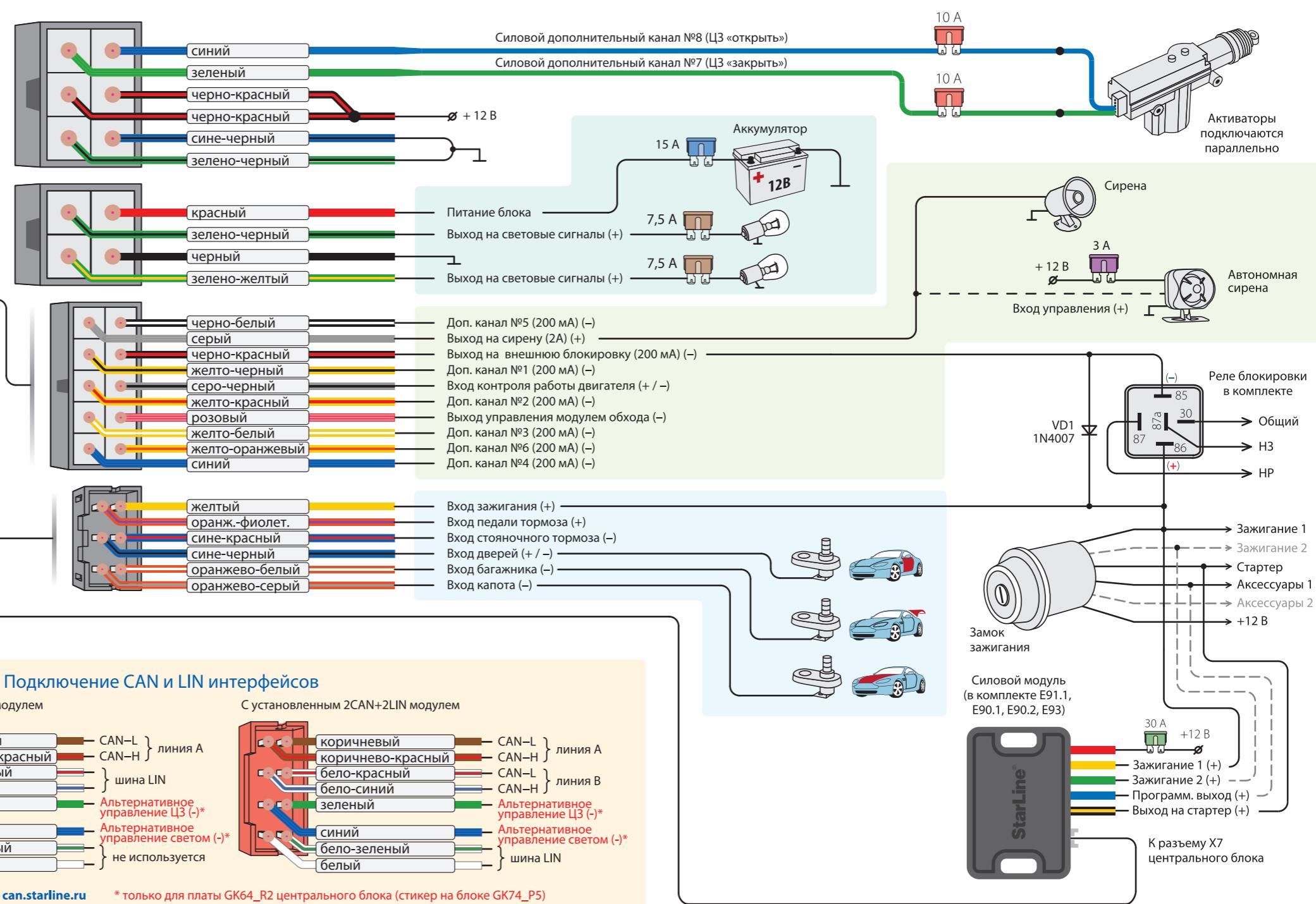
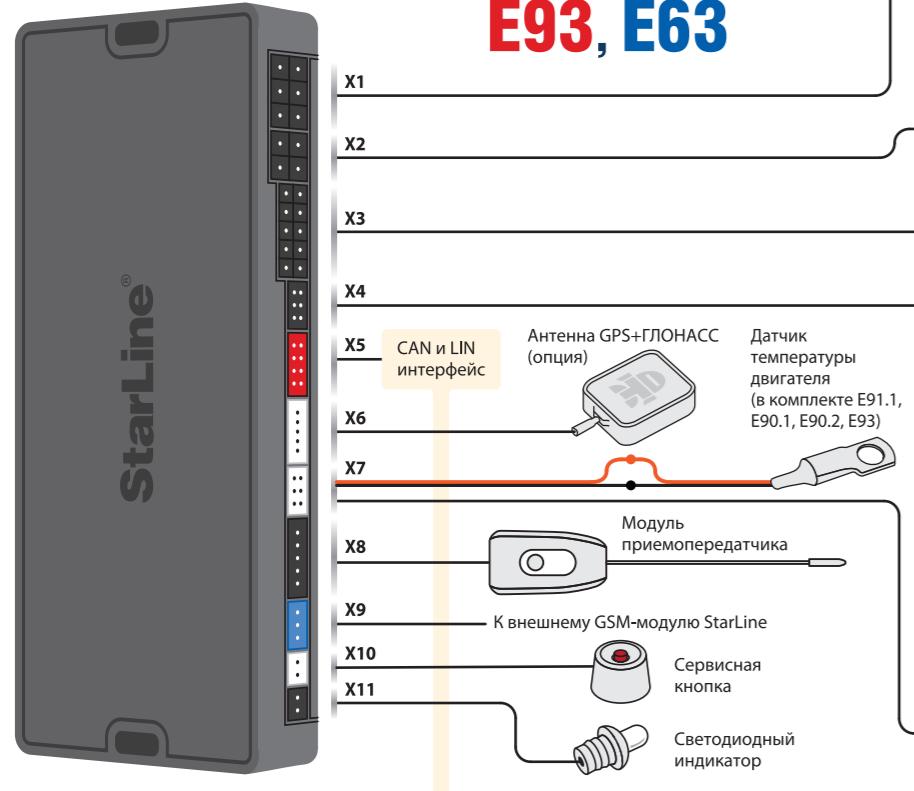


