

Схема подключения StarLine E97 LoRa

StarLine E7, E97 LoRa

Схема подключения охранно-телематического комплекса

Для автомобилей с CAN/LIN-шлейфом выполните подключение по цифровой шине CAN/LIN, для остальных автомобилей выполните аналоговое подключение. Информацию о подключении к CAN/LIN-шине различных автомобилей смотрите на can.starline.ru

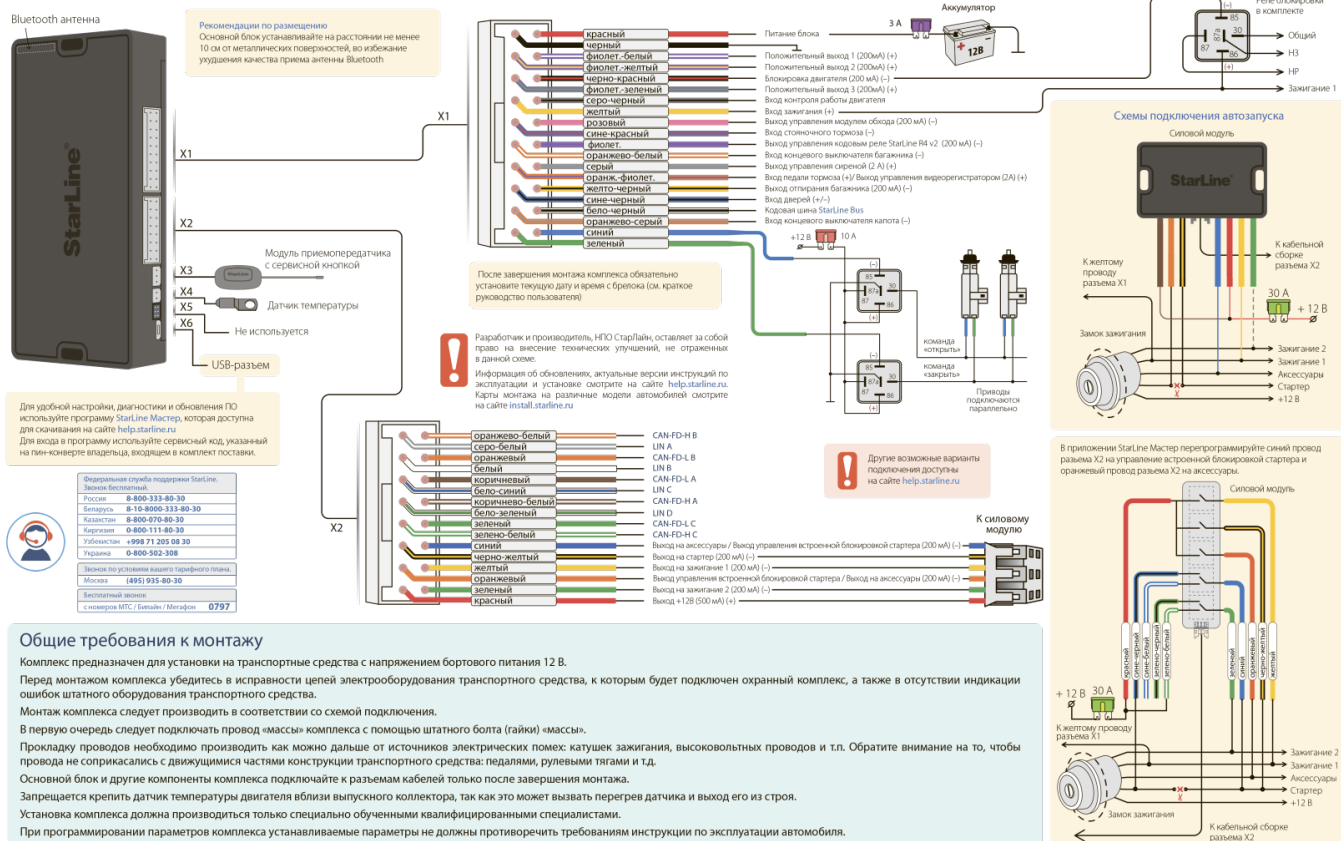
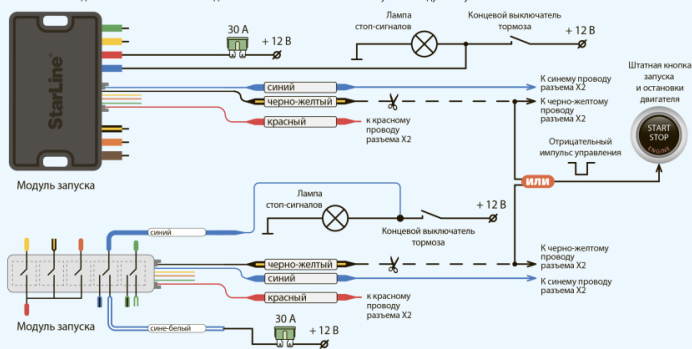
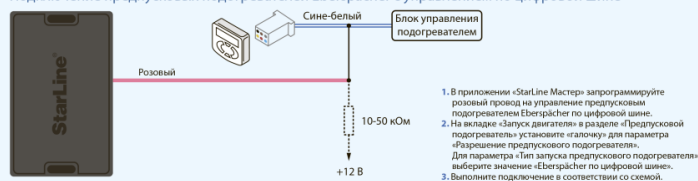


