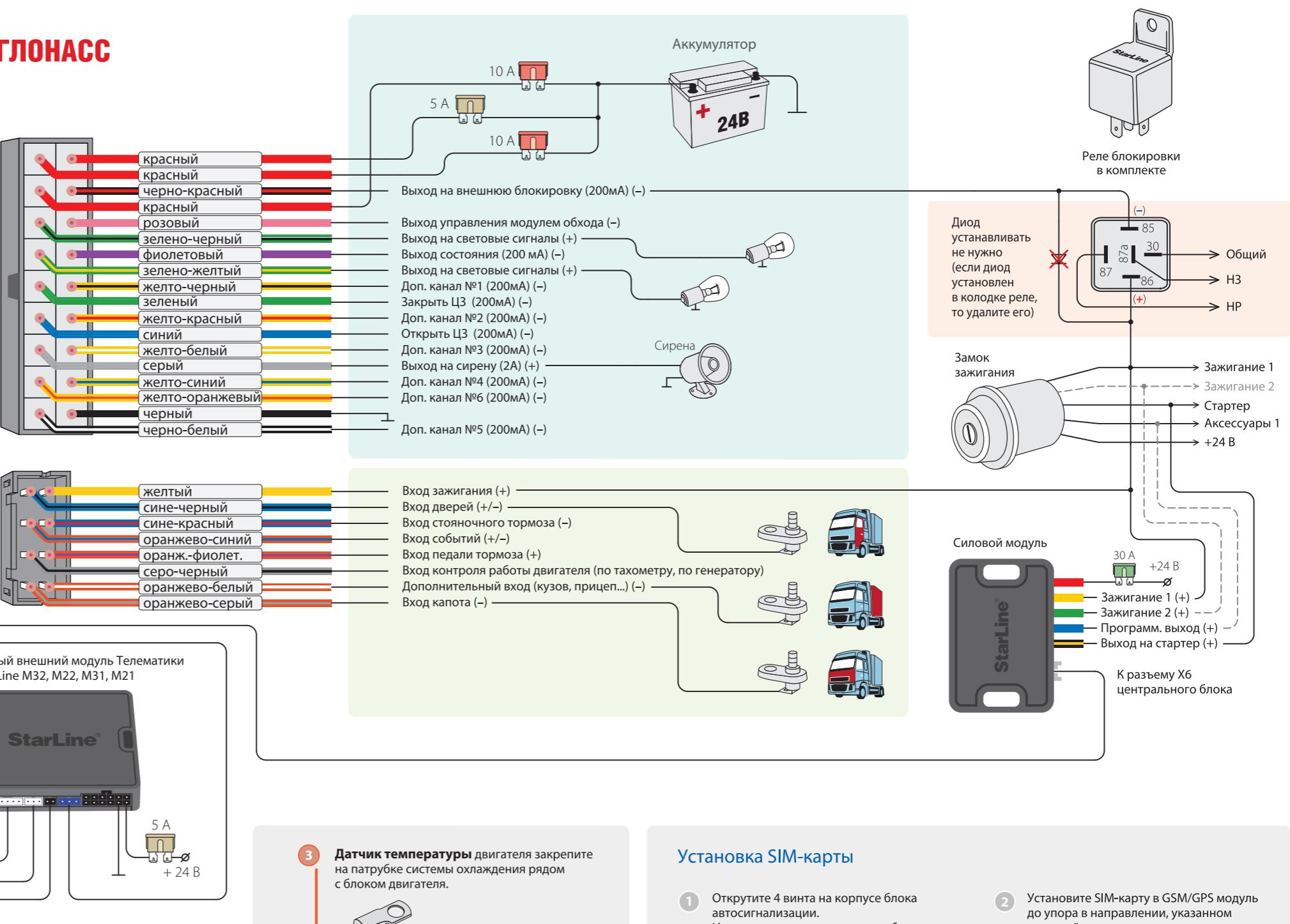