StarLine E91.1, E61.1 E90.1, E60.1 E90.2 E93, E63



Подключение CAN интерфейсов

С установленным 2CAN модулем



Подключение CAN и LIN интерфейсов

С установленным CAN+LIN модулем



Подключение CAN и LIN интерфейсов

С установленным 2CAN+2LIN модулем



Информацию о подключении к цифровым шинам CAN и LIN различных автомобилей смотрите на can.starline.ru

* только для платы GK64_R2 центрального блока (стикер на блоке GK74_P5)

Примеры размещения компонентов охранных оборудования

1 Модуль приемопередатчика

закрепите на лобовом стекле автомобиля на расстоянии не менее 5 см от металлических деталей кузова.



Внимание!
Не размещайте приемопередатчик на шелкографии лобового стекла, это приводит к снижению дальности действия охранных устройств. Наличие обогрева лобового стекла также может снижать дальность работы.

Датчик наклона и удара находится в приемопередатчике, поэтому обеспечьте надежную фиксацию приемопередатчика к лобовому стеклу или под приборной панелью.

2 Центральный блок

разместите в салоне в скрытом месте.
Внимание! В центральном блоке находится GSM антенна (опция). Не размещайте блок на металлических поверхностях, так как это приведет к помехам и плохому качеству приема. При необходимости закрепите блок к металлическому кронштейну, обеспечьте расстояние до него более 1 см.



4 Светодиодный индикатор
закрепите на видном месте.



3 Датчик температуры
двигателя
закрепите на патрубке системы охлаждения рядом с блоком двигателя.

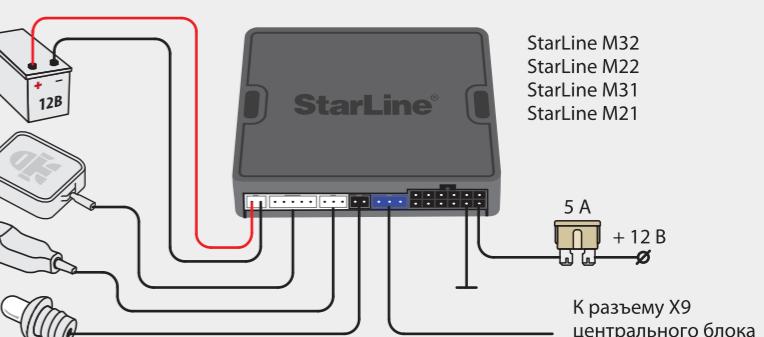


5 Сирена
размещается под капотом.
Рупор сирены направьте вниз.