Схема подключения цепей запуска на автомобилях с кнопкой «Старт-Стоп»

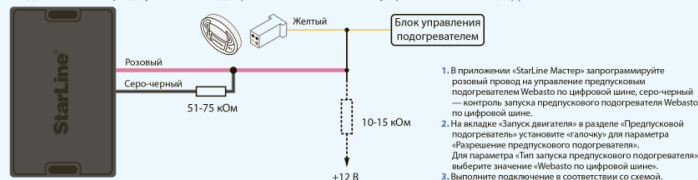
- В приложении StarLine Master перепрограммируйте синий провод разъема X2 на имитацию педали тормоза, а черно-желтый провод разъема X2 — на кнопку «Старт-Стоп».
- Выполните подключение в соответствии с одной из схем в зависимости от используемого модуля запуска.



Подключение предпусковых подогревателей Eberspächer с управлением по цифровой шине



Подключение предпусковых подогревателей Webasto с управлением по цифровой шине



ВНИМАНИЕ! Брекеты-метки Bluetooth Smart, входящие в комплект поставки, уже зарегистрированы в основном блоке и находятся в транспортном режиме, то есть отключены. Нажатие кнопки брекеты-метки Bluetooth Smart в этом режиме будет индифицироваться зеленой, красной и желтой вспышками встроенного светодиода. Перед началом эксплуатации необходимо несколько раз нажать кнопку брекеты-метки Bluetooth Smart до изменения цвета вспышек на зеленый.

Регистрация новых компонентов

ВНИМАНИЕ! При регистрации новых брекеты-меток Bluetooth Smart и смартфонов все предыдущие брекеты-метки Bluetooth Smart и смартфоны будут удалены из памяти. Их необходимо зарегистрировать заново. Всего в комплексе может быть зарегистрировано до 5 устройств.

Вход в режим регистрации устройств

- Снимите комплекс с охраны.
- Выключите зажигание, если оно включено.
- Нажмите сервисную кнопку 7 раз.
- Включите зажигание. Последуют 7 звуковых сигналов.
- Вход в режим регистрации будет подтвержден 2 короткими звуковыми сигналами.

Регистрация основных и дополнительных брекеты-меток

- Нажмите коротко кнопки 1 и 2 брекеты-метки.
- Через 3 секунды успешная регистрация будет подтверждена коротким звуковым сигналом брекеты-метки и 2 звуковыми сигналами. Если брекеты-метка не зарегистрировалась, то последуют 4 звуковых сигнала брекеты-метки.
- Выполните п. 6-7 для каждого брекеты-метки.

Регистрация брекеты-меток Bluetooth Smart

- Изложите из брекеты-метки Bluetooth Smart элемент питания.
- Установите элемент питания обратно, удерживая кнопку брекеты-метки Bluetooth Smart. Светодиод брекеты-метки Bluetooth Smart загорится красным цветом.
- Отпустите кнопку, последует серия вспышек красного цвета.
- Через 10 секунд успешная регистрация будет подтверждена вспышкой зеленого цвета на метке и 2 звуковыми сигналами. Если метка не зарегистрировалась, то светодиод метки загорится красным цветом.
- Повторите пп. 9-12 для остальных брекеты-меток Bluetooth Smart.

Регистрация смартфона

- Зарегистрируйте смартфон* с помощью бесплатного мобильного приложения StarLine.
- *Для смартфонов на iOS и Android с функцией Bluetooth версии 4.0 и выше

Выход из режима регистрации устройств

- Через 10 секунд выключите зажигание для выхода из режима регистрации. Последуют звуковые сигналы: 2 коротких сигнала и количество сигналов, соответствующее общему числу зарегистрированных брекеты-меток, меток и смартфонов.

Создание кода авторизации владельца (при помощи штатных кнопок)

- Снимите комплекс с охраны.
- Выключите зажигание, если оно включено, затем нажмите сервисную кнопку 7 раз.
- Включите зажигание.
- Последуют 7 звуковых сигналов.
- Затем последуют 2 коротких звуковых сигнала, означающих вход в режим регистрации.
- Введите код авторизации владельца с помощью штатных кнопок автомобиля с интервалом нажатия не более 3 секунд. Каждое нажатие штатной кнопки будет сопровождаться однократным сигналом светодиода. Список штатных кнопок, поддерживаемых в автомобиле, указан на сайте can.starline.ru
- Принятие кода авторизации владельца будет подтверждено 2 звуковыми сигналами.
- Введите код авторизации владельца повторно.
- Если код введен верно, то последуют 2 звуковых сигнала. Если код введен неверно, то последуют 4 коротких звуковых сигнала, в этом случае повторите пп. 6-8.
- Выключите зажигание для выхода из режима записи кода авторизации владельца.
- Выход из режима регистрации будет подтвержден звуковыми сигналами: 2 коротких и количество сигналов, соответствующее общему числу зарегистрированных брекеты-меток, меток и смартфонов.
- Запишите созданный код авторизации владельца в соответствующий раздел руководства пользователя.