

Технологическая карта установки
охранно-противоугонной системы **Pandora**
с интегрированным адаптером **CAN-шины**
на автомобиль **LEXUS RX200t,350 (2016-)**
код модели 2121



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

Читаемые статусы, исполняемые команды по CAN-шине.

Читаемые СТАТУСЫ состояния автомобиля														Исполняемые КОМАНДЫ																
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	Уровень топлива в баке	Температура салона	Температура двигателя	Температура за бортом	запирание/отпирание замков дверей	поднятие (закрытие) всех стекол	световая индикация *	постановка на штатную охрану	снятие со штатной охраны	открытие багажника	пошаговое снятие с охраны	Дополнительная функция по CAN	Запуск двигателя по CAN**	Блокировка по CAN	кнопки валидатора	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* • – зависит от комплектации.

Места размещения блоков и подключений.

размещения
RF-модуля

Место размещения
базового блока

Основные точки
подключения



Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.

Разборка салона для установки и подключения сигнализации.

Основной блок сигнализации удобно расположить за бардачком для этого требуется демонтировать декоративные пластиковые наклейки в последовательности указанной на рисунках.



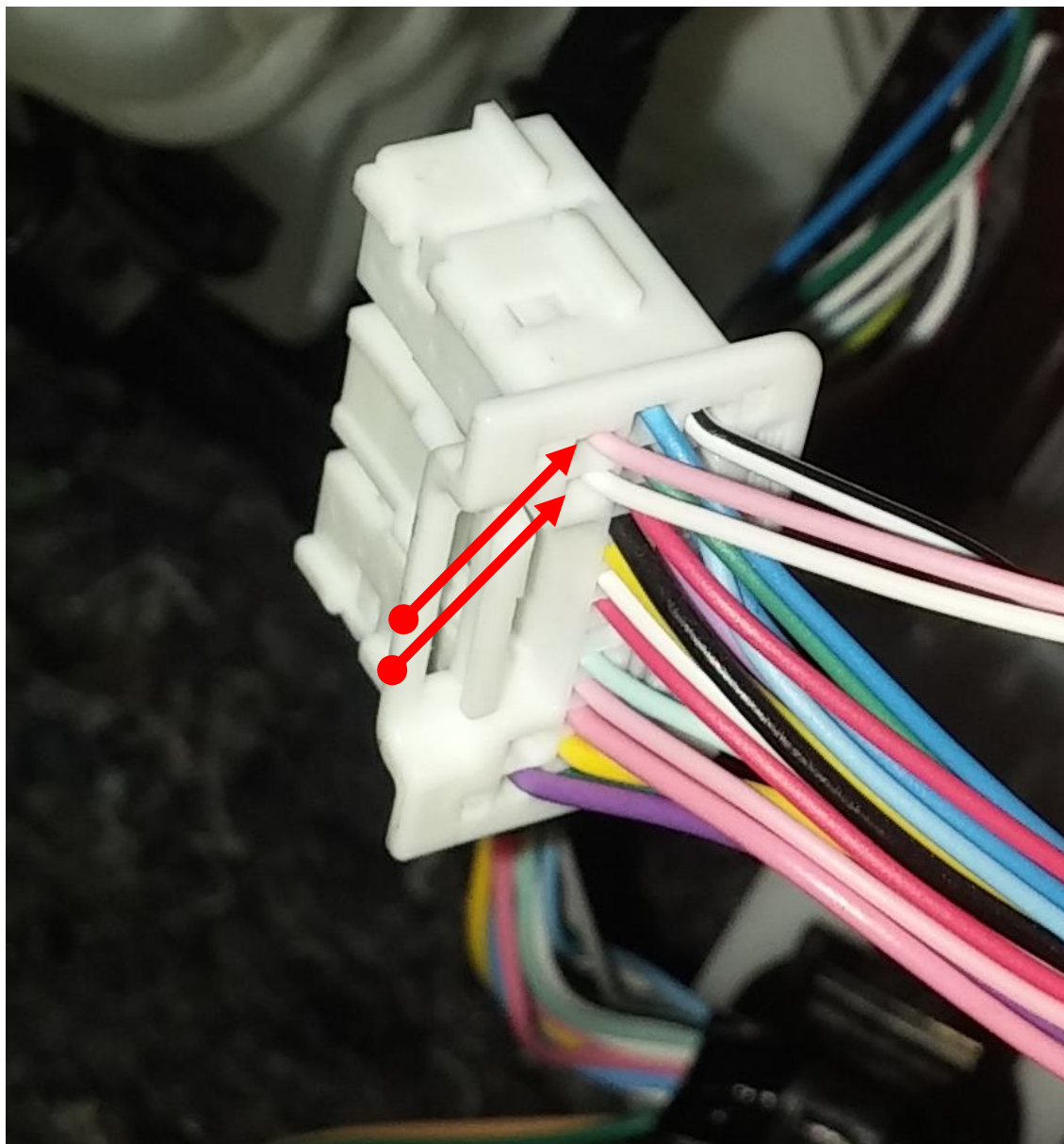
Пластиковая панель крепится на клипсах. Демонтируйте бардачок.

