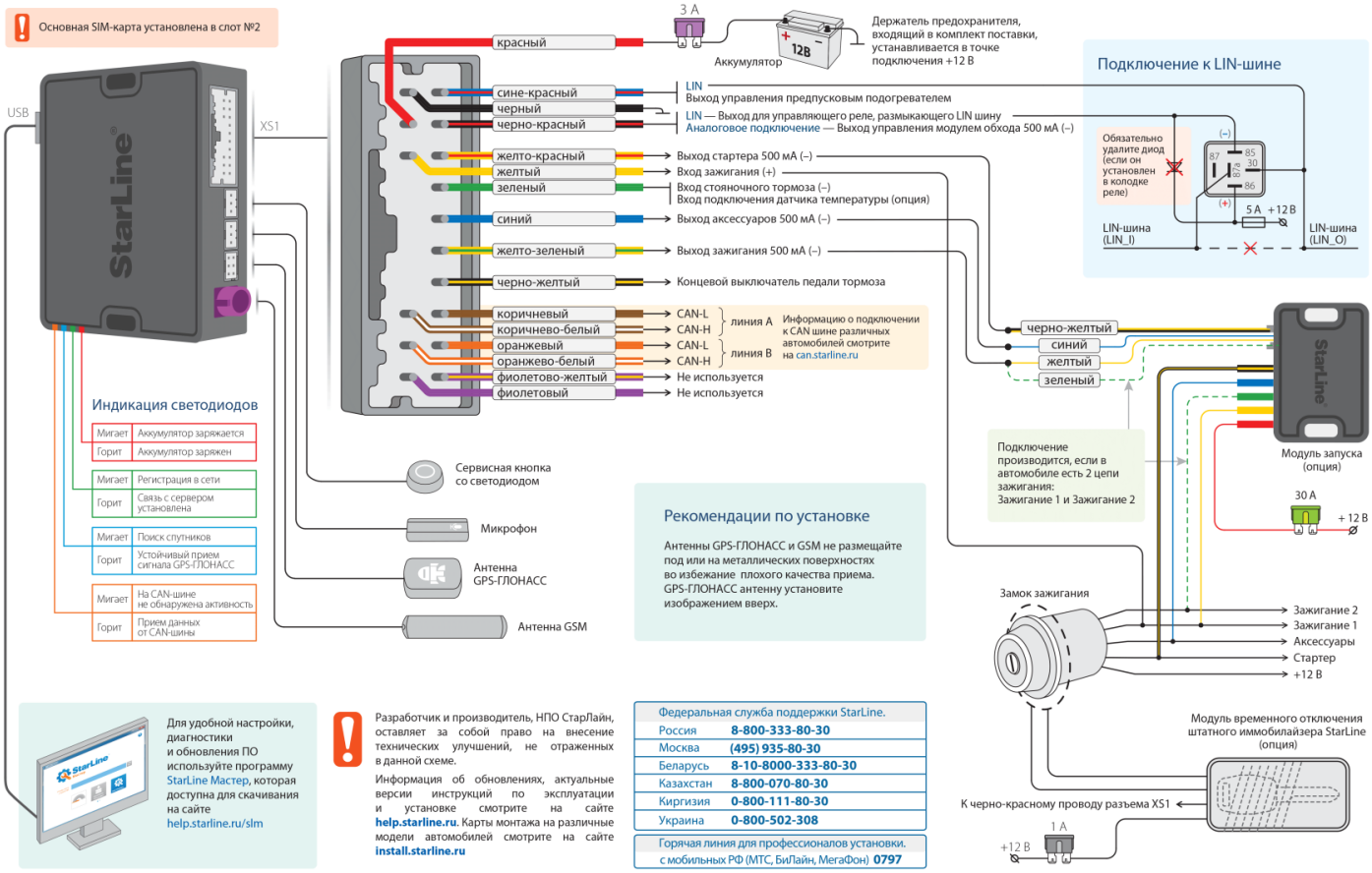
Схема подключения

StarLine M67-96

Рекомендуется сначала подключить черный и красный провод разъема XS1

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



Рекомендации по установке

Антенны GPS-ГЛОНАСС и GSM не размещайте под или на металлических поверхностях во избежание плохого качества приема. GPS-ГЛОНАСС антенну установите изображением вверх.

