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

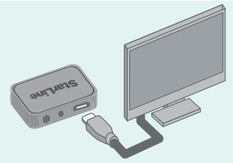
АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ 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 • 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 ищите. Ждем вас по адресу

https://130.com.ua

StarLine i96 CAN

Схема подключения автомобильного иммобилайзера



Для настройки и обновления программного обеспечения основного блока используйте приложение StarLine Мастер, подключив иммобилайзер к компьютеру по USB.

Для обновления программного обеспечения BLE-меток и подкапотного блока StarLine R6 используйте программатор Bluetooth Smart.

Информацию о подключении к CAN-шине различных автомобилей смотрите на can.starline.ru

Для удобства установки в качестве сервисной кнопки можно использовать встроенную кнопку на основном блоке.

В качестве сервисной кнопки может использоваться любая штатная кнопка автомобиля (доступная по CAN или аналоговая). Подключение синего и зеленого проводов используется в том случае, если в автомобиле нет кнопок, доступных по CAN-шине. Список поддерживаемых штатных кнопок смотрите на can.starline.ru

Для удобной настройки и обновления ПО используйте программу StarLine Мастер, которая доступна для скачивания на сайте help.starline.ru/slm. Для работы иммобилайзера неоходимо выбрать марку и модель автомобиля в приложении StarLine Мастер.

Схема подключения беспроводного подкапотного блока StarLine R6

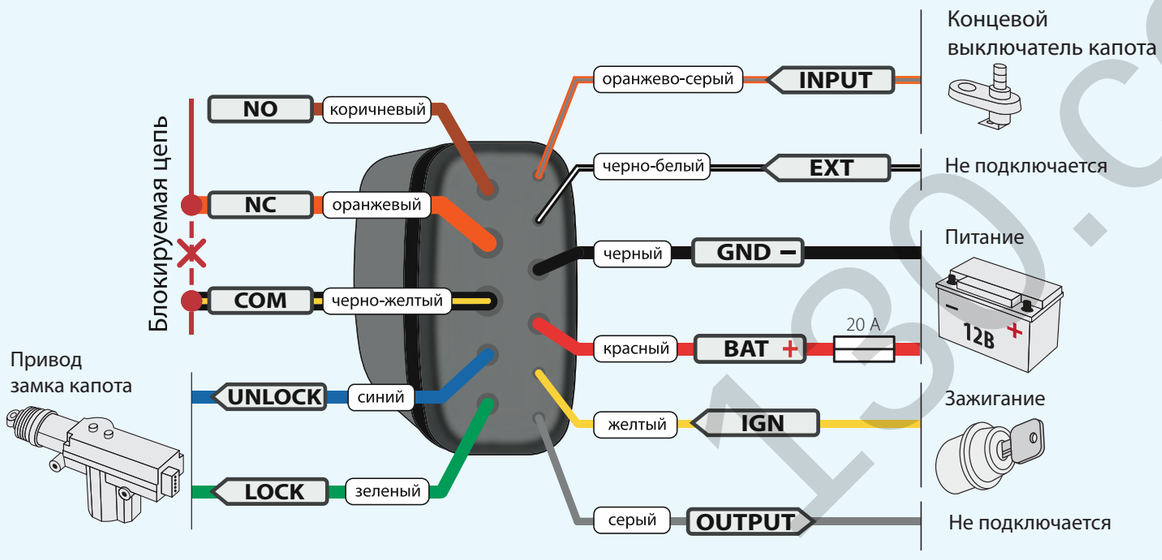
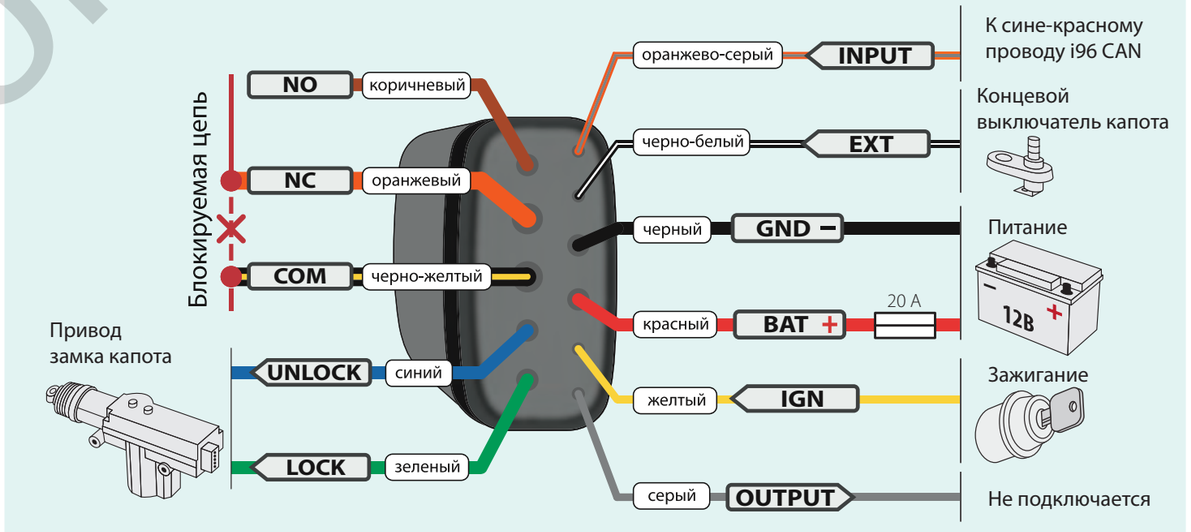


Схема подключения кодового реле StarLine R4



Устройство выпускается с текстовой или цветной маркировкой проводов.

