

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы
с интегрированным адаптером **CAN-LIN** шины
на автомобиль **LADA GRANTA**.
код модели 1911.



Места размещения блоков и подключений.

Размещать базовый блок Pandora и делать основные подключения возможно за приборной панелью.

Место размещения
RF-модуля

Место размещения
базового блока

Основные точки
подключения

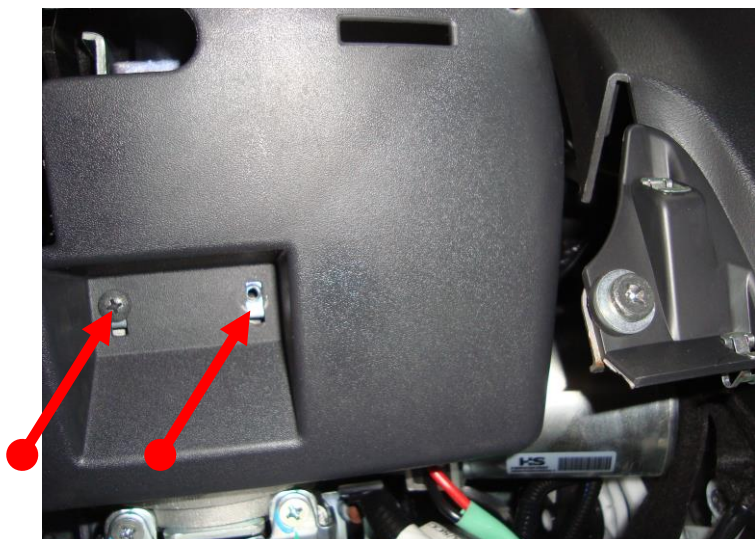
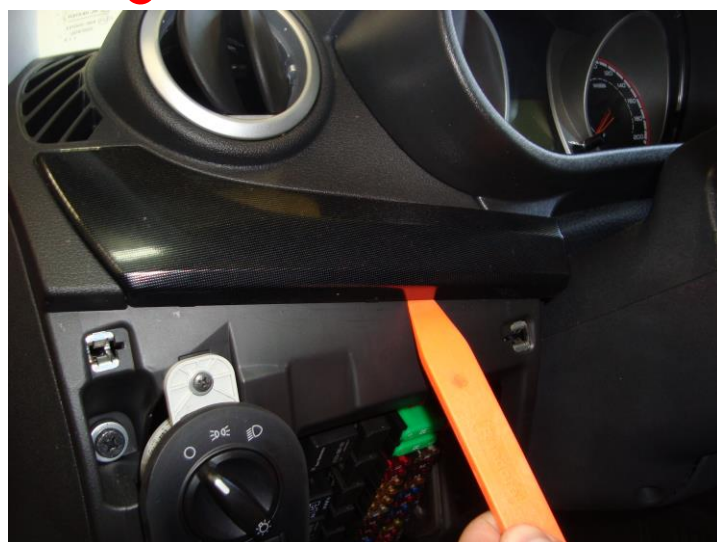


Читаемые статусы, исполняемые команды по LIN и CAN шине.