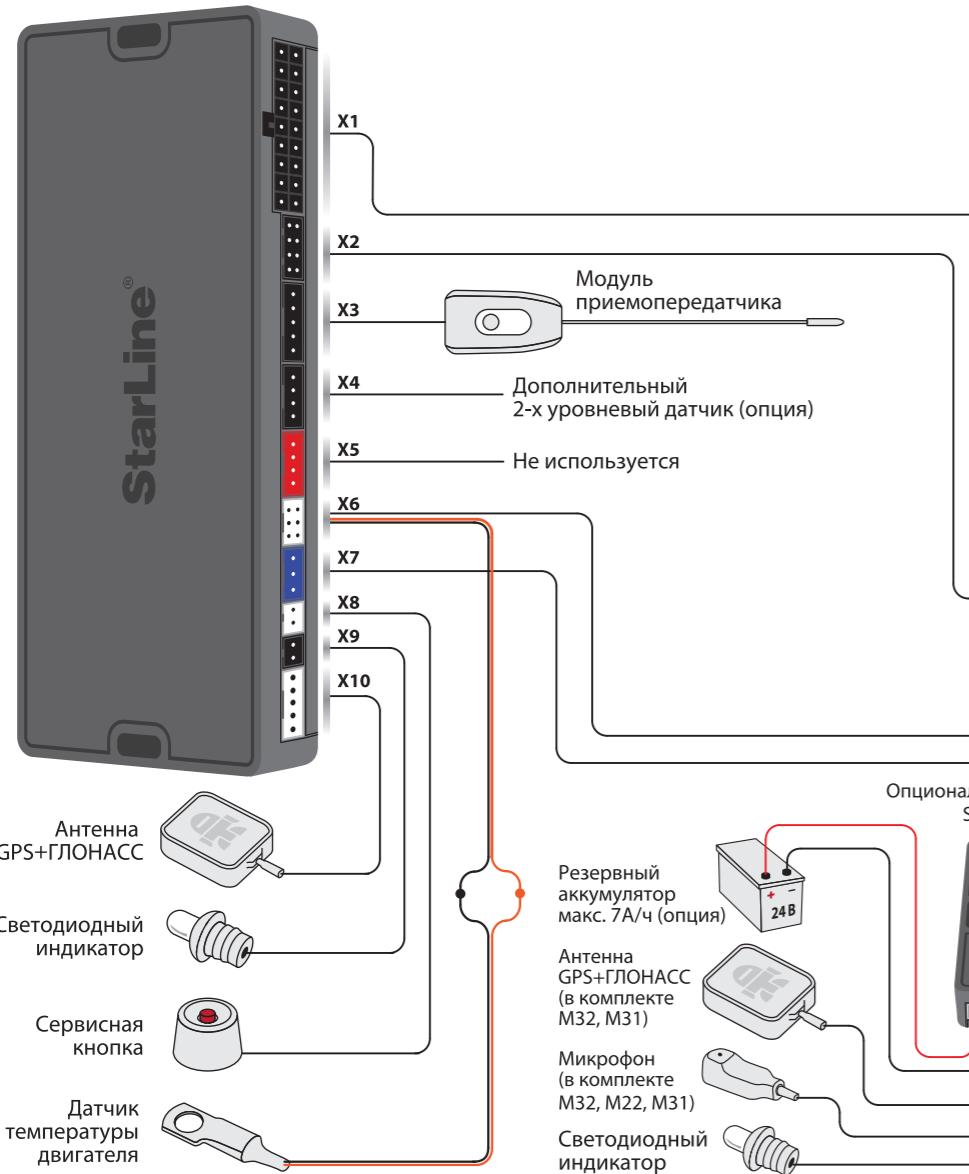


