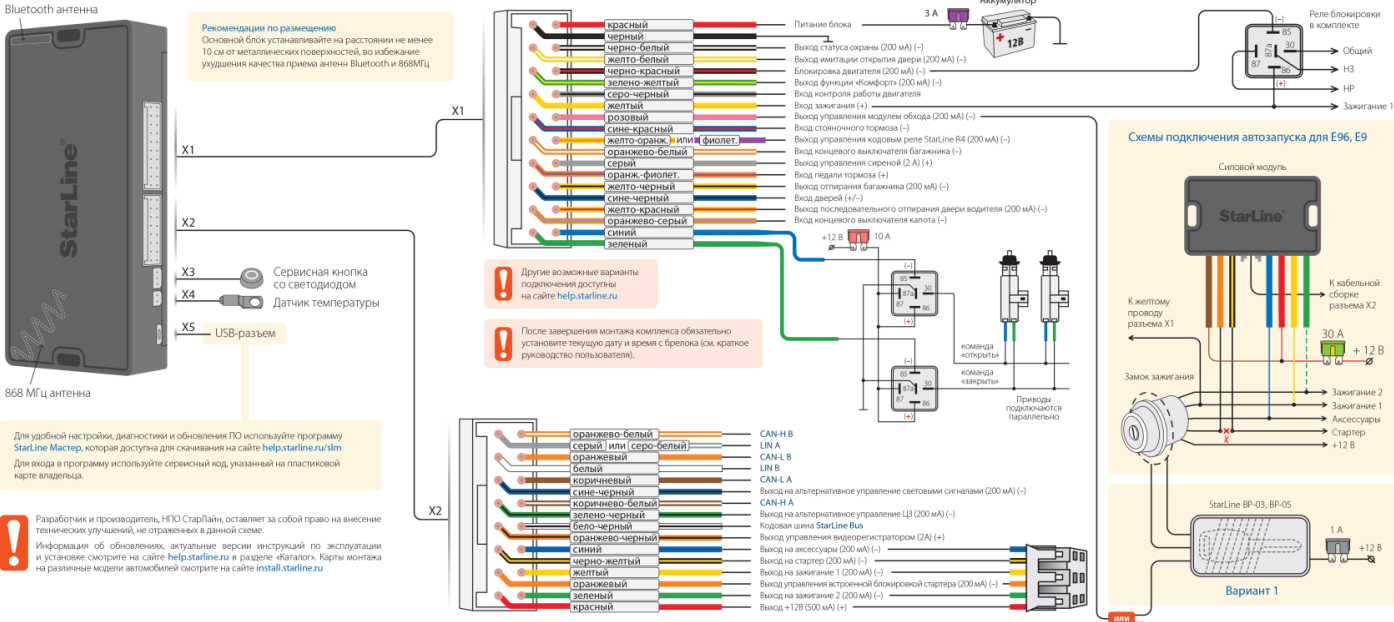


Схема подключения

StarLine® E96 BT, E96, E9, E66 BT, E66, E6

Схема подключения охранно-телематического комплекса

Для автомобилей с CAN/LIN-шиной 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



Общие требования к монтажу

Комплекс предназначен для установки на транспортные средства с напряжением бортового питания 12 В.

Перед монтажом комплекса убедитесь в исправности цепей электрооборудования транспортного средства, к которым будет подключен охранно-телематический комплекс, а также в отсутствии индикации ошибок штатного оборудования транспортного средства.

Монтаж комплекса следует производить в соответствии со схемой подключения.

В первую очередь следует подключать провод «массы» комплекса с помощью штатного болта (гайки) «массы».

Прокладку проводов необходимо производить как можно дальше от источников электрических помех: катушек зажигания, высоковольтных проводов и т.п. Обратите внимание на то, чтобы провода не соприкасались с движущимися частями конструкции транспортного средства: педалями, рулевыми тягами и т.д.

Основной блок и другие компоненты комплекса подключайте к разъемам кабелей только после завершения монтажа.

Запрещается крепить датчик температуры двигателя вблизи выпускного коллектора, так как это может вызвать перегрев датчика и выход его из строя.

Установка комплекса должна производиться только специально обученными квалифицированными специалистами.

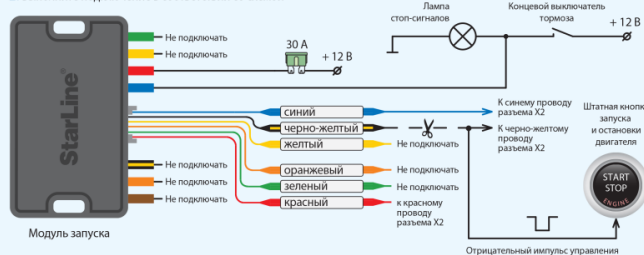
При программировании параметров комплекса устанавливаемые параметры не должны противоречить требованиям инструкции по эксплуатации автомобиля.