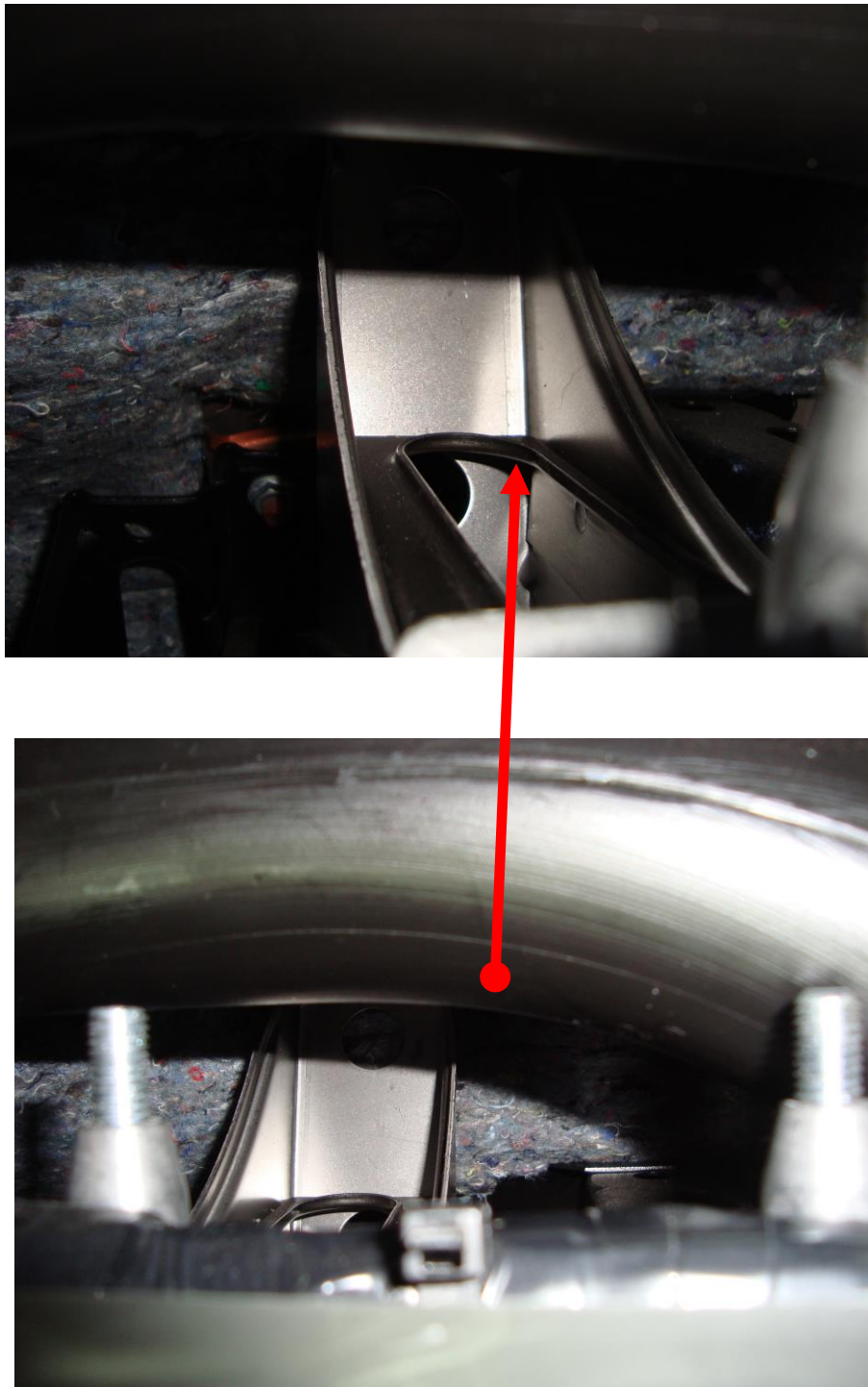
Читаемые СТАТУСЫ состояния автомобиля															Исполняемые КОМАНДЫ							Примечания																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
•	дверь водителя	•	дверь передняя правая	•	дверь задняя левая	•	дверь задняя правая	—	капот	•	багажник	—	зажигание	•	педаль тормоза	—	габариты	—	ручной тормоз	—	Паркинг (АКПП)	•	Тахометр	•	Слейв-режим	—	Слейв-режим по багажнику	—	Статус штатной тревоги	•	Запирание \отпирание дверей	•	Поднятие (закрытие) всех стекол	—	Световая сигнализация	•	Пост. на охрану штатн. сигн	•	Снятие с охраны штатн. сигн	•	Открытие багажника	•	Пошаговое снятие с охраны	—	Имитация открытия двери после АЗ	—	Запуск предпускового подогревателя	Подключение к CAN1 в диагностическом разъеме контакт №6 - CanHigh, контакт №14-CanLow																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Демонтаж пластиковых панелей для установки и подключения.