Подключение опционального внешнего модуля Телематики

Резервный аккумулятор макс. 7А/ч (опция)
Антенна GPS+ГЛОНАСС (в комплекте M32, M31)
Микрофон (в комплекте M32, M22, M31)
Светодиодный индикатор



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 www.starline.ru в разделе «Каталог». Карты монтажа на различные модели автомобилей смотрите на сайте install.starline.ru



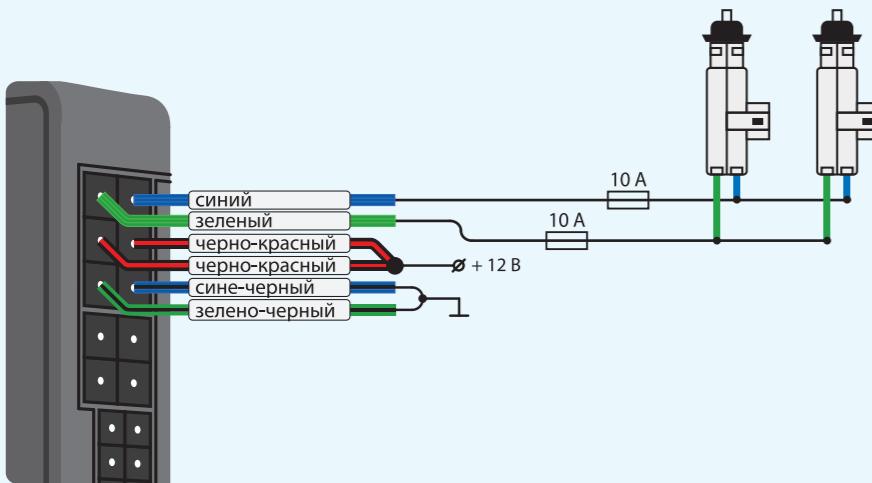
Федеральная служба поддержки StarLine.
Звонок бесплатный.
Россия 8-800-333-80-30
Москва (495) 935-80-30
Беларусь 8-10-8000-333-80-30
Казахстан 8-800-070-80-30
Украина 0-800-502-308
Горячая линия для профессионалов установки.
с мобильных РР (МТС, Билайн, Мегафон) 0797

StarLine E91.1, E61.1, E90.1, E60.1, E90.2, E93, E63

редакция №4

основные схемы подключения

Подключение к двухпроводным приводам системы запирания



Подключение к двухпроводным приводам системы запирания для двухшагового отпирания дверей

