

**Технологическая карта установки**  
охранно-противоугонной системы **Pandora DXL 3300**  
с интегрированным контроллером **CAN-шины**  
на автомобиль **HYUNDAI GRANDEUR ('07-)**  
код модели 3111



### Особенности установки

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

Функция управления ЦЗ возможна по CAN-шине.

Функция управления «поворотниками» возможна только по аналоговому подключению.

### Перечень подключений

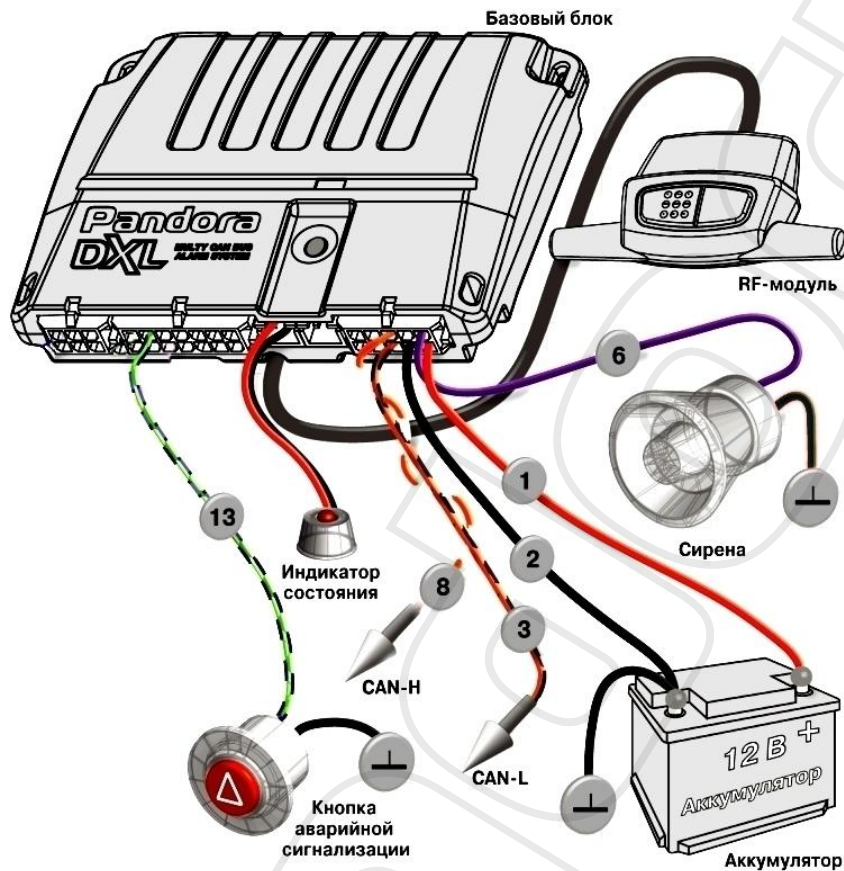
Для реализации охранно-противоугонных возможностей системы Pandora DXL 3300 выполняются следующие аналоговые подключения:

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

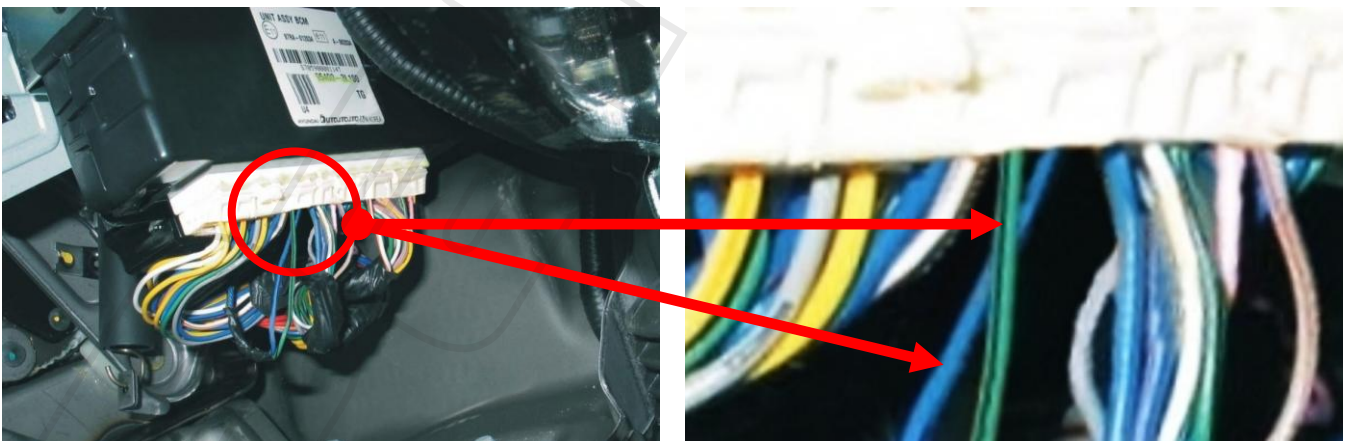
Схема подключения системы к конкретному автомобилю зависит от его комплектации и допоборудования, установленного на заводе-изготовителе.

## ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по установке системы Pandora DXL 3300 на автомобиль HYUNDAI GRANDEUR ('07-)

### Схема подключений



### Подключение к CAN-шине



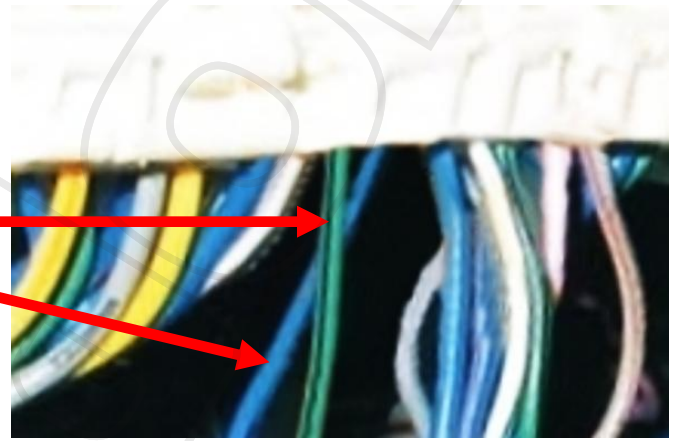
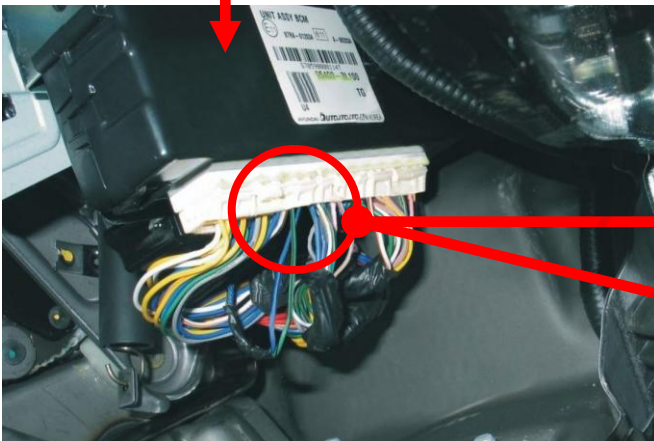
Для подключения к CAN-шине используйте жгут серого 26-пинового разъема монтажного блока слева снизу от руля за кожухом торпеды.

Подключение:

- оранжево-белый(8) (разъем X7 Pandora) - к сине-черный пин-13 (CAN-H);
- оранжево-черный(3) (разъем X7 Pandora) - к зелено-черный пин-12 (CAN-L).





Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

## Подключение к CAN-шине

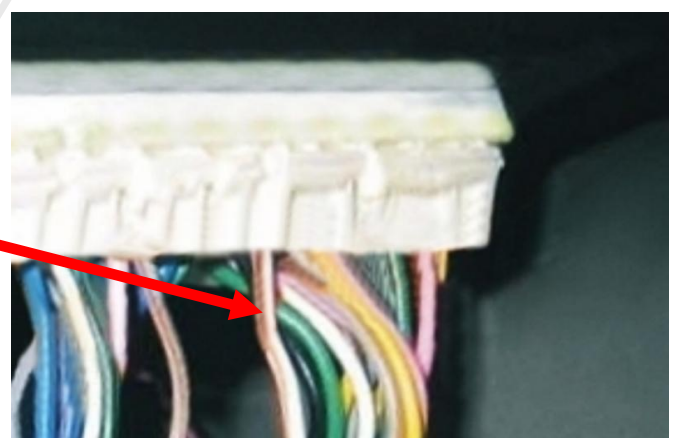


Для подключения к CAN-шине используйте жгут серого 26-пинового разъема монтажного блока слева снизу от руля за кожухом торпедо.

Подключение:



-  оранжево-белый(8) (разъем X7 Pandora) - к  сине-черный пин-13 (CAN-H);
-  оранжево-черный(3) (разъем X7 Pandora) - к  зелено-черный пин-12 (CAN-L).

## Подключение «поворотников»



Используйте жгут белого 22-пинового разъема монтажного блока слева снизу от руля за кожухом торпедо.

Подключение:

-  зелено-синий(13) провод (разъем X8 Pandora) - к  бело-оранжевому пин-2.

Управление - импульсное (подача потенциала отрицательной полярности).

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.