Для демонтажа приборной панели требуется снять накладку перед панелью, затем открутить четыре винта держащую её.



Установка базового блока Pandora.



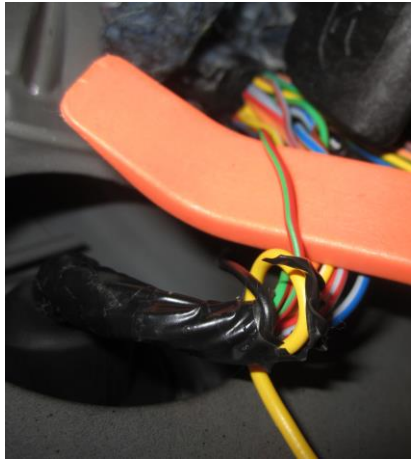
Прикрепите базовый блок системы Pandora за приборной панелью на металлический кронштейн.

Используйте пластиковые хомуты-стяжки и двусторонний скотч.

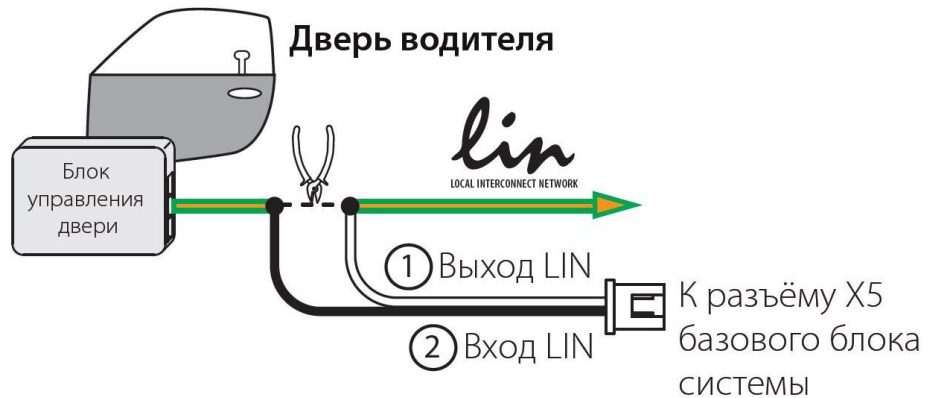
Крепление базового блока в этом месте позволяет точно отрегулировать чувствительность встроенного датчика удара и движения.

Подключение к LIN-шине.

LIN-шина находится в жгуте водительской двери.



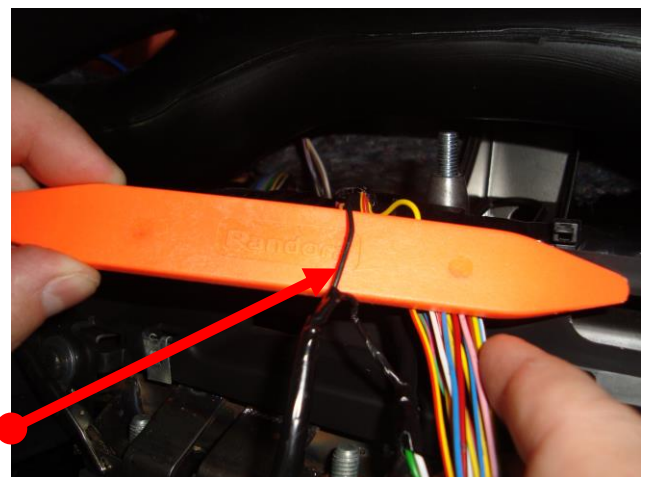
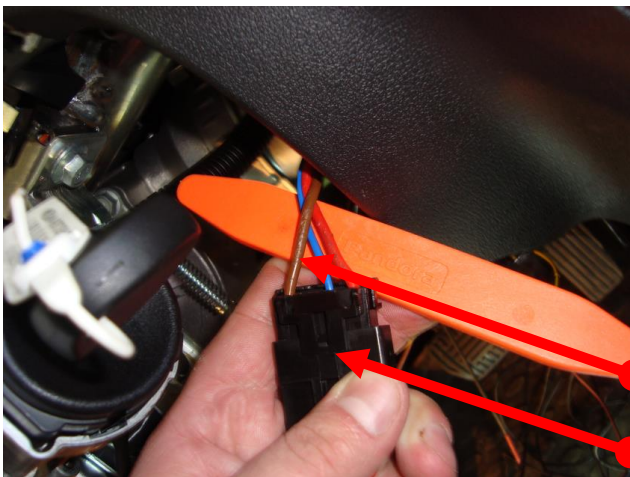
Для автомобилей LADA
Калина 2, Granta, Priora NEW