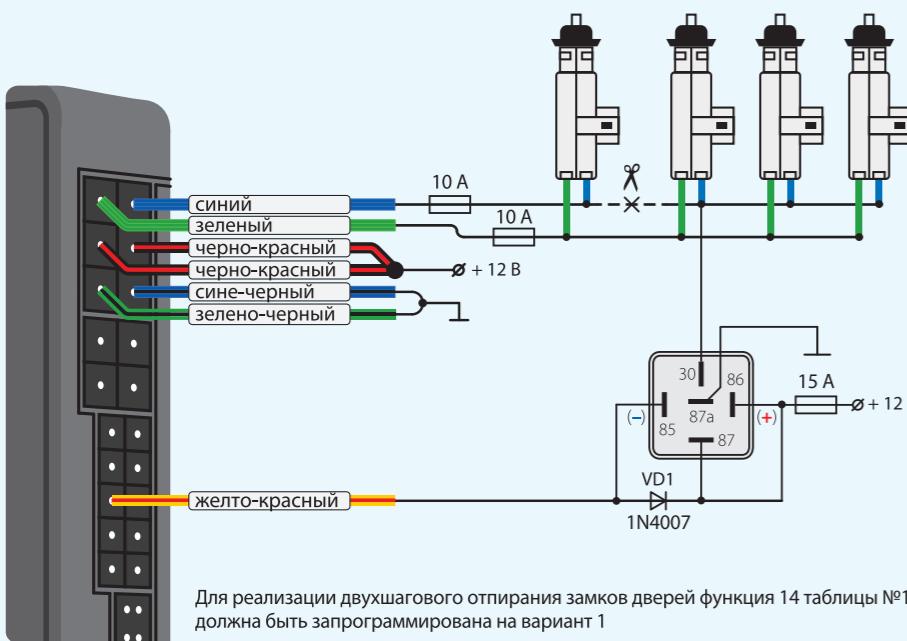


Схема подключения клаксона с использованием дополнительного реле

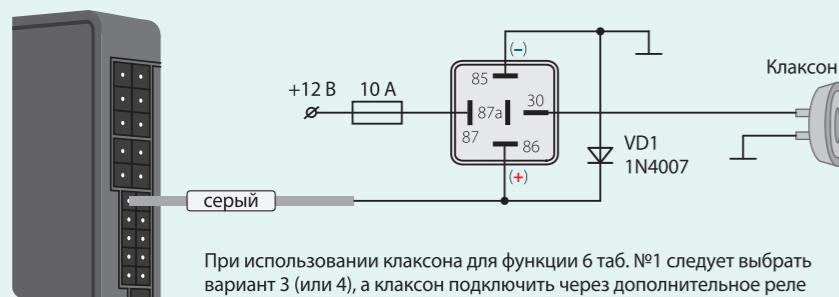


Схема диодной развязки для отрицательной полярности концевиков дверей

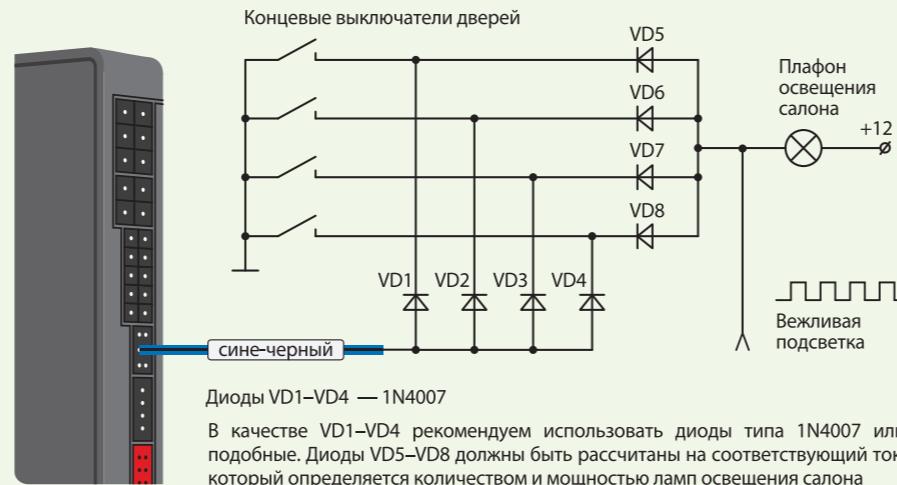


Схема диодной развязки для положительной полярности концевиков дверей

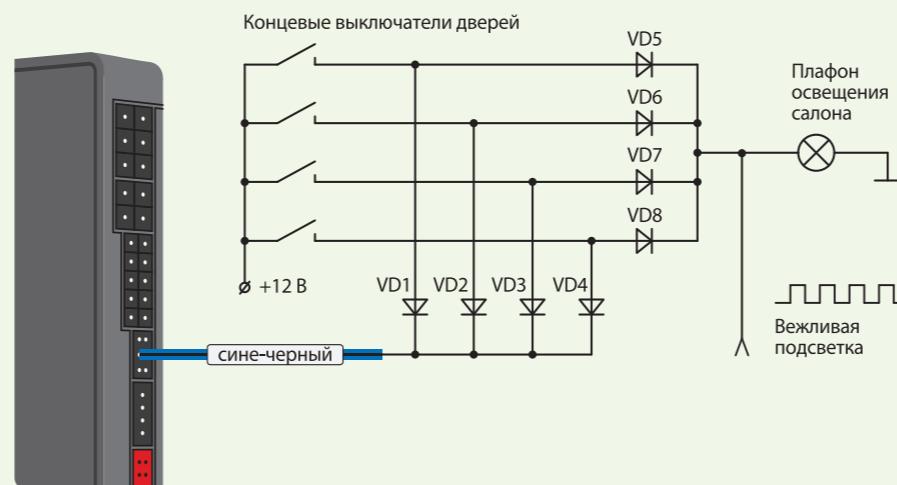


Схема подключения внешней цепи блокировки с использованием дополнительного реле

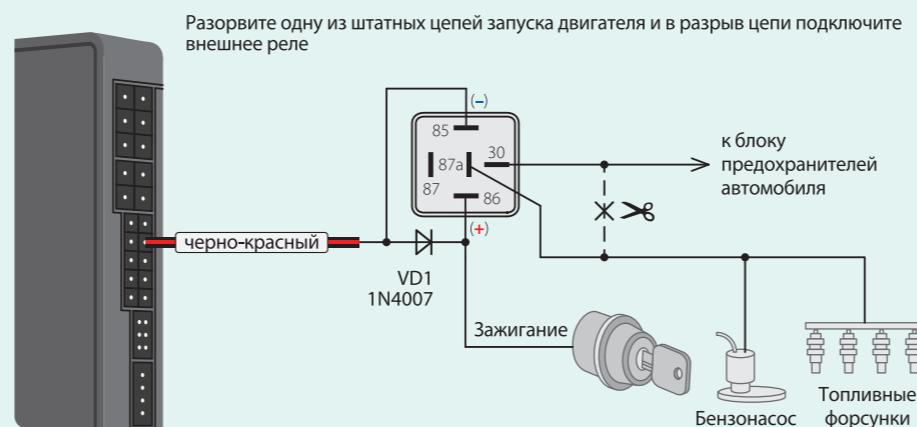


Схема подключения цепей запуска на автомобилях с кнопкой «Старт/Стоп»

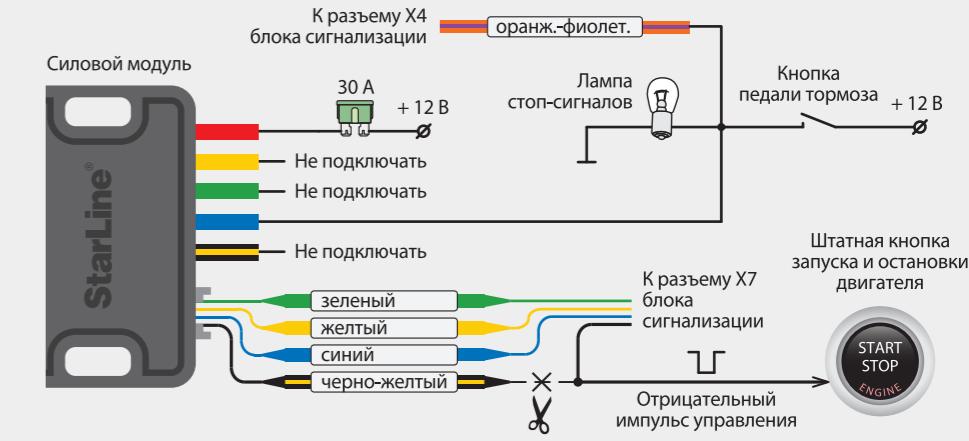


