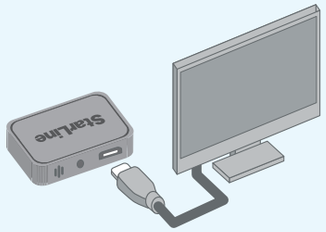
StarLine® Сигма 10

схема подключения



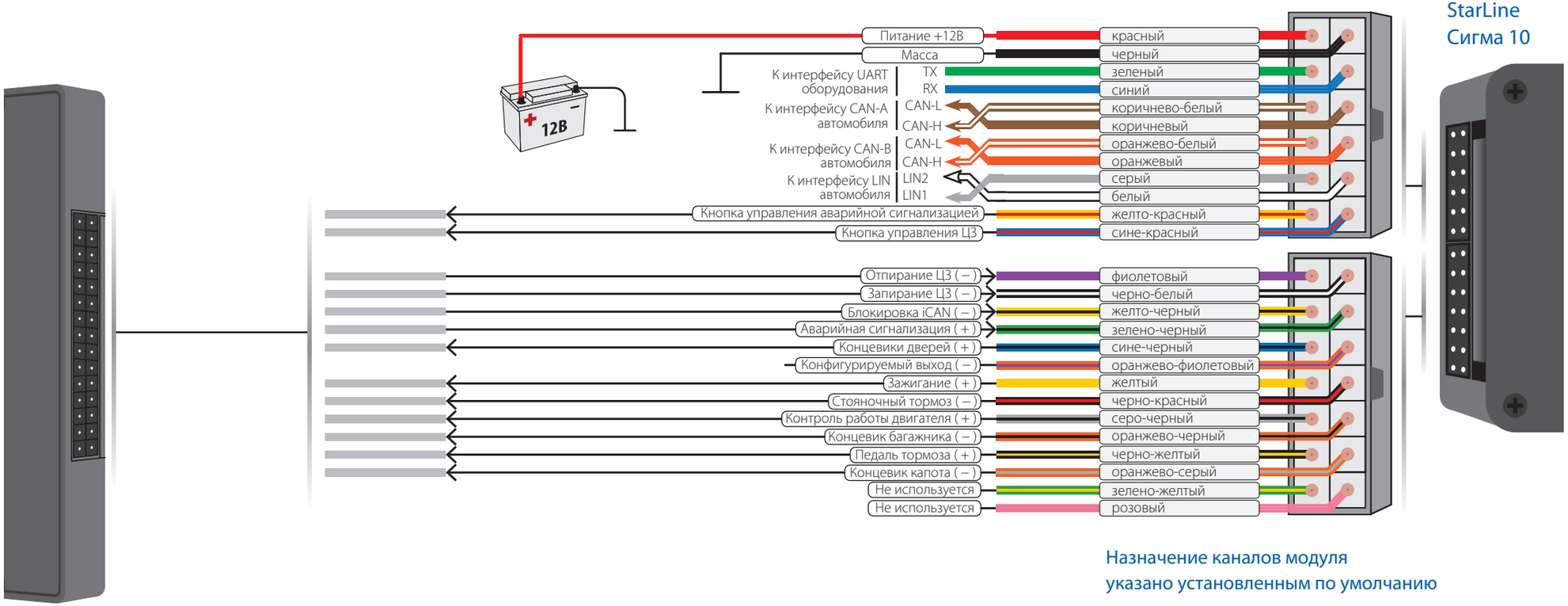
Для удобной настройки параметров модуля StarLine Сигма 10 на компьютере используйте приложение «StarLine Мастер», которое доступно для загрузки на сайте help.starline.ru/slm

Информацию о подключении модуля StarLine Сигма 10 к вашему автомобилю и инструкцию по установке вы найдете на сайте **can.starline.ru**

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

Информацию об обновлениях, актуальные версии инструкций по установке Вы найдете на сайте **can.starline.ru**

Подключение модуля StarLine Сигма 10 к цепям охранного оборудования



Назначение каналов модуля указано установленным по умолчанию

StarLine® Сигма 10

меню программирования

редакция №2

1 ♪ номер автомобиля

1-9	1-я цифра
1-9	2-я цифра
1-9	3-я цифра
1-9	4-я цифра

Меню «Программирование каналов» доступно для модулей с версией ПО 1.2 и выше.