Для удобной настройки, диагностики и обновления ПО используйте программу StarLine Мастер, которая доступна для скачивания на сайте help.starline.ru/slm

Разработчик и производитель, НПО СтарЛайн, оставляет за собой право на внесение технических улучшений, не отраженных в данной схеме.

Информация об обновлениях, актуальные версии инструкций по эксплуатации и установке смотрите на сайте **help.starline.ru**. Карты монтажа на различные модели автомобилей смотрите на сайте **install.starline.ru**

Федеральная служба поддержки StarLine.	
Россия	**8-800-333-80-30**
Москва	**(495) 935-80-30**
Беларусь	**8-10-8000-333-80-30**
Казахстан	**8-800-070-80-30**
Киргизия	**0-800-111-80-30**
Украина	**0-800-502-308**

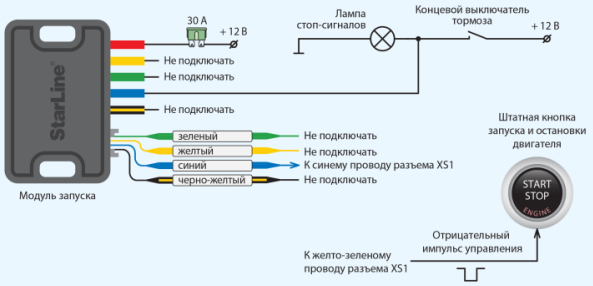
Горячая линия для профессионалов установки. с мобильных РФ (МТС, БиЛайн, МегаФон) **0797**

StarLine M67-96

Дополнительные варианты подключения
Настройка мониторингового терминала с управлением предпусковым обогревателем

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

1. В программе StarLine Мастер перепрограммируйте синий провод разъема «XS1» на имитацию педали тормоза, а желто-зеленый провод разъема «XS1» — на кнопку «Старт-Стоп».
2. Выполните подключение в соответствии со схемой.

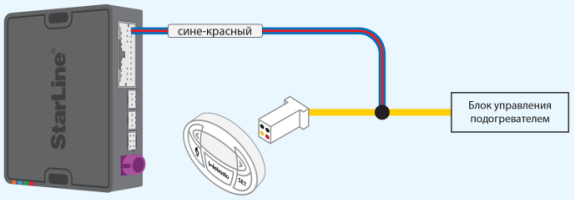


Общие требования к монтажу

1. Комплекс предназначен для установки на транспортные средства с напряжением бортового питания 12 В.
2. Перед монтажом комплекса убедитесь в исправности цепей электрооборудования транспортного средства, к которым будет подключен охранный комплекс, а также в отсутствии индикации ошибок штатного оборудования транспортного средства.
3. Монтаж комплекса следует производить в соответствии со схемой подключения.
4. В первую очередь следует подключать провод «массы» комплекса с помощью штатного болта (гайки) «массы».
5. 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.
6. Подача питания на компоненты комплекса допускается только после завершения монтажа.
7. Запрещается крепить датчик температуры двигателя вблизи выпускного коллектора, так как это может вызвать перегрев датчика и выход его из строя.
8. Установка комплекса должна производиться только специально обученными квалифицированными специалистами.
9. При программировании параметров комплекса устанавливаемые параметры не должны противоречить требованиям инструкции по эксплуатации транспортного средства.

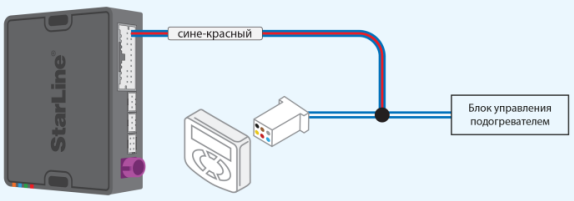
Другие возможные варианты подключения доступны на сайте **help.starline.ru**

Подключение предпусковых подогревателей Webasto с управлением по цифровой шине



1. В приложении «StarLine Мастер» запрограммируйте сине-красный провод на управление предпусковым подогревателем Webasto по цифровой шине.
2. 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».
3. Выполните подключение в соответствии со схемой.

Подключение предпусковых подогревателей Eberspächer с управлением по цифровой шине



1. В приложении «StarLine Мастер» запрограммируйте сине-красный провод на управление предпусковым подогревателем Eberspächer по цифровой шине.
2. 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».
3. Выполните подключение в соответствии со схемой.