Схема подключения к стояночному тормозу и педали тормоза

- При подключении к стояночному тормозу обязательно установите развязывающий диод VD1 (1N4007)
- Если сине-красный провод не используется, то обязательно подключите его к массе
- Если автомобиль оборудован светодиодными стоп-сигналами, то в некоторых случаях может потребоваться подключить оранжево-фиолетовый провод к «массе» через резистор 1 кОм

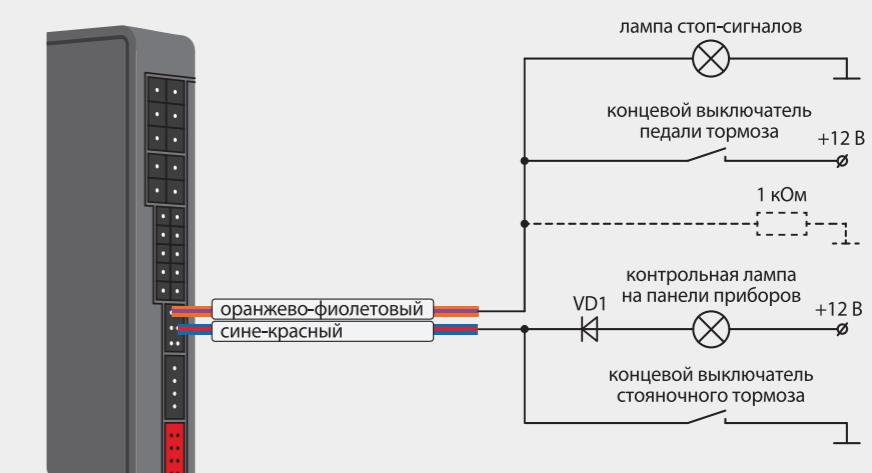


Схема поддержки +12 В на замке зажигания с заведенным двигателем в режиме охраны и в режиме турботаймера (функции запуска выключены, функция 1 табл. №2)