Подключение автоматического запуска двигателя Start/Stop.



Для подключения сигнализации и реализации функции автоматического запуска двигателя, необходимо произвести подключения к цепям автомобиля CAN-H, CAN-L, SLP, в белом разъеме блока сертификации.

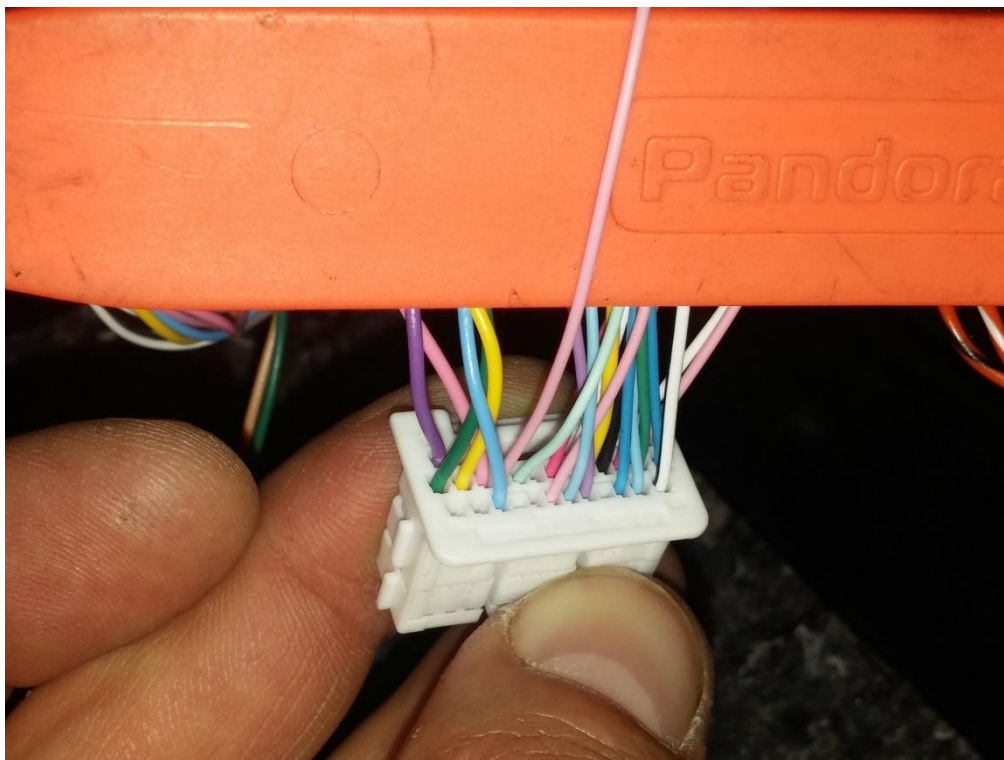


Данная технологическая карта установки носит только рекомендательный характер.



