

Схема подключения StarLine E97 LoRa ECO, E67 LoRa ECO

StarLine E67 LoRa ECO, E97 LoRa ECO

Схема подключения
охранно-телематического комплекса

Для автомобилей с CAN/LIN-шине 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

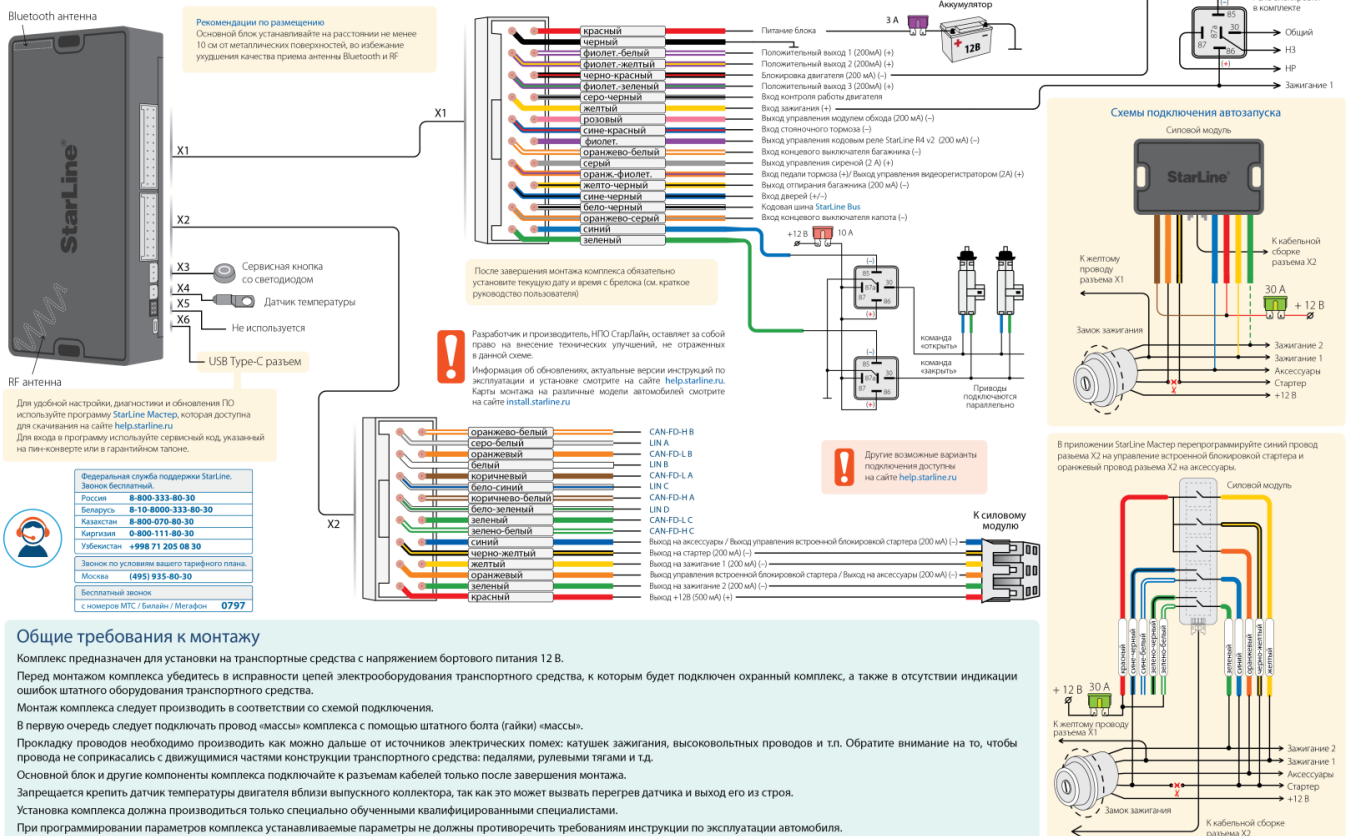
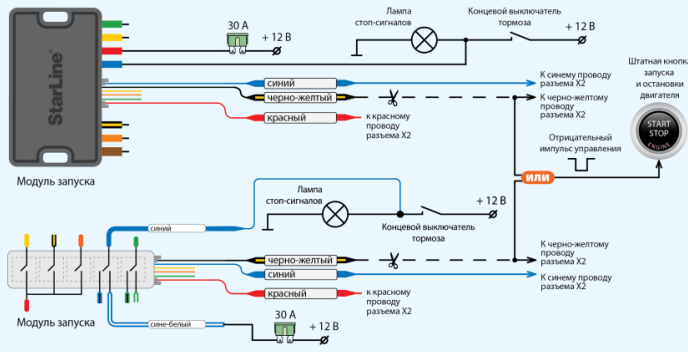
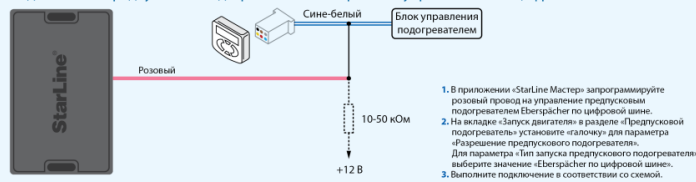