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 help.starline.ru

Федеральная служба поддержки StarLine. Звонок бесплатный

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

130.com.ua

Автотовары «130»

StarLine i96 CAN — Схема подключения автомобильного иммобилайзера

ВНИМАНИЕ!
Метки, входящие в комплект поставки, уже зарегистрированы в иммобилайзере и находятся в транспортном режиме, то есть отключены. Нажатие кнопки метки в этом режиме будет индицироваться зеленой и красной вспышками встроенного светодиода. Перед началом эксплуатации необходимо несколько раз нажать кнопку метки до изменения цвета вспышек на зеленый.

Регистрация новых компонентов

ВНИМАНИЕ!
При регистрации новых меток и смартфонов все предыдущие метки и смартфоны будут удалены из памяти. Их необходимо зарегистрировать заново.
Всего в иммобилайзере может быть зарегистрировано до 5 устройств.

Вход в режим регистрации устройств

1. Введите код экстренного выключения охраны (см. краткое руководство пользователя).
   Если на связи есть зарегистрированные метка или смартфон — этот пункт можно пропустить.
2. Включите зажигание и нажмите сервисную кнопку 7 раз.
3. Выключите и включите зажигание. Последуют 7 звуковых сигналов, подтверждающих вход в режим «Регистрация устройств».

Регистрация меток

4. Извлеките элементы питания из меток.
5. Нажмите кнопку метки и установите элемент питания обратно. Светодиод метки загорится красным цветом.
6. Отпустите кнопку, последует серия вспышек красного цвета.
7. Через 10 секунд успешная регистрация будет подтверждена вспышкой зеленого цвета и 2 звуковыми сигналами. Если метка не зарегистрировалась, то светодиод загорится красным цветом.
8. Повторите пп. 4–6 для остальных меток.

Регистрация смартфона

9. Зарегистрируйте смартфон* с помощью бесплатного мобильного приложения **StarLine Ключ**.

Выход из режима регистрации устройств

10. Выключите зажигание для выхода из режима регистрации. Последуют звуковые сигналы, количество которых будет соответствовать общему количеству зарегистрированных меток и смартфонов.

** Список поддерживаемых смартфонов смотрите на сайте www.starline.ru*

Создание кода авторизации владельца

Используется для авторизации владельца при помощи штатных кнопок автомобиля.

1. Введите код экстренного выключения охраны (см. краткое руководство пользователя).
   Если на связи есть зарегистрированные метка или смартфон — этот пункт можно пропустить.
2. Включите зажигание.
3. Нажмите сервисную кнопку 5 раз.
4. Выключите и включите зажигание.
5. Последуют 5 звуковых сигналов, подтверждающих вход в режим «Изменение кода авторизации».
6. Введите код авторизации владельца с помощью штатных кнопок с интервалом нажатия не более 3 секунд. Удерживайте кнопку до подтверждающего звукового сигнала.
   Код авторизации владельца состоит из кодовой последовательности, содержащей от 3 до 10 нажатий штатных кнопок.
   Список штатных кнопок, поддерживаемых автомобилем, смотрите на сайте can.starline.ru
7. Если после нажатия штатной кнопки не последует звуковой сигнал, то кнопка не поддерживается в данном автомобиле.
8. Через 3 секунды после окончания ввода кода владельца прозвучат 2 коротких сигнала звукового извещателя, подтверждающих принятие кода.
9. Введите код авторизации владельца повторно.
10. Если код введен верно, то последуют 2 коротких звуковых сигнала. Если код введен неверно, то прозвучит длительный звуковой сигнал, в этом случае, повторите пп.6...8.
11. Выключите зажигание для выхода из режима «Изменение кода авторизации».

Регистрация StarLine R4

Если StarLine R4 приобретен отдельно, то необходимо зарегистрировать его в памяти иммобилайзера.
Подключите StarLine R4 в соответствии со схемой (см. оборотную сторону).

1. Выключите зажигание, если оно включено.
2. Соедините между собой провода OUTPUT и INPUT кодового реле.
3. Введите код экстренного выключения охраны (см. краткое руководство пользователя). Если на связи есть зарегистрированные метка или смартфон - этот пункт можно пропустить.
4. Включите зажигание и нажмите сервисную кнопку 7 раз.
5. Выключите и включите зажигание. Последуют 7 звуковых сигналов, означающих вход в режим регистрации.
6. Успешная регистрация будет подтверждена кратковременным включением встроенного реле StarLine R4.
7. Выключите зажигание и разомкните провода OUTPUT и INPUT.

Регистрация StarLine R6

Если **StarLine R6** был приобретен отдельно, то необходимо зарегистрировать его в памяти иммобилайзера:

1. Выключите зажигание, если оно включено.
2. Отключите провода BAT, OUTPUT и INPUT от цепей автомобиля.
3. Введите код экстренного выключения охраны (см. краткое руководство пользователя).
   Если на связи есть зарегистрированные метка или смартфон — этот пункт можно пропустить.
4. Включите зажигание и нажмите сервисную кнопку 7 раз.
5. Выключите и включите зажигание. Последуют 7 звуковых сигналов, означающих вход в режим регистрации.
6. Соедините между собой провода OUTPUT и INPUT подкапотного блока.
7. Подайте питание (провода BAT и GND).
8. Через 10 секунд успешная регистрация будет подтверждена