

Для изделий: Призрак 800-й серии

Toyota RAV4 XA50 гибрид (2019--)
с кнопкой Start/Stop



Особенности работы

Открытие а/м со штатного брелка в режиме автозапуска	+	Работает только в режиме автозапуска
Открытие а/м с системы бесключевого доступа в режиме автозапуска	+	
Возможность начать движение после автозапуска без глушения двигателя	-	Требуется выключение двигателя. Рекомендуется активировать функцию «Выключение двигателя при снятии с охраны» (пункт №10, меню настроек автоматического запуска двигателя)
Турботаймер	-	
Поддержка зажигания	-	

Порядок подключения и настройки

1. Осуществите подключение CAN-шины. CAN1 подключается в блоке слева от руля к контактам №5 CAN-H (светло-коричневый провод) и №4 CAN-L (фиолетовый провод) (см. рис. 1). CAN2 подключается у блока за перчаточным ящиком CAN-H черный провод контакт №6, CAN-L белый провод контакт №21 (см. рис. 2) и согласуйте систему Призрак с а/м (см. Integrator).

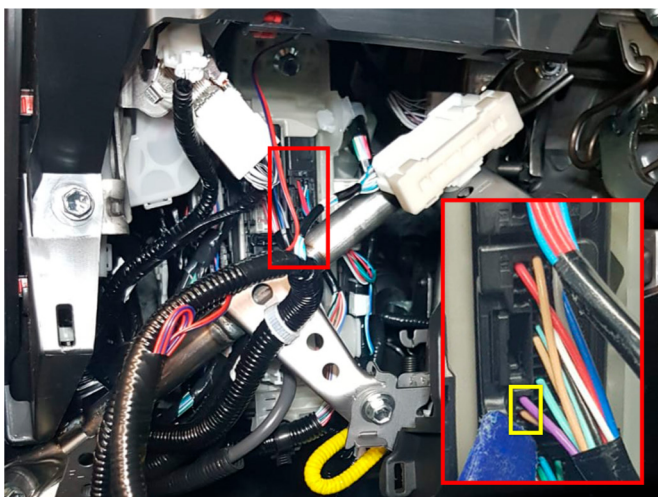


Рис.1 Подключение CAN 1

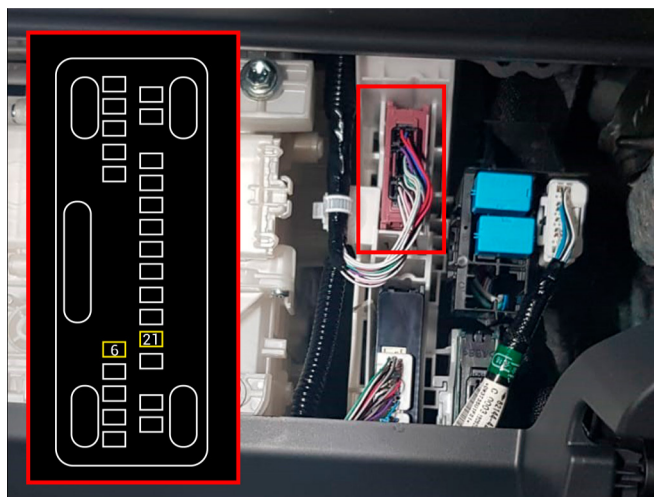


Рис.2 Подключение CAN 2

2. Произведите подключение стартера. Запрограммируйте на любой из положительных выходов системы Призрак функцию №48 «Управление стартером (автозапуск Toyota/Lexus)». Программирование можно осуществить с помощью TECprog v2 или вручную. Подключение производится у блока сертификации в белом разьеме контакт №27 (синий провод), находящимся за перчаточным ящиком (см. рис. 3).

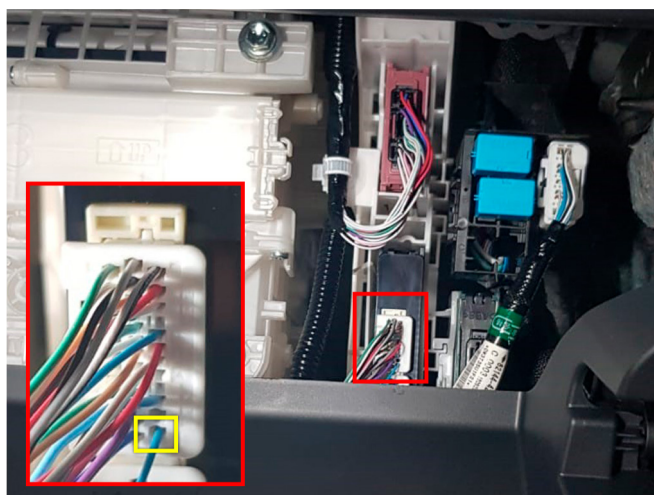


Рис.3 Стартер (синий провод)

3. В пункте «Протокол управления бесключевым обходчиком» выберите протокол «ТЭК электроникс».
4. Осуществите настройку встроенного бесключевого обходчика. Для этого в пункте №3 «Способ бесключевого обходчика» необходимо выбрать значение №5.
5. Осуществите синхронизацию со штатным иммобилайзером. Для этого:
 - В пункте «Синхронизация со штатным иммобилайзером» выберите значение №3 «Начать синхронизацию». Сигнализация проинформирует о состоянии пункта, повторяющимися сериями по 3 звуковых сигнала.
 - Отпустите педаль тормоза – система начнет издавать прерывистые звуковые сигналы.
 - Дождитесь прекращения звуковых сигналов, после чего раздастся звуковая трель. Система автоматически выйдет из меню.
 - Уберите ключ из автомобиля. Произведите автозапуск двигателя (например, с помощью мобильного приложения «Призрак»). После этого синхронизация будет завершена.

Если во время синхронизации произошла ошибка – система проинформирует об этом длительным тревожным звуковым сигналом и автоматически выйдет из меню.

Настройка встроенного бесключевого обходчика (код входа в меню – «18», подтверждение – 9 звуковых и световых сигналов)

№	Назначение	Диапазон	Описание назначения
1	Протокол управления бесключевым обходчиком	1 – 3	1 – Fortin; 2 – iDataLink; 3 – «ТЭК электроникс».
2	Синхронизация со штатным иммобилайзером	1 – 4	1 – синхронизация пройдена; 2 – синхронизация не пройдена; 3 – начать синхронизацию; 4 – синхронизация недоступна.
3	Способ подключения бесключевого обходчика «ТЭК электроникс» (тип штатного иммобилайзера)	5	❗ Выбрать значение «5»