Подключитесь согласно схеме к красно-зеленому проводу LIN.

Управление Открытием, закрытием, пошаговым открытием, управление штатной сигнализацией, поднятие стекол, открытием багажника происходит по LIN-шине.

Подключение питания: +12V.



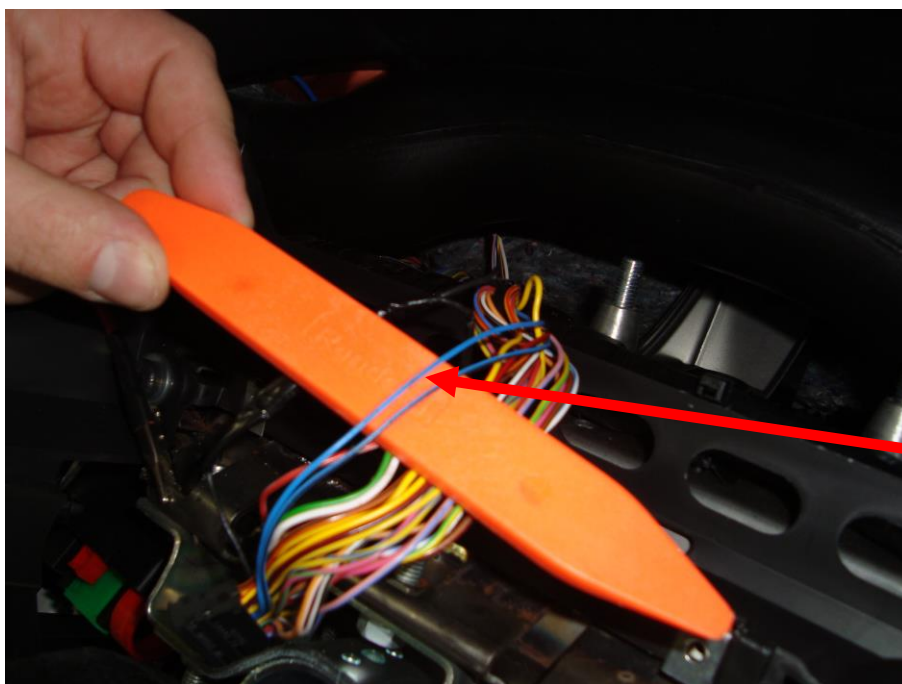
Для подключения +12V.

Подключите проводов:

■ красный провод - к коричневому (+12V) в замке зажигания.

Масса подключается к черному проводу разъем приборной панели.

Подключение световой сигнализации.

