

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 338-0-130
 (050) 332-0-130
 (063) 577-0-130
 (067) 353-0-130

130
 COM.UA

Интернет-магазин автотоваров



SKYPE
 km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

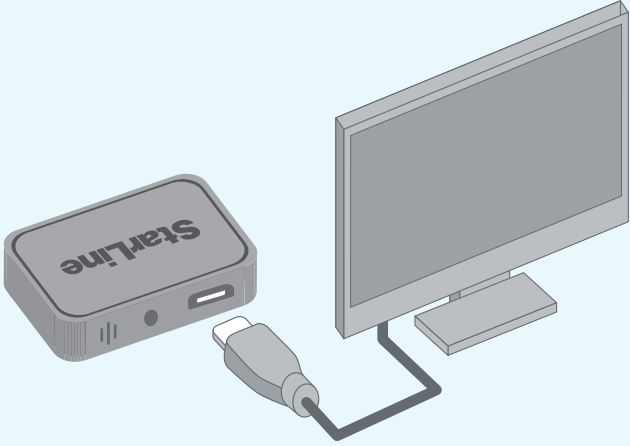
<http://130.com.ua>



Федеральная служба поддержки StarLine.
Звонок бесплатный

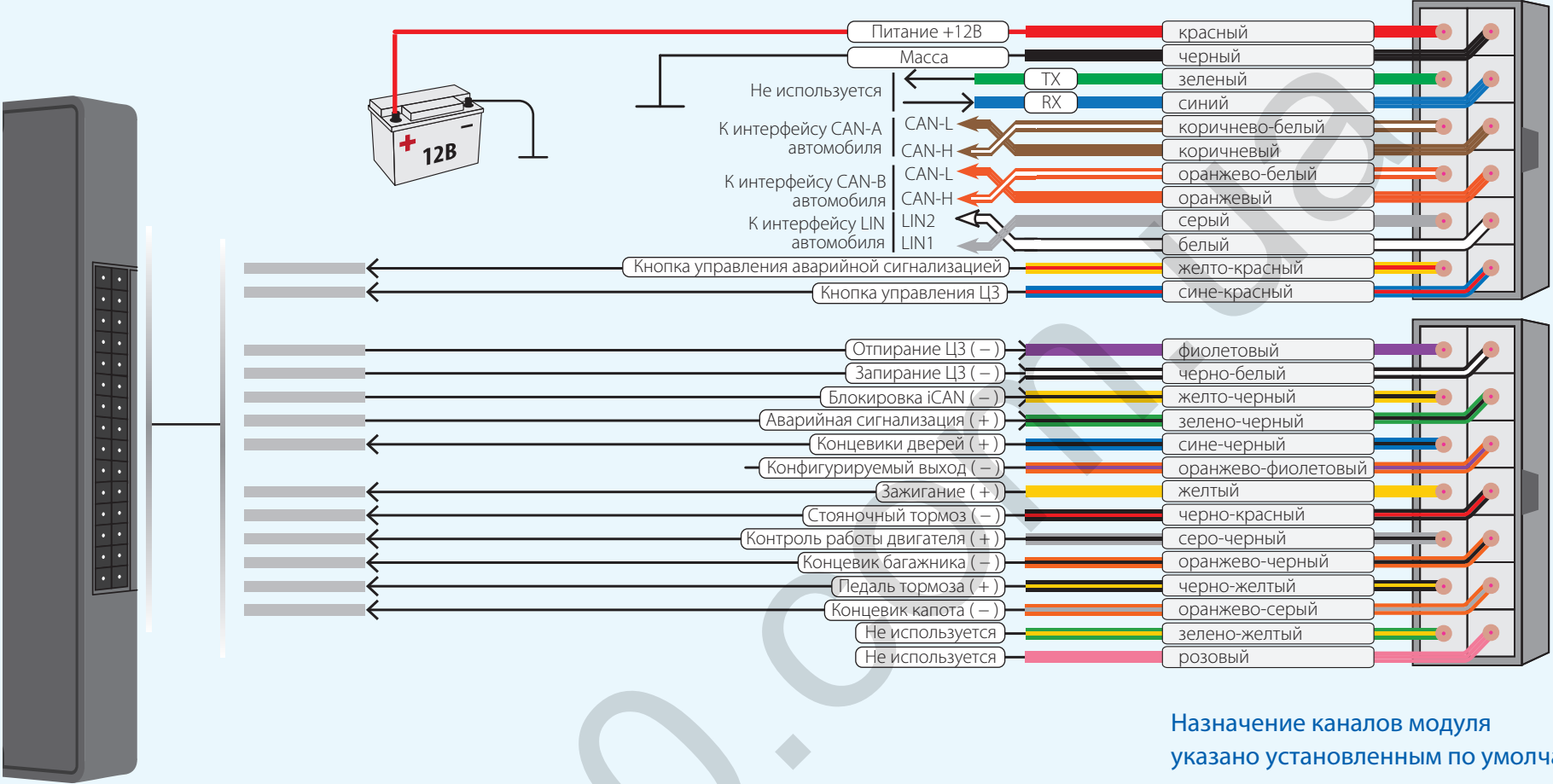
Россия	8-800-333-80-30
Украина	0-800-502-308
Казахстан	8-800-070-80-30
Беларусь	8-10-8000-333-80-30