# StarLine T94, T94 GSM GPS+ГЛОНАСС



## Примеры размещения компонентов сигнализации

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



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

**Центральный блок** разместите в салоне в скрытом месте.



**Внимание!** В центральном блоке находится GSM антенна. Не размещайте блок на металлических поверхностях, так как это приведет к помехам плохому качеству приема. При необходимости закрепите блок к металлическому кронштейну, обеспечьте расстояние до него более 1 см.



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



**4** Светодиодный индикатор закрепите на видном месте.



**5** Сирена размещается под капотом. Рупор сирены направьте вниз.



**6** Беспроводной герконовый датчик  
При установке датчика расстояние между стрелками на корпусе и на магните не должно превышать 15 мм.



## Установка SIM-карты

**1** Открутите 4 винта на корпусе блока автосигнализации. Извлеките плату центрального блока.



**2** Установите SIM-карту в GSM/GPS модуль до упора в направлении, указанном стрелкой на рисунке.

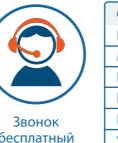


**3** Установите плату в корпус и закрутите 4 винта.

**Внимание!** Извлекать и устанавливать SIM-карту в модуль можно только при отключенном питании автосигнализации.

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](http://www.starline.ru) в разделе «Каталог». Карты монтажа на различные модели автомобилей смотрите на сайте [install.starline.ru](http://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

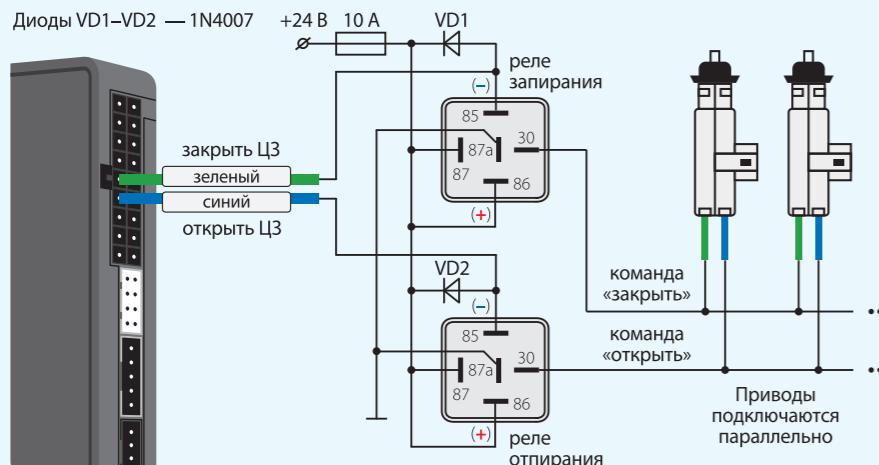
Горячая линия для профессионалов установки, с мобильных РД (МТС, Билайн, МегаФон) **0797**

