

Для изделий:
Призрак-8xx/ВТ, Призрак-8xx 4G,
Призрак 8-й серии

HaVal Jolion (2024--) с кнопкой Start/Stop



Особенности работы

Открытие а/м со штатного брелка в режиме автозапуска	+	Работает только в режиме автозапуска или поддержки зажигания
Открытие а/м с системы бесключевого доступа в режиме автозапуска	+	
Возможность начать движение после автозапуска без глушения двигателя	+	

Порядок подключения и настройки

1. Осуществите все необходимые подключения и согласуйте систему Призрак с а/м (см. Integrator).
 2. В меню программирования включите функции №21 «Автозапуск двигателя» и функцию №30 «Автозапуск двигателя по CAN». Это возможно осуществить через приложение TECprog v2 или кнопку программирования.
- В пункте «Протокол управления бесключевым обходчиком» выберите протокол «ТЭК электроникс».
- В пункте «Способ подключения бесключевого обходчика «ТЭК электроникс» (тип штатного иммобилайзера) выберите значение №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).

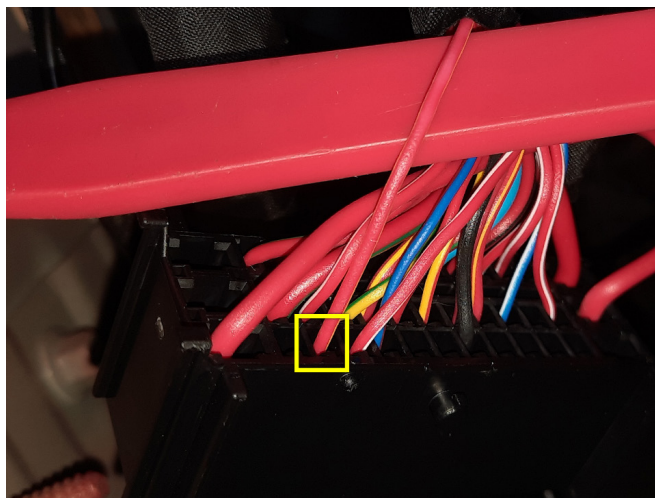
Настройка встроенного бесключевого обходчика (код входа в меню – «18», подтверждение – 9 звуковых и световых сигналов)

№	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)	4	! Выберите значение «4»

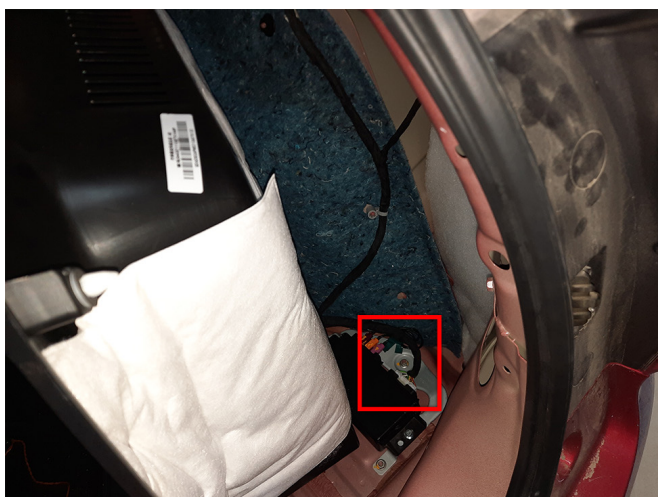
! Для корректной работы автозапуска необходимо перед началом автозапуска временно отключать штатный блок телематики (T-BOX). Для этого требуется разорвать питание штатного блока телематики с помощью реле, назначив на выход управления реле функцию: «Управление «зажиганием» автозапуск для определенных автомобилей».



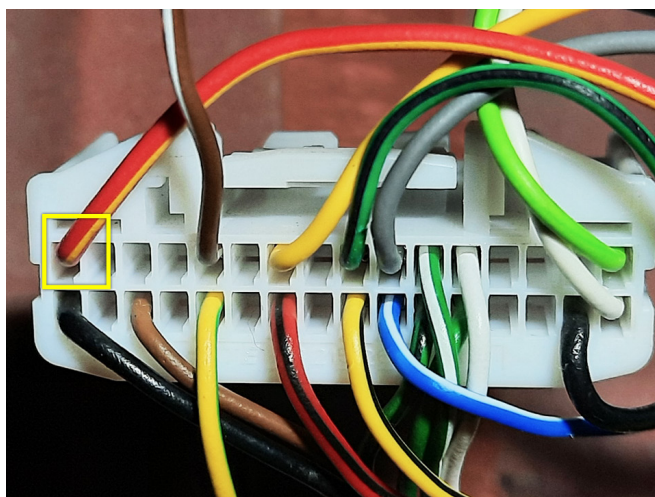
Блок телематики T-BOX (вариант 1)



Питание T-BOX – красно-желтый провод (29 пин) (вариант 1)



Блок телематики T-BOX (вариант 2)



Питание T-BOX – красно-желтый провод (16 пин) (вариант 2)