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



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

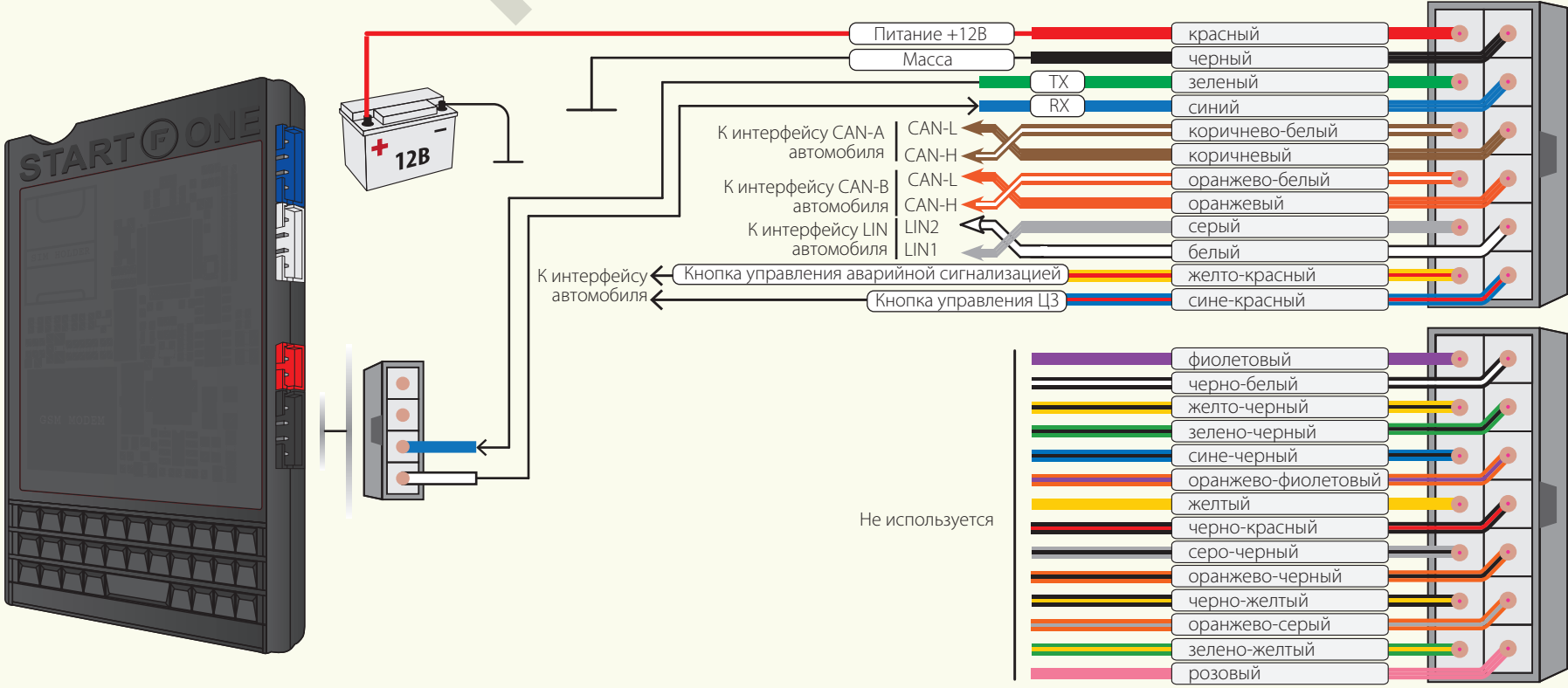
Подключение модуля StarLine Сигма 10 к цепям охранного оборудования



Модуль StarLine Сигма 10

Назначение каналов модуля указано установленным по умолчанию

Подключение модуля StarLine Сигма 10 по интерфейсу SigmaBUS



Модуль StarLine Сигма 10

Назначение каналов модуля указано установленным по умолчанию

меню программирования

1 1

номер автомобиля

1-91-я цифра

1-92-я цифра

1-93-я цифра

1-94-я цифра

2 2

программирование каналов

11фиолетовый провод (вход «-»)1-8см. таблицу 1

22зелено-черный провод (вход «+»)1-8см. таблицу 1

33черно-белый провод (вход «-»)1-8см. таблицу 1

44желто-черный провод (вход «-»)1-8см. таблицу 1

51оранжево-фиолетовый провод (выход «-»)1-13см. таблицу 2

611черно-красный провод (выход «-»)1-13см. таблицу 2

712оранжево-черный провод (выход «-»)1-13см. таблицу 2

813оранжево-серый провод (выход «-»)1-13см. таблицу 2

914сине-черный провод (выход «+»)1-13см. таблицу 2

1021желтый провод (выход «+»)1-13см. таблицу 2

1122серо-черный провод (выход «+»)1-13см. таблицу 2

1223черно-желтый провод (выход «+»)1-13см. таблицу 2

1324сине-красный провод (универсальный выход)12полярность «-»2полярность «+»3альтернативное управление

1425сине-красный провод (выход «+/-»)1-13см. таблицу 2

1531желто-красный провод (универсальный выход)12полярность «-»2полярность «+»3альтернативное управление

1632желто-красный провод (выход «+/-»)1-13см. таблицу 2

3 3

дополнительные функции

11последовательное открывание дверей1вкл.2откл. (по умолч.)

22управление штатной сигнализацией1вкл.2откл. (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)

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

1 - короткий сигнал

1 - 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



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