

Для изделий: Призрак 800-й серии

Renault Arkana (2019--) с кнопкой Start/Stop



Особенности работы

Открытие а/м со штатного брелка в режиме автозапуска	—	Открытие в режиме автозапуска возможно с помощью телефона или функции «Свободные руки в режиме автозапуска» (только для Призрак-830/840)
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)
Использование модуля автозапуска ESM-250	—	

Порядок подключения и настройки

1. Осуществите подключение CAN-шины и согласуйте систему Призрак с а/м (см. Integrator).
2. Осуществите подключение цепей автозапуска, используя программируемые выходы Призрака. На выходы необходимо назначить функции 48 «Управление стартером» и 49 «Управление зажиганием». Подключение производится в коричневом разъеме блока SmartKey за перчаточным ящиком (см. рис. 2) и в сером разъеме блока VCM (см. рис. 3).

i Для автомобилей с АКПП необходимо выбрать в меню программирования «Настройка автоматического запуска двигателя» в пункте 20 значение «4» (МКПП со статусом «нейтрали»).

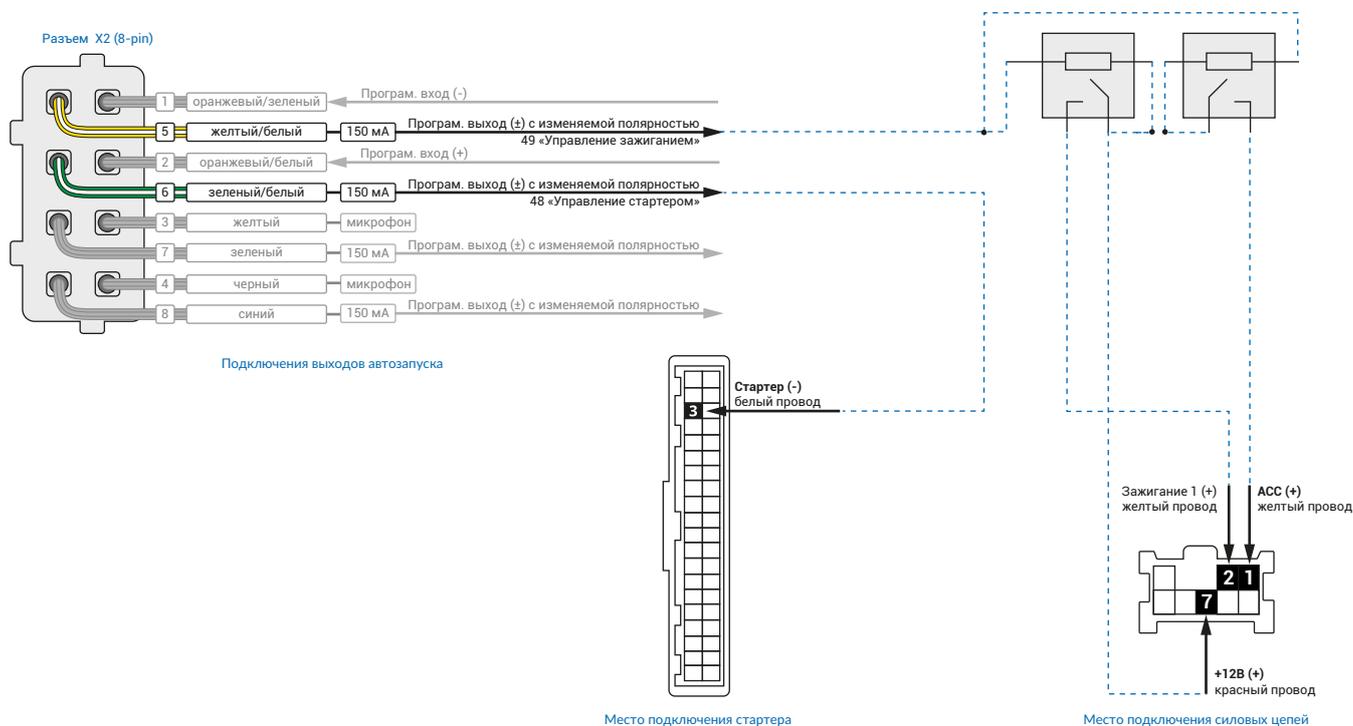


Рис.1 Схема подключение к цепям автозапуска

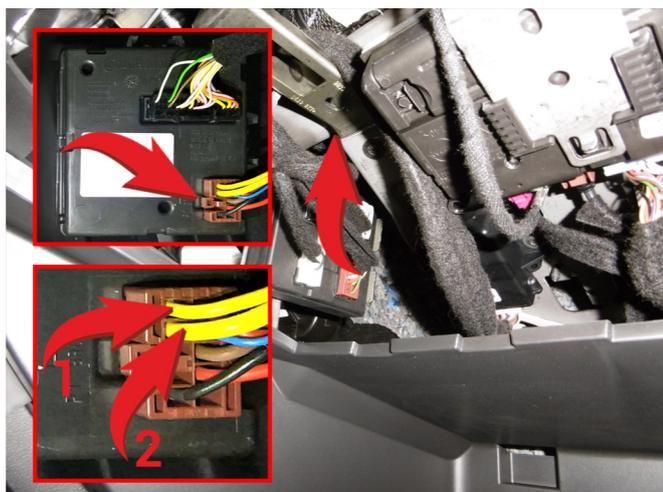


Рис.2 Подключение к цепям автозапуска
1 - АСС (+) (желтый провод);
2 - Зажигание 1 (+) (желтый провод)