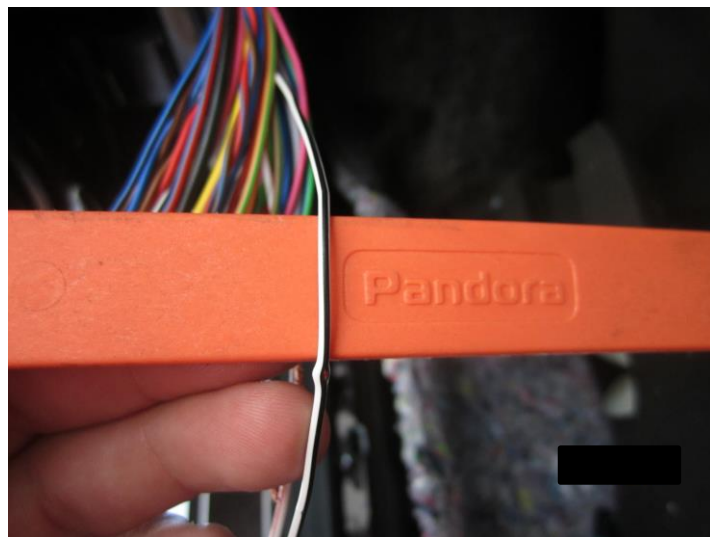
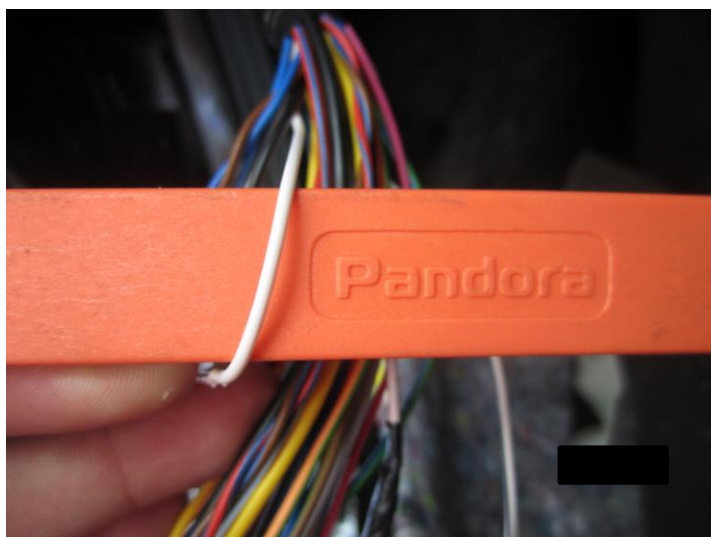
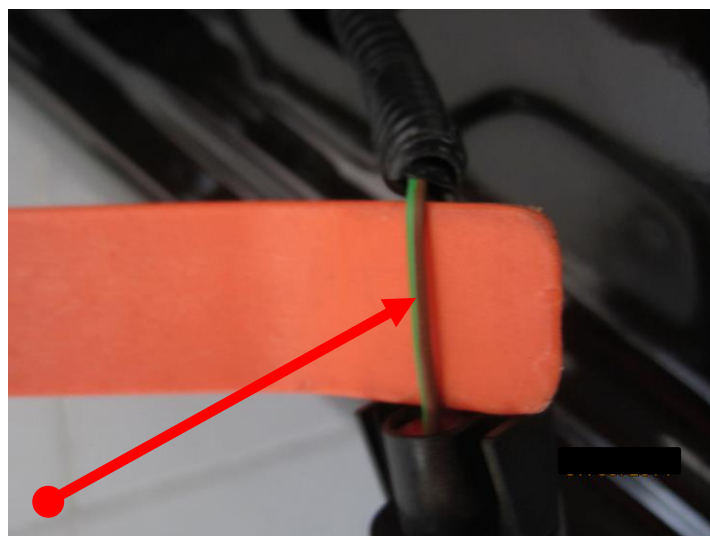
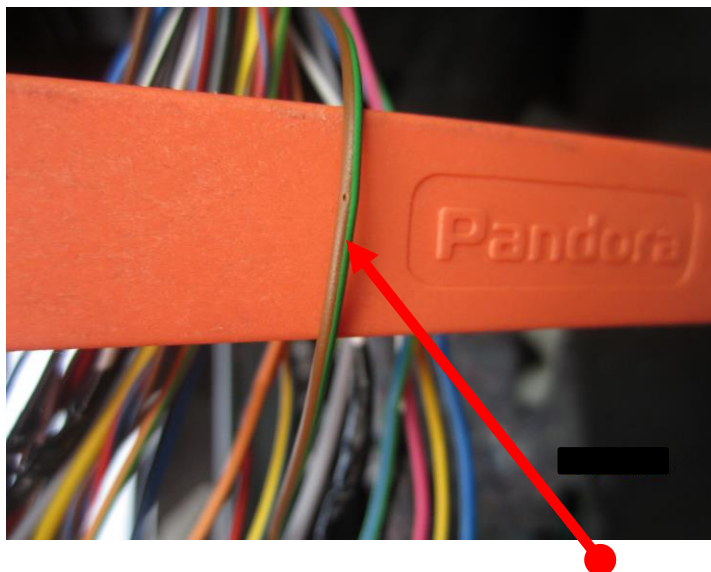


