



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 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 • Аккумуляторы | **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

<https://130.com.ua>

StarLine Сигма 15

схема подключения



Федеральная служба поддержки StarLine.
Звонок бесплатный

Россия

8-800-333-80-30

Украина

0-800-502-308

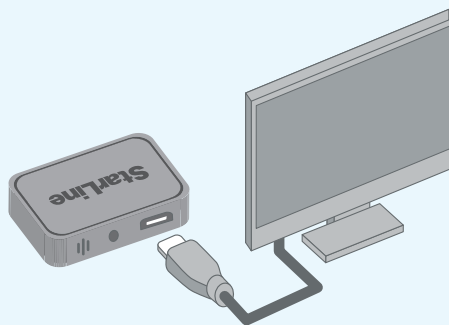
Казахстан

8-800-070-80-30

Беларусь

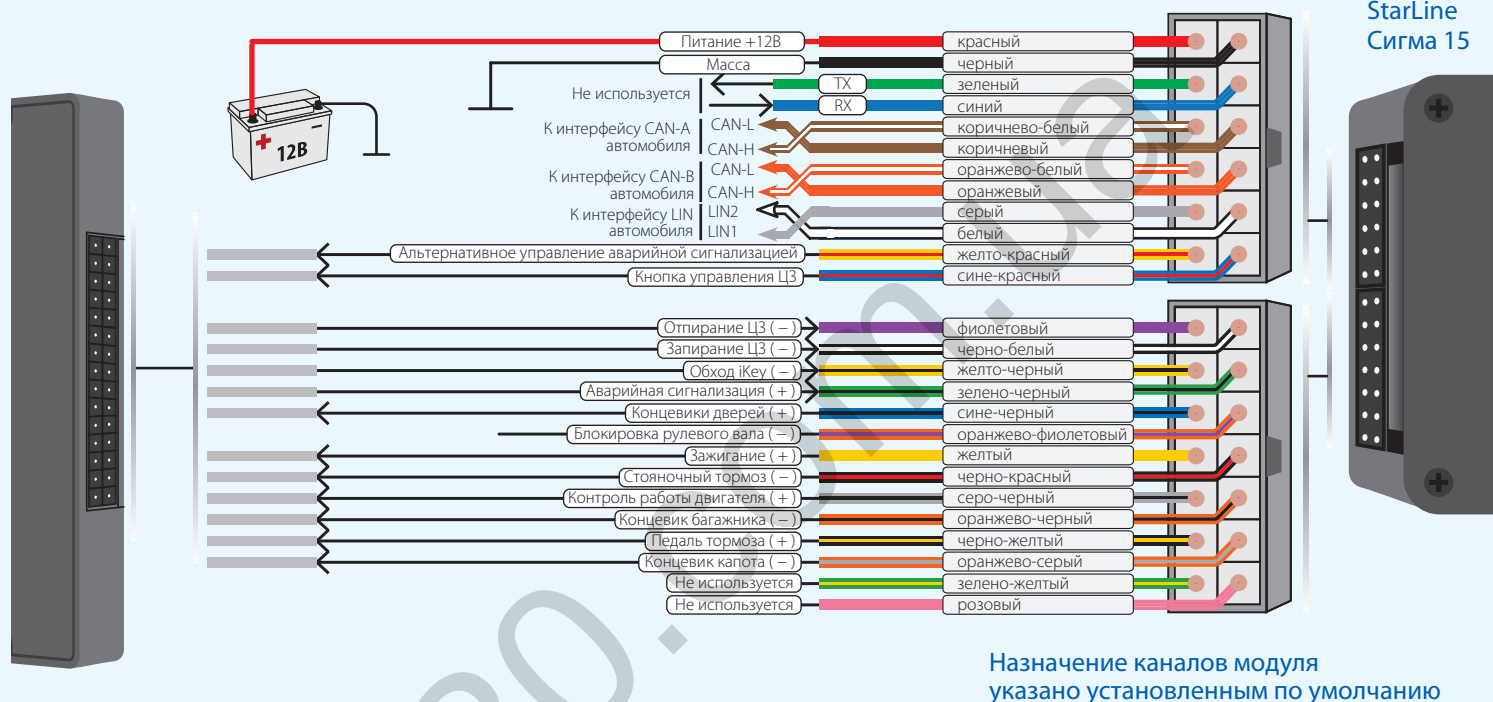
8-10-8000-333-80-30

Информацию о подключении модуля StarLine Сигма 15 к вашему автомобилю вы найдете на сайте can.starline.ru, инструкцию по эксплуатации - на help.starline.ru/sigma