Схема подключения цепей запуска на автомобилях с кнопкой «Старт-Стоп»

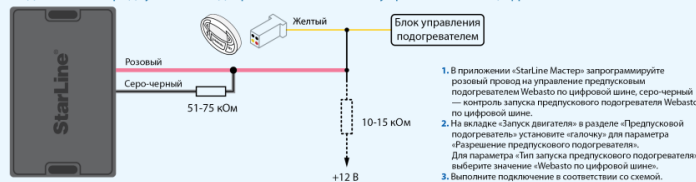
1. В приложении StarLine Мастер перепрограммируйте синий провод разъема X2 на имитацию педали тормоза, а черно-желтый провод разъема X2 — на кнопку «Старт-Стоп»
2. Выполните подключение в соответствии с одной из схем в зависимости от используемого модуля запуска



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 брекето-метки Bluetooth Smart в этом режиме будет индигироваться зелёной, красной и желтой вспышками встроенного светодиода. Перед началом эксплуатации необходимо несколько раз нажать кнопку брекето-метки Bluetooth Smart до изменения цвета вспышек на зеленый.

Регистрация новых компонентов

ВНИМАНИЕ! При регистрации новых брелоков-меток Bluetooth Smart и смартфонов все предыдущие брелоки-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

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

Регистрация основных и дополнительных брелоков*

6. Нажмите коротко кнопки 1 и 2 брелока.
7. Через 3 секунды успешная регистрация будет подтверждена коротким звуковым сигналом брелока и 2 звуковыми сигналами. Если брелок не зарегистрировался, то последуют 4 звуковых сигнала брелока.
8. Выполните п. 6...7 для каждого брелока.

Регистрация брелоков-меток Bluetooth Smart

9. Извлеките из брелока-метки Bluetooth Smart элемент питания.
10. Установите элемент питания обратно, удерживая кнопку брелока-метки Bluetooth Smart. Светодиод брелока-метки Bluetooth Smart загорится красным цветом.
11. Отпустите кнопку, последует серия вспышек красного цвета.
12. 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.
13. Повторите пп. 9-12 для остальных брелоков-меток Bluetooth Smart.

Регистрация смартфона

14. 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

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

Создание кода авторизации владельца (при помощи штатных кнопок)

1. Снимите комплекс с охраны.
2. Выключите зажигание, если оно включено, затем нажмите сервисную кнопку 7 раз.
3. Включите зажигание.
4. Последует 7 звуковых сигналов.
5. Затем последует 2 коротких звуковых сигнала, означающих вход в режим регистрации.
6. Вводите код 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
7. Принятие кода авторизации владельца будет подтверждено 2 звуковыми сигналами.
8. Введите код авторизации владельца повторно.
9. Если код введен верно, то последуют 2 звуковых сигнала. Если код введен неверно, то последуют 4 коротких звуковых сигнала, в этом случае повторите п. 6. 8.
10. Выключите зажигание для выхода из режима защиты кода авторизации владельца.
11. Выход из режима регистрации будет подтвержден звуковыми сигналами: 2 коротких и количество сигналов, соответствующее общему числу зарегистрированных брелоков, меток и смартфонов.
12. Запишите созданный код авторизации владельца в соответствующий раздел руководства пользователя.