Световая сигнализация подключается к силовым проводам, синий и сине-черный в разъеме приборной панели, управление положительным потенциалом прямое.

Подключение выключателей дверей.

Если выключатели дверей отображаются не корректно в шине can,

Выключатели дверей требуется подключить по аналогу в водительском пороге.



Выключатель водительской двери коричнево-зелёный провод.

Выключатель передней правой двери коричнево-зелёный провод.

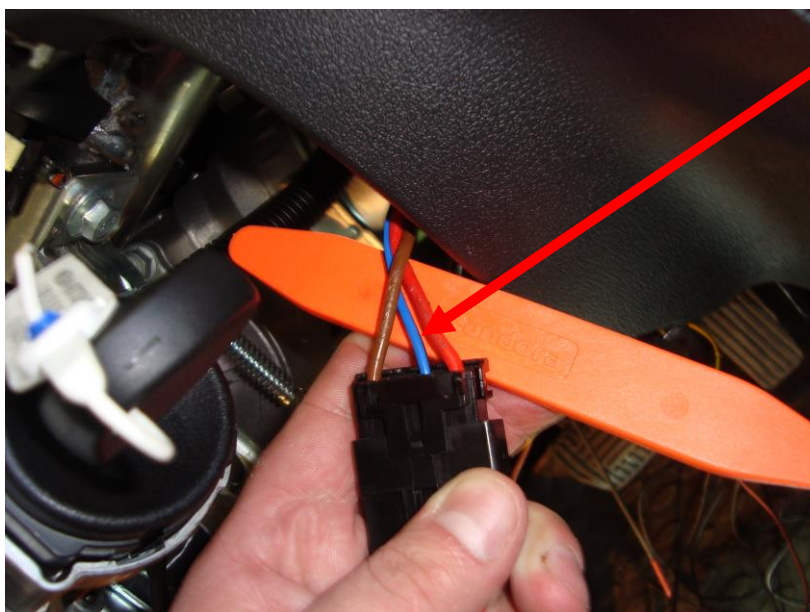
Выключатель задних дверей бело провод.

Через диоды подключить к входу контроля выключателей дверей сигнализации.

Бело – черный провод выключатель багажника и капота объединены, требуется разъединить и подключить согласно схемы сигнализации

Подключение к замку зажигания.

Для реализации функции автозапуск, подключитесь к замку зажигания



Зажигание – **сине-черный**;

Стартер – **красный**;