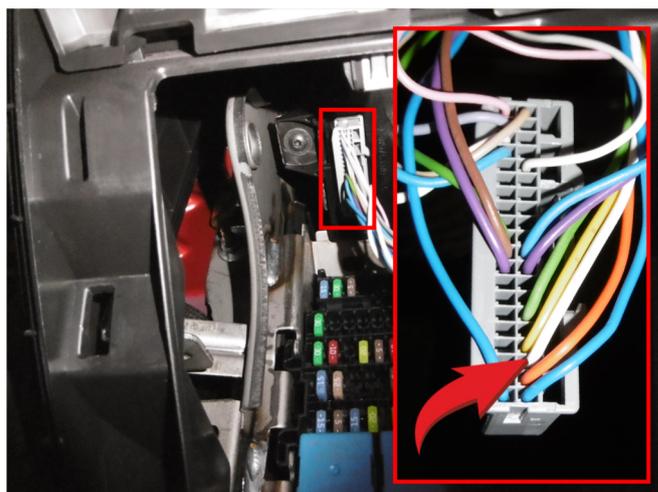


Рис.3 Подключение Стартера (-) (белый провод)

3. В пункте «Протокол управления бесключевым обходчиком» выберите протокол «ТЭК электроникс».

4. Осуществите синхронизацию со штатным иммобилайзером. Для этого:

- 1) В пункте «Синхронизация со штатным иммобилайзером» выберите значение №3 «Начать синхронизацию». Сигнализация проинформирует о состоянии пункта, повторяющимися сериями по 3 звуковых сигнала.
- 2) Отпустите педаль тормоза. Дождитесь 2 звуковых сигналов;
- 3) Выключите зажигание. Дождитесь 1 звукового сигнала;
- 4) Включите зажигание. Дождитесь 2 звуковых сигналов;
- 5) Повторяйте пункты №3 и №4 до начала прерывистых звуковых сигналов при включенном зажигании;
- 6) Не выключая зажигания, дождитесь окончания прерывистых сигналов. Прозвучит трель. (Если во время синхронизации произошла ошибка – система проинформирует об этом длительным тревожным звуковым сигналом и автоматически выйдет из меню).
- 8) Подключите систему к TECprog2 (в этот момент ПК должен иметь доступ к интернету) и пройдите процедуру клонирования ключа.

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)	–	Устанавливается автоматически. При необходимости выбирается вручную.