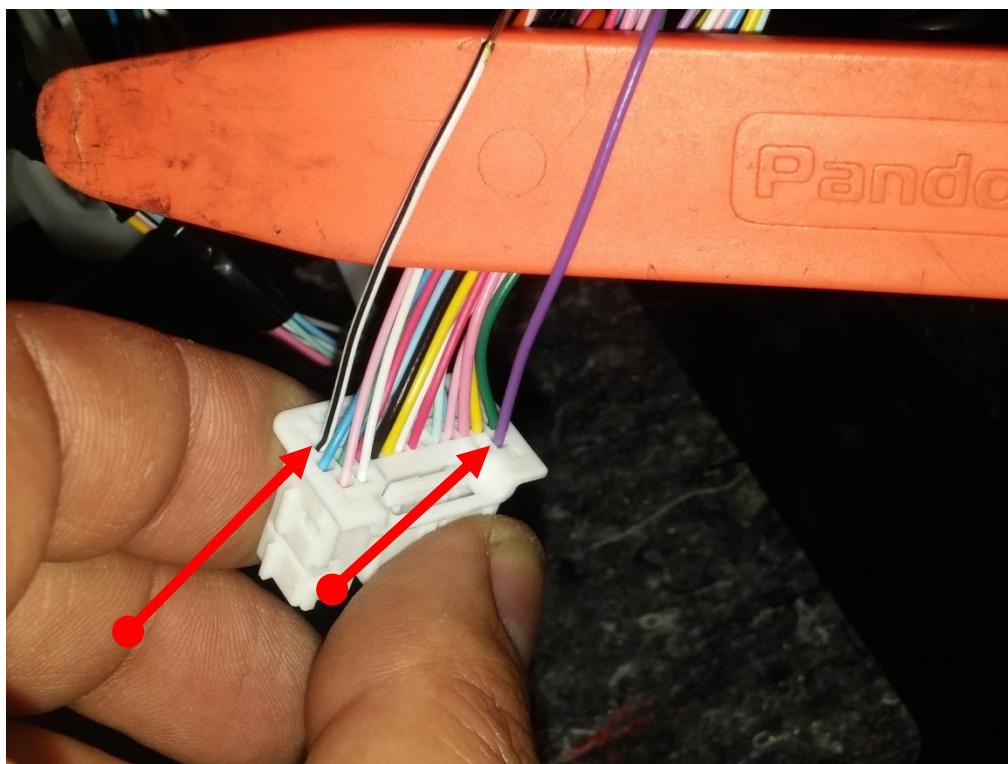
Подключитесь к витой паре в следующей последовательности:

-  оранжево-белый - к розовому (CAN-H);
-  оранжево-черный - к белому (CAN-L) .



Провод Стартера (-) от Pandora подключите к проводу SLP (Блокировка Рулевой Колонки), в белом разъеме розовый провод.

Подключение питания системы.



Бело-черный масса.
Фиолетовый +12В.

Необходимые настройки.

Для реализации функции бесключевого обхода штатного иммобилайзера автомобилей Toyota и Lexus необходимо обновить прошивку базового блока системы на актуальную с сайта <http://alarmtrade.ru/service>

На упаковке должен быть стикер ОБХОДЧИК 2.0

На базовом блоке должна быть надпись BY PASS 2.0

Логика для реализации автоматического запуска двигателя как с обычным с ключом.

1. В настройках автоматических запусках двигателя, в разделе настроек обходчика разрешите пункт **«Алгоритм бесключевого обхода штатного иммобилайзера Toyota, Lexus CAN»** сохранить настройки.
2. После программирования и подключения цепей CAN и питания, проверить работоспособность системы.
3. Обучение алгоритмического обходчика штатного иммобилайзера производится на 17 уровне программирования сигнализации. При переходе на уровень, светодиод загорится зеленым цветом. После включения зажигания, если все правильно подключено, через пару секунд светодиод начнет мерцать зеленым цветом, а сирена с базового блока выдаст короткий звуковой сигнал. Для завершения процедуры с сохранением данных нажмите кнопку VALET.

Настройки производить с помощью программы Pandora Alarm Studio
<http://alarmtrade.ru/service/>

Замечания предложения:
sergey@alarmtrade.ru