# StarLine T94, T94 GSM GPS+ГЛОНАСС

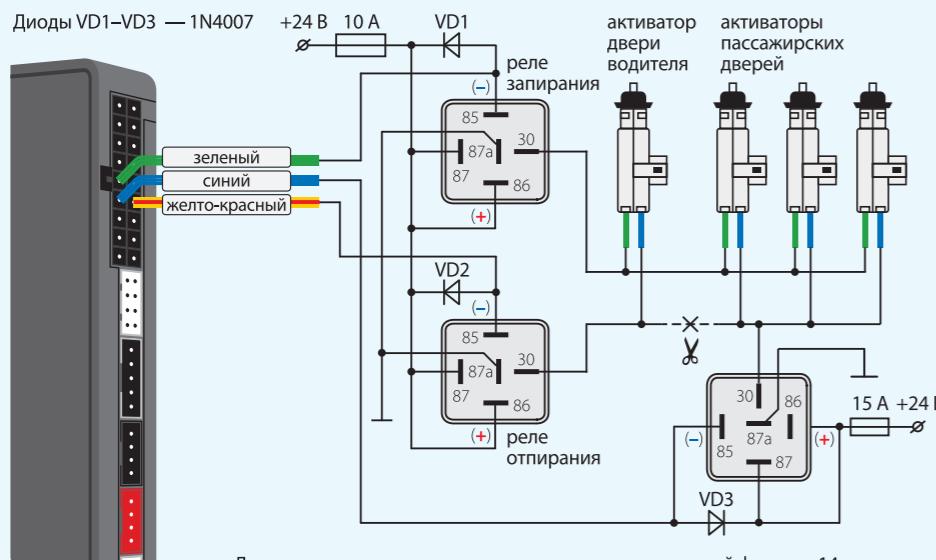
## Основные схемы подключения

редакция №3

#### Подключение к двухпроводным приводам системы запирания

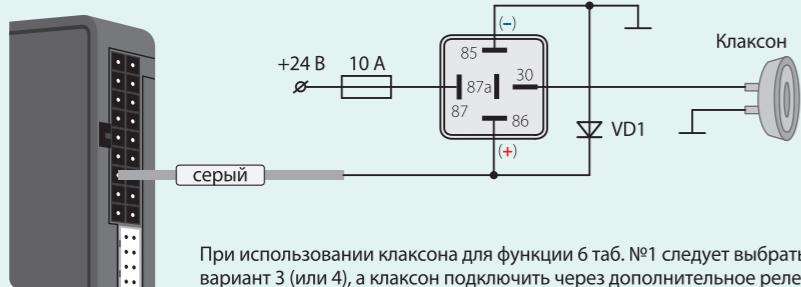


## Подключение к двухпроводным приводам системы запирания для двухшагового отпирания дверей



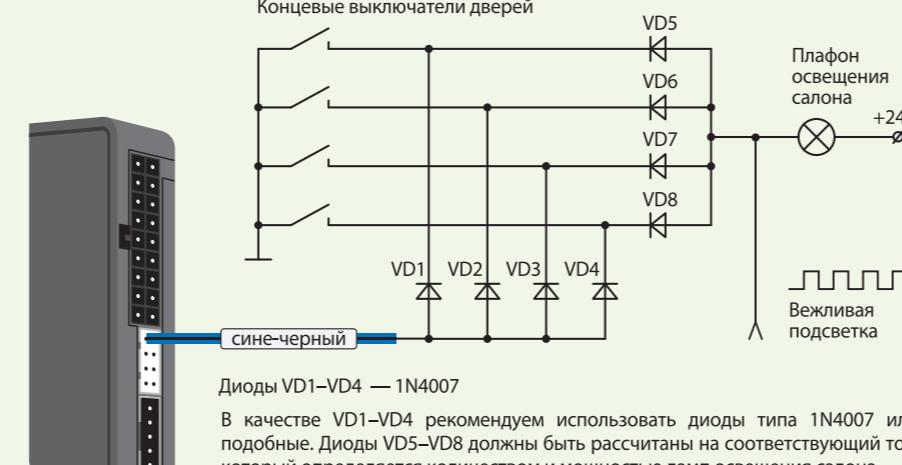
Для реализации двухшагового отпирания замков дверей функция 1 таблицы №1 должна быть запрограммирована на вариант 1.

## Схема подключения клаксона с использованием дополнительного реле



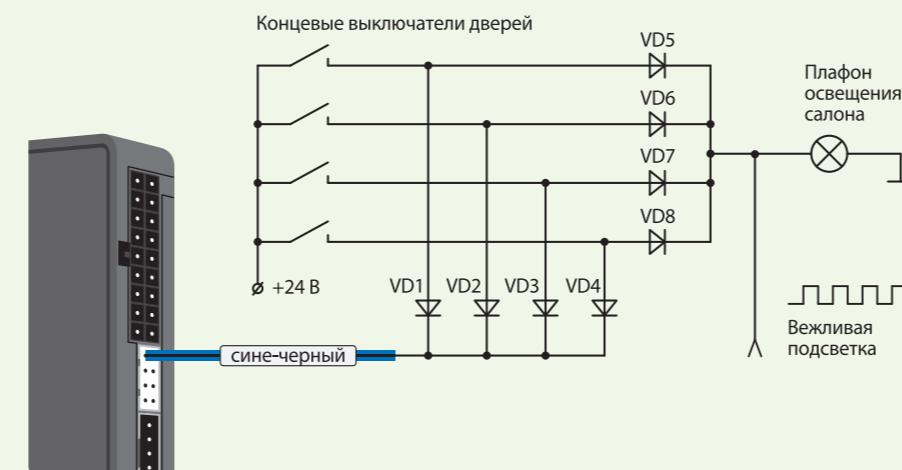
При использовании клаксона для функции б таб. №1 следует выбрать вариант 3 (или 4), а клаксон подключить через дополнительное реле