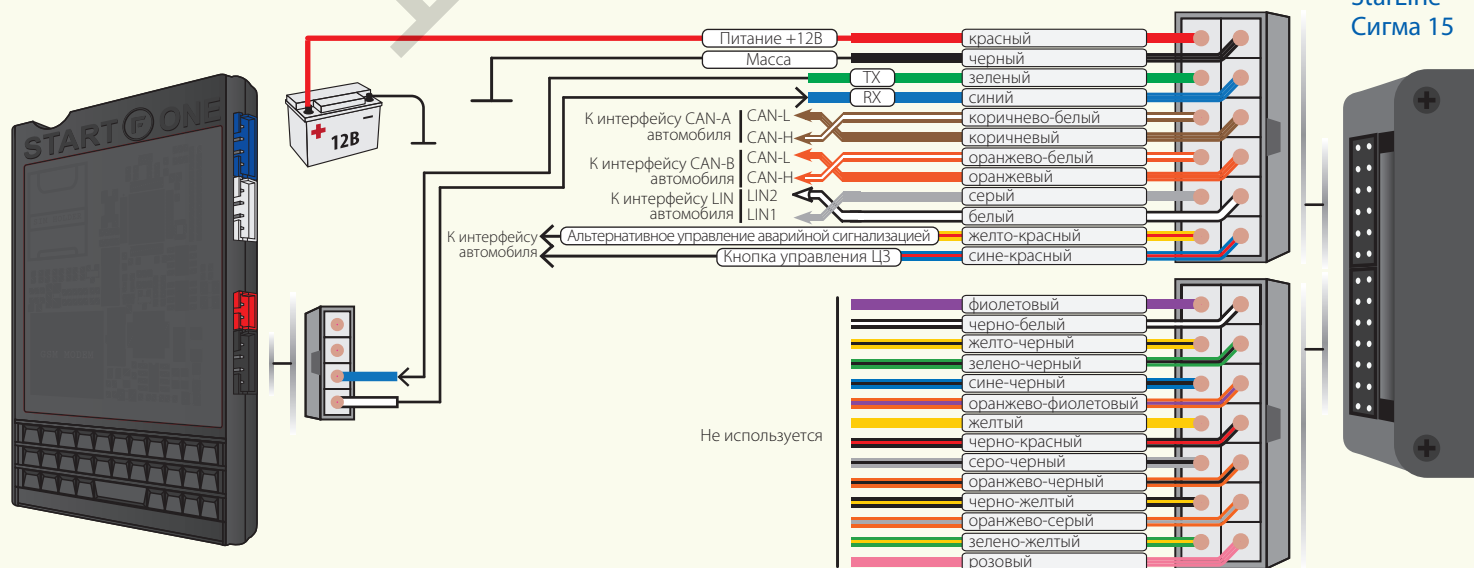
Для удобной настройки параметров модуля StarLine Сигма 15 на компьютере используйте приложение «StarLine Мастер», которое доступно для загрузки на сайте help.starline.ru/slm

Подключение модуля StarLine Сигма 15 к цепям охранного оборудования



Назначение каналов модуля
указано установленным по умолчанию

Подключение модуля StarLine Сигма 15 по интерфейсу SigmaBUS



Назначение каналов модуля
указано установленным по умолчанию

① 1 🎵

номер
автомобиля

①-9 1-я цифра

①-9 2-я цифра

①-9 3-я цифра

①-9 4-я цифра

② 2 🎵

программирование
каналов

① 1 🎵 фиолетовый провод (вход «-») ①-9 см. таблицу 1

② 2 🎵 зелено-черный провод (вход «+») ①-9 см. таблицу 1

③ 3 🎵 черно-белый провод (вход «-») ①-9 см. таблицу 1

④ 4 🎵 желто-черный провод (вход «-») ①-9 см. таблицу 1

⑤ 1 🎵 ①-14 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 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
9	iKey

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)
14	Блокировка рулевого вала (Toyota, Lexus)

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

Вход в меню программирования

- При включенном питании модуля нажмите и удерживайте кнопку программирования. Последуют 5 звуковых сигналов, во время звучания которых необходимо удерживать кнопку нажатой.
- 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 установки 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