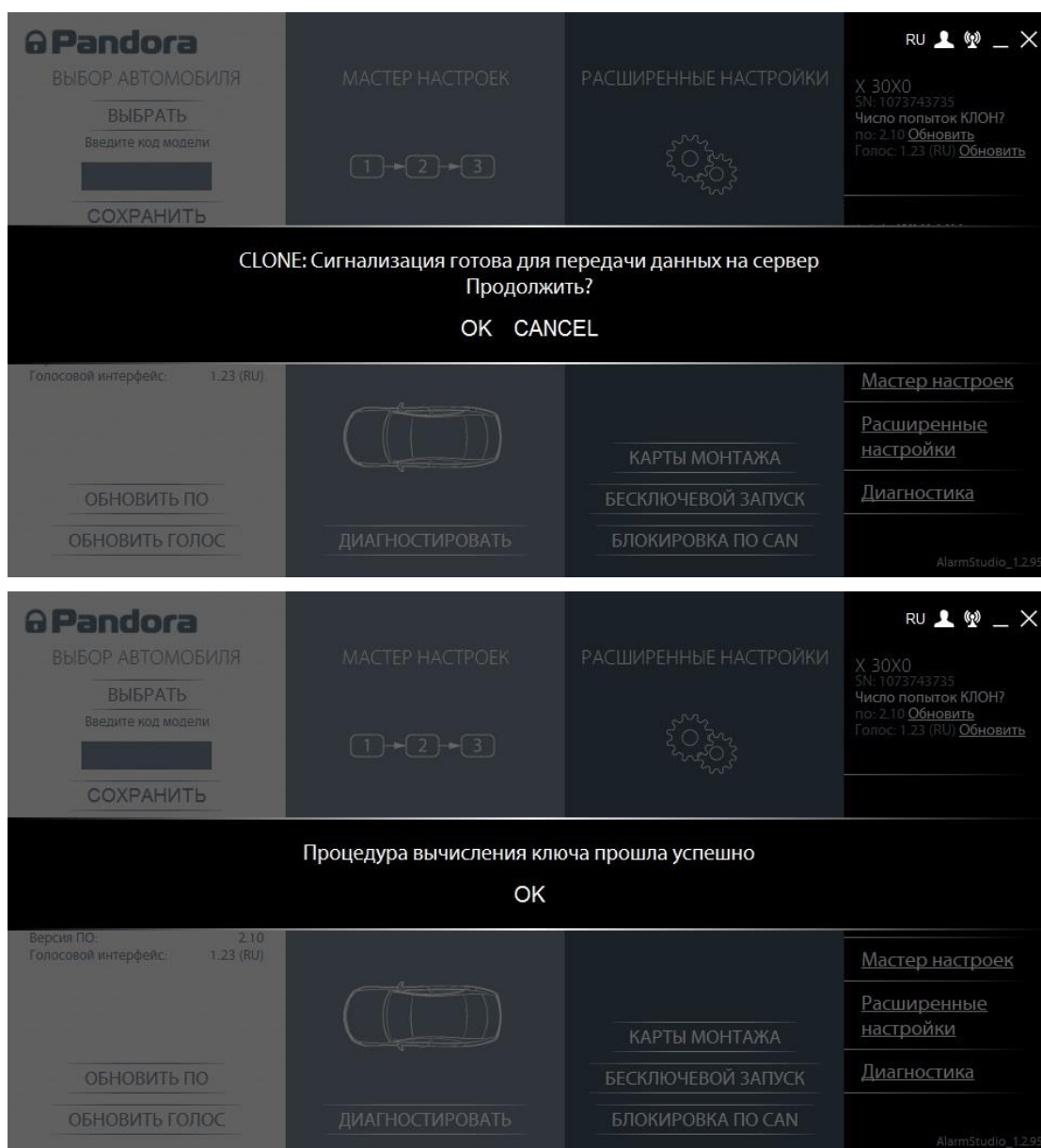
+12В – **коричневый**;

Управление осуществляется напряжением +12В. с силовых реле.

Если штатный иммобилайзер активен, обход штатного иммобилайзера происходит по CAN.

НАСТРОЙКА PANDORA

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 перекрутки 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 включится оранжевым цветом. Выключите зажигание и включите второй раз светодиод включится оранжевым цветом. Выключите зажигание и включите в третий раз, светодиод включится оранжевым цветом после замигает и включится зелёным цветом, нажать кнопку валет для сохранения.
5. Далее подключаем сигнализацию к программе Alarmstudio входим в режим программирования, для продолжения программирования обхода иммобилайзера необходимо быть зарегистрированным в программе Alarmstudio, программа предложит пройти процедуру CLONE, процедура может длиться до одной минуты.



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.