## Схема диодной развязки для отрицательной полярности концевиков дверей



В качестве VD1–VD4 рекомендуем использовать диоды типа 1N4007 или подобные. Диоды VD5–VD8 должны быть рассчитаны на соответствующий ток, который определяется количеством и мощностью ламп освещения салона.

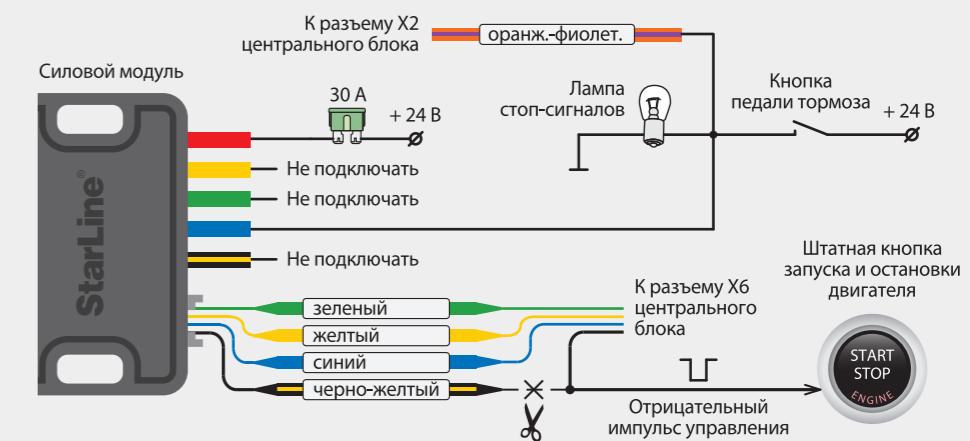
## Схема диодной развязки для положительной полярности концевиков дверей



## Схема подключения внешней цепи блокировки с использованием дополнительного реле



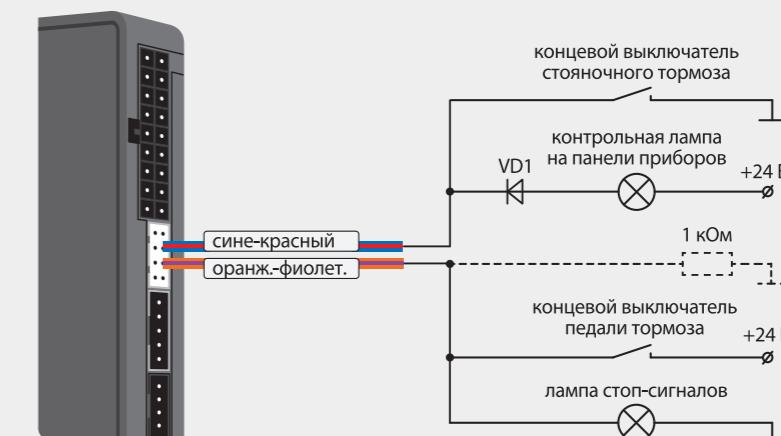
## Схема подключения цепей запуска на автомобилях с кнопкой «Старт/Стоп»



В таблице программирования функций запуска (таблица №2) для функции 8 выбрать вариант 3.

Схема подключения к стояночному тормозу и педали тормоза

- Если сине-красный провод не используется, то обязательно подключите его на массу.
  - Если автомобиль оборудован светодиодными стоп-сигналами, то в некоторых случаях может потребоваться подключить оранжево-фиолетовый провод к «массе» через резистор 1 кОм.



#### Схема подключения электропривода отпирания замка багажника

