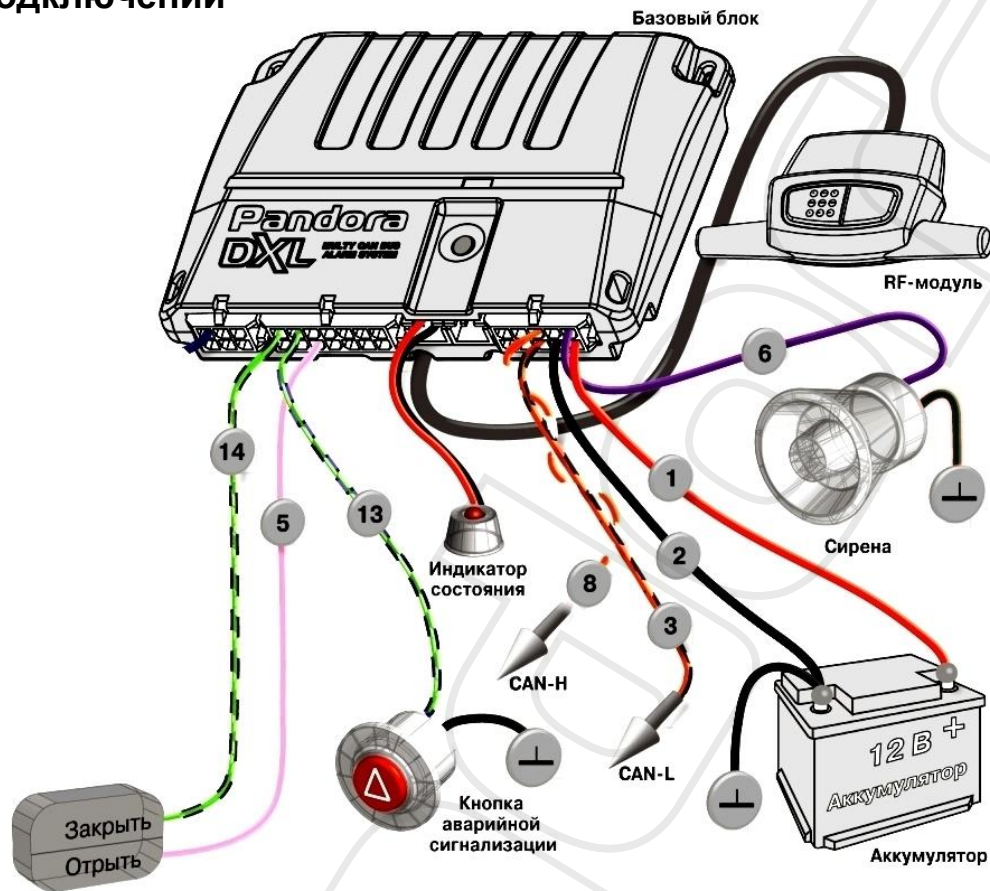
Для реализации охранно-противоугонных возможностей системы Pandora DXL 3300 выполняются следующие аналоговые подключения:

- Питание +12В и «масса»;
- CAN-шина;
- RF-модуль;
- Светодиод (Статусный индикатор),
- Кнопка «Валет»;
- Управление «поворотниками»;
- Центральный замок;
- Датчик температуры двигателя.

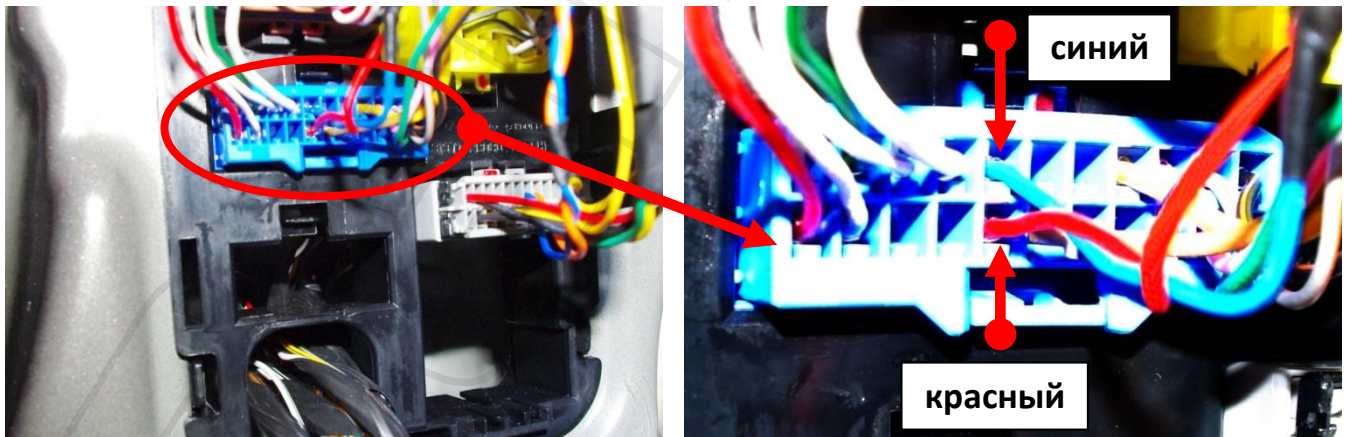
Схема подключения системы к конкретному автомобилю зависит от его комплектации и допоборудования, установленного на заводе-изготовителе.

## ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по установке системы Pandora DXL 3300 на автомобиль KIA SORENTO ('10-)

### Схема подключений



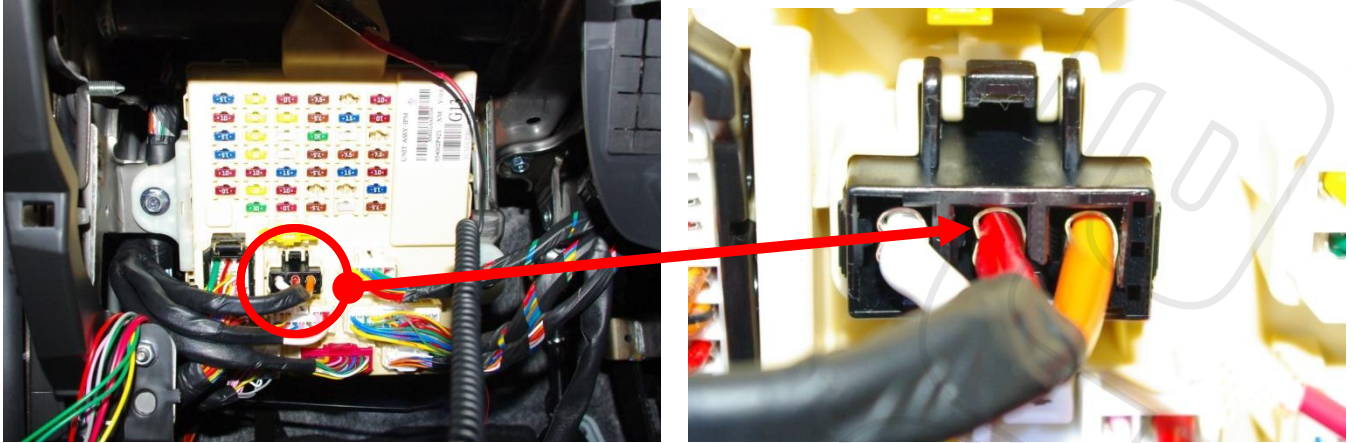
### Подключение к CAN-шине



Для подключения к CAN-шине используйте жгут синего 22-пинового разъема, расположенного под кик-панелью со стороны водителя.



Подключение:

- оранжево-белый(8) (разъем X7 Pandora) - к синему проводу (CAN-H);
- оранжево-черный(3) (разъем X7 Pandora) - к красному проводу (CAN-L).

**Подключение питания: +12В и «массы»**

Для подключения +12В питания используйте жгут черного разъема монтажного блока (слева от руля).

Подключение:

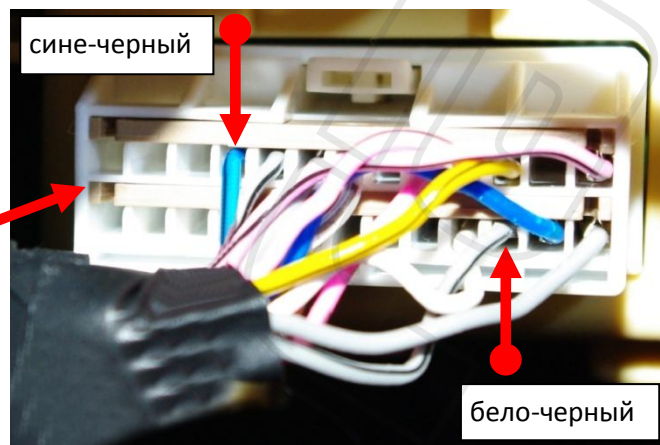
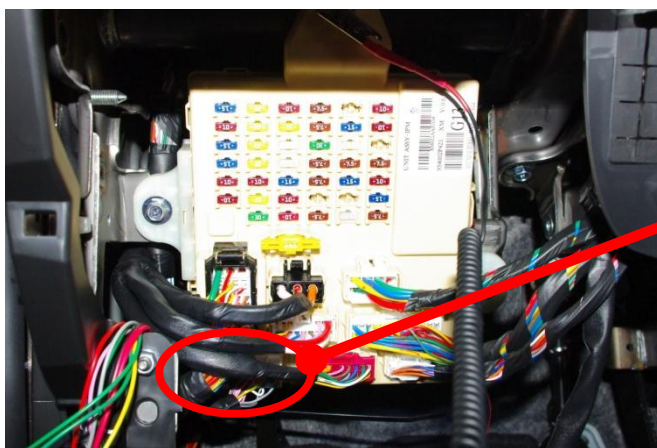
 красный(1) провод (разъема X7 Pandora) - к силовому  красному (+12В).

Для подключения «массы» питания используйте штатный болт.

Подключение:

 черный(2) провод (разъема X7 Pandora) - к болту «массы».

## Подключение Центрального замка



Для управления центральным замком (ЦЗ) используйте жгут белого разъема в монтажном блоке (слева от руля).

Подключение:

- розовый (5) провод открытия (разъем X8 Pandora) - к  бело-черному;
- зелено-черный (14) провод закрытия (разъем X8 Pandora) - к  сине-черному.

## Подключение «поворотников»



Используйте сигнальный провод аварийных огней от кнопки «аварийки», который подключите к  зелено-синему(13) проводу (разъем X8 Pandora).