Вход в меню программирования

1. При включенном питании модуля нажмите и удерживайте кнопку программирования. Последуют 5 звуковых сигналов, во время звучания которых необходимо удерживать кнопку нажатой.
2. Отпустите кнопку после прекращения сигналов. Последуют 4 длинных звуковых сигнала, извещающих о переходе охранного оборудования в режим программирования.

4 - количество нажатий

♪ - короткий сигнал

♪♪♪ - длинный сигнал

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

Информацию об обновлениях, актуальные версии инструкций по установке Вы найдете на сайте **can.starline.ru**

2 ♪ программирование каналов

1	1♪	синий провод (вход «-»)	1-8 см. таблицу 1
2	2♪	зелено-черный провод (вход «+»)	1-8 см. таблицу 1
3	3♪	зеленый провод (вход «-»)	1-8 см. таблицу 1
4	4♪	желто-черный провод (вход «-»)	1-8 см. таблицу 1
5	1♪♪♪	оранжево-фиолетовый провод (выход «-»)	1-13 см. таблицу 2
6	1♪♪♪ 1♪	черно-красный провод (выход «-»)	1-13 см. таблицу 2
7	1♪♪♪ 2♪	оранжево-черный провод (выход «-»)	1-13 см. таблицу 2
8	1♪♪♪ 3♪	оранжево-серый провод (выход «-»)	1-13 см. таблицу 2
9	1♪♪♪ 4♪	сине-черный провод (выход «+»)	1-13 см. таблицу 2
10	2♪♪♪	желтый провод (выход «+»)	1-13 см. таблицу 2
11	2♪♪♪ 1♪	серо-черный провод (выход «+»)	1-13 см. таблицу 2
12	2♪♪♪ 2♪	черно-желтый провод (выход «+»)	1-13 см. таблицу 2
13	2♪♪♪ 3♪	сине-красный провод (универсальный выход)	1 полярность «-» 2 полярность «+» 3 альтернативное управление
14	2♪♪♪ 4♪	сине-красный провод (выход «+/-»)	1-13 см. таблицу 2
15	3♪♪♪	желто-красный провод (универсальный выход)	1 полярность «-» 2 полярность «+» 3 альтернативное управление
16	3♪♪♪ 1♪	желто-красный провод (выход «+/-»)	1-13 см. таблицу 2

3 ♪ дополнительные функции

1	1♪	последовательное открывание дверей	1 вкл. 2 откл. (по умолч.)
2	2♪	управление штатной сигнализацией	1 вкл. 2 откл. (по умолч.)

Таблица 1. Конфигурация программируемых входов

Функции управления

1	Аварийная световая сигнализация
2	Закрытие ЦЗ
3	Закрытие ЦЗ с функцией «комфорт»
4	Открытие ЦЗ
5	Функция «комфорт»
6	Открытие багажника
7	Блокировка iCAN
8	Предпусковой подогреватель

Таблица 2. Конфигурация программируемых выходов

Сигналы состояния

1	Педаль тормоза
2	Стояночный тормоз
3	Двигатель заведен
4	Зажигание
5	Двери
6	Дверь водителя
7	Двери пассажиров
8	Багажник
9	Капот
10	Штатная система охраны
11	Аксессуары
12	Положение КПП (R)
13	Положение КПП (P)

Федеральная служба поддержки StarLine.
Звонок бесплатный

Россия	**8-800-333-80-30**
Украина	**0-800-502-308**
Казахстан	**8-800-070-80-30**
Беларусь	**8-10-8000-333-80-30**