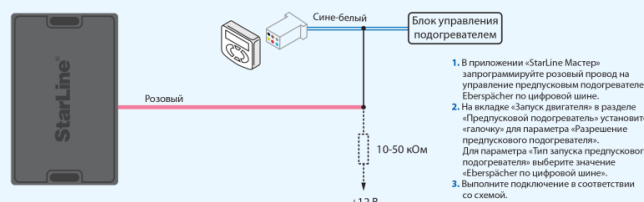
Федеральная служба поддержки StarLine.	
Звонок бесплатный.	
Россия	8-800-333-80-30
Москва	(495) 935-80-30
Санкт-Петербург	8-10-8000-333-80-30
Казань	8-800-070-80-30
Киев	0-800-111-80-30
Украина	0-800-502-308
Технический отдел для профессиональной установки.	
Звонок бесплатный.	
с мобильного РФ: МТС, Билайн, МегаФон	
0797	

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

- В приложении StarLine Мастер перепрограммируйте синий провод разъема X2 на имитацию педали тормоза, а черно-желтый провод разъема X2 — на кнопку «Старт-Стоп».
- Выполните подключение в соответствии со схемой.

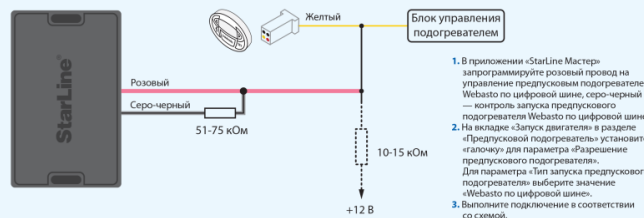


Подключение предпусковых подогревателей Eberspächer с управлением по цифровой шине



- В приложении «StarLine Мастер» запрограммируйте розовый провод на управление предпусковым подогревателем Eberspächer по цифровой шине.
- На вкладке «Запуск двигателя» в разделе «Предпусковой подогреватель» установите «галочку» для параметра «Разрешение предпускового подогревателя». Для параметра «Тип запуска предпускового подогревателя» выберите значение Eberspächer по цифровой шине.
- Выполните подключение в соответствии со схемой.

Подключение предпусковых подогревателей Webasto с управлением по цифровой шине



- В приложении «StarLine Мастер» запрограммируйте розовый провод на управление предпусковым подогревателем Webasto по цифровой шине, серо-черный — контроль запуска предпускового подогревателя Webasto по цифровой шине.
- На вкладке «Запуск двигателя» в разделе «Предпусковой подогреватель» установите «галочку» для параметра «Разрешение предпускового подогревателя». Для параметра «Тип запуска предпускового подогревателя» выберите значение Webasto по цифровой шине.
- Выполните подключение в соответствии со схемой.

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

Регистрация новых компонентов

ВНИМАНИЕ! При регистрации новых брелоков-меток BLE и смартфонов все предыдущие метки и смартфоны будут удалены из памяти. Их необходимо зарегистрировать заново. Всего в комплексе может быть зарегистрировано до 5 устройств. При регистрации новых основных и дополнительных брелоков все предыдущие брелоки будут удалены из памяти. Их необходимо зарегистрировать заново. Всего в комплексе может быть зарегистрировано до 4 брелоков.

Вход в режим регистрации устройств

- Снимите комплекс с охраны.
- Выключите зажигание, если оно включено.
- Нажмите сервисную кнопку 7 раз.
- Включите зажигание. Последуют 7 световых сигналов на сервисной кнопке и 7 сигналов сирены.
- Вход в режим регистрации будет подтвержден 2 короткими сигналами светодиода и сирены.

Регистрация основных и дополнительных брелоков

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

Регистрация брелоков-меток BLE (только для E96BT/E66BT)

- Извлеките из брелока-метки BLE элемент питания.
- Установите элемент питания обратно, удерживая кнопку брелока-метки BLE. Светодиод брелока-метки BLE загорится красным цветом.
- Отпустите кнопку, последует серия вспышек красного цвета.
- Через 10 секунд успешная регистрация будет подтверждена вспышкой зеленого цвета на метке, 2 сигналами светодиода и сирены. Если метка не регистрировалась, то светодиод метки загорится красным цветом.
- Повторите пп.9...12 для остальных брелоков-меток BLE.

Регистрация смартфона (только для E96BT/E66BT)

- Зарегистрируйте смартфон* с помощью бесплатного мобильного приложения StarLine.

Выход из режима регистрации устройств

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

* Для смартфонов на iOS и Android с функцией Bluetooth версии 4.0 и выше

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 световых сигналов на сервисной кнопке и 7 сигналов сирены.
- Затем последуют 2 коротких световых и 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 сигналами светодиода.
- Введите код авторизации владельца повторно.
- Если код введен верно, то последуют 2 сигнала светодиода и сирены. Если код введен неверно, то последуют 4 коротких сигнала светодиода и сирены, в этом случае повторите пп. 6...8.
- Выключите зажигание для выхода из режима записи кода авторизации владельца.
- Выход из режима регистрации будет подтвержден световыми сигналами светодиода и сирены: 2 коротких и количество сигналов, соответствующее общему числу зарегистрированных брелоков, меток и смартфонов.
- Запишите созданный код авторизации владельца в соответствующий раздел руководства пользователя.

Версия #2

Admin создал 6 марта 2024 17:14:35

Жигулёв Данила обновил 11 августа 2024 14:19:58