

Технологическая карта установки

Охранно-противоугонной системы: **Pandora DXL**
С интегрированным контроллером: **CAN-шины**
На автомобиль: **Opel Astra J ('10-)**
Код модели: 1313



Особенности установки.

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

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

Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN-шине. код1313

Читаемые СТАТУСЫ состояния автомобиля													Исполняемые КОМАНДЫ					Примечания				
дверь водителя	дверь передняя правая	дверь задняя левая	дверь задняя правая	капот	багажник	зажигание	педадь 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)	открытие багажника		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN-шине. код1315

Читаемые СТАТУСЫ состояния автомобиля													Исполняемые КОМАНДЫ					Примечания				
дверь водителя	дверь передняя правая	дверь задняя левая	дверь задняя правая	капот	багажник	зажигание	педадь 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)	открытие багажника		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Код модели 1315, актуален для моделей DXL3210/3500/3700

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

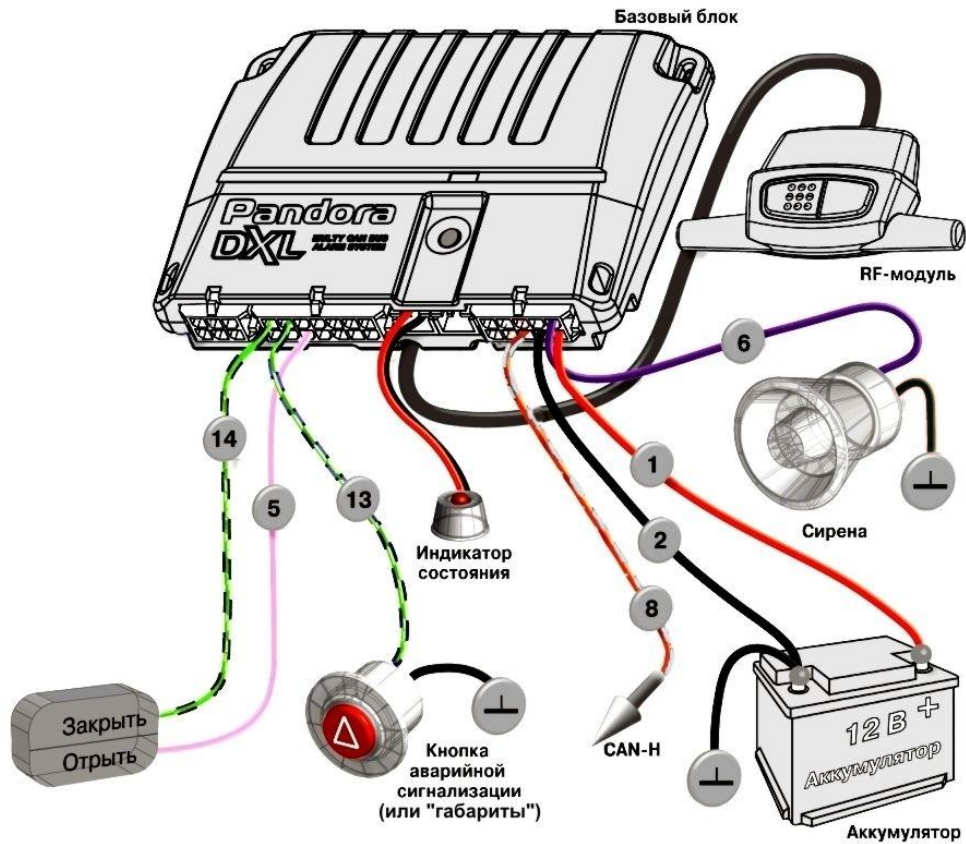
Перечень подключений.

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

- Питание +12В и «масса»;
- CAN-шина;
- RF-модуль;
- Управление кнопкой аварийки;
- Центральный замок;
- Светодиодный индикатор, кнопка «валет»;
- Сирена;
- Датчик температуры двигателя.

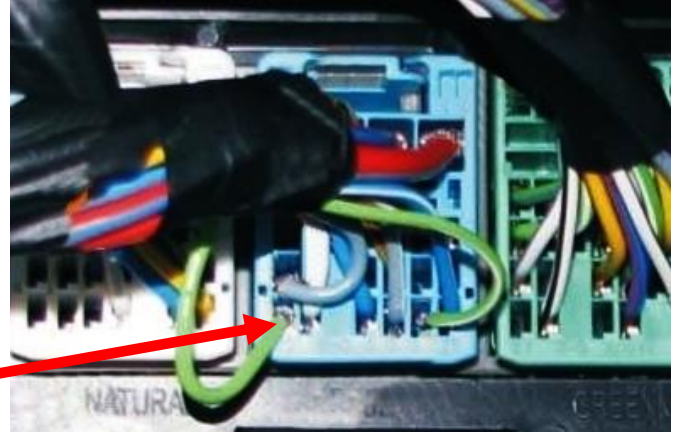
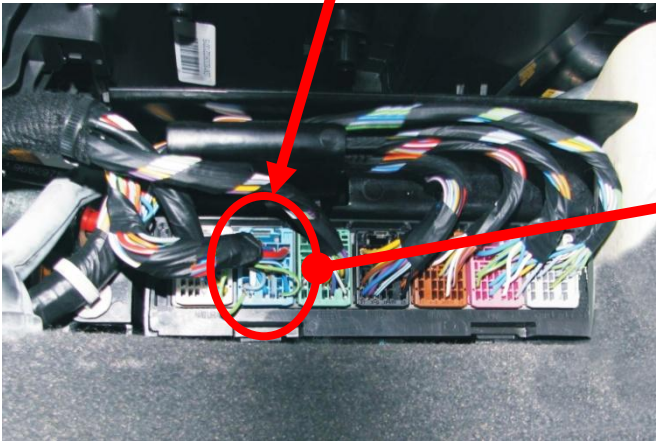
Схема подключения системы к конкретному автомобилю зависит от его комплектации и допоборудования, установленного на заводе-изготовителе.

Схема подключений на примере Pandora DXL 3500.






Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

Подключение к CAN-шине (вариант 1)

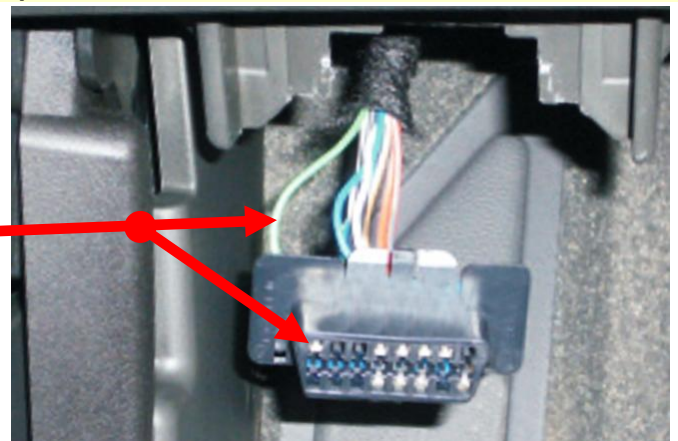
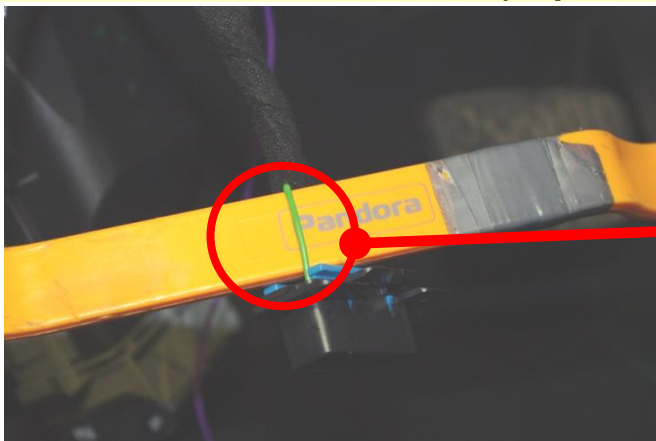


Для подключения к CAN-шине используйте жгут голубого разъема в монтажном блоке в центральной консоли со стороны пассажира.

Подключение:




-  - оранжево-белый(8) (разъем X7 Pandora) - к  - зеленому проводу (CAN-H);
-  - оранжево-черный(3) (разъем X7 Pandora) - **не подключать**.

Подключение к CAN-шине (вариант 2)

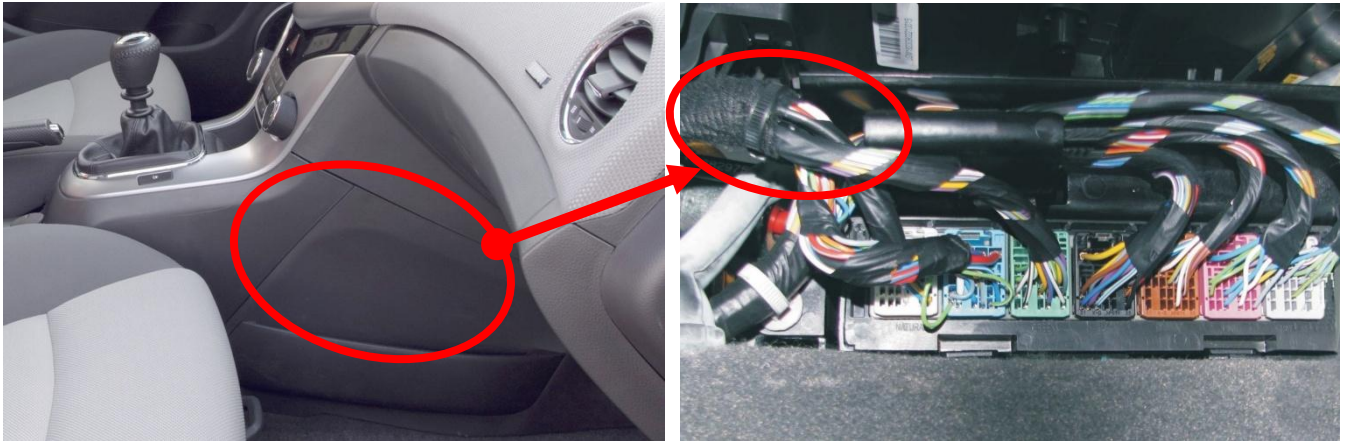


Для подключения к CAN-шине используйте жгут диагностического разъема, расположенного слева от руля над кик-панелью.

Подключение:

-  - оранжево-белый(8) (разъем X7 Pandora) - к  - зеленому проводу пин-1 (CAN-H);
-  - оранжево-черный(3) (разъем X7 Pandora) - **не подключать**.





Подключение центрального замка



Для управления центральным замком используйте жгут монтажного блока в центральной консоли со стороны пассажира.

Используется аналоговые выходы системы (не силовые).

Подключение:

-  - зелено-черный(14) (разъем X8 Pandora) к  - коричнево-желтому (закрытие ЦЗ);
-  - розовый(5) (разъем X8 Pandora) к  - коричнево-белому (открытие ЦЗ).

Подключение к кнопке аварийки.

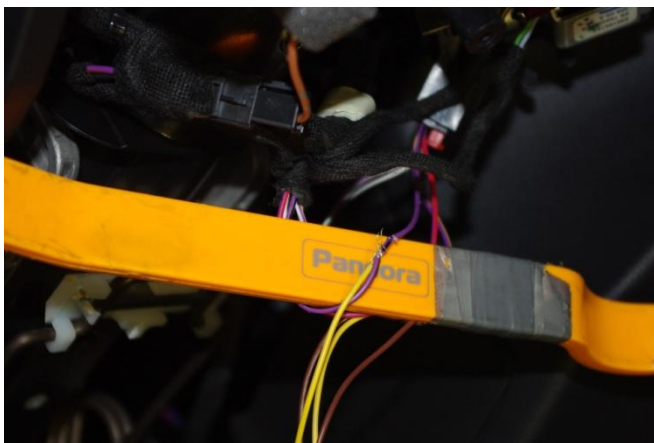



Для управления кнопкой аварийки используйте жгут кнопки.

Используется аналоговый выходы системы (не силовой).

Подключение :

-  - зелено-синий(13) провод (разъем X8 Pandora) к сигнальному  - зелено-серому.


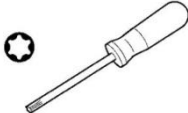








Подключение автозапуска.

Канал ACC -  к фиолетовому проводу замка зажигания.

Канал зажигание1 -  к фиолетово желтому проводу замка зажигания.

II-12.4 Включать ACC перед стартом двигателя одновременно с Зажиганием1 Запретить.

Рекомендуемый инструмент и материалы

Отвертка крестовая тип крест PH2	1	
Отвертка тип TORX T-20 Отвертка тип TORX T-25	2	
Торцевой шестигранный ключ 6 мм с удлинителем	1	
Пресс-клещи (обжимной инструмент)	1	
Бокорезы	1	
Изолента	1	
Саморезы	2	
Хомуты пластиковые 210 мм	20	
Скотч двусторонний 3M Scotch	1	
Трос для протягивания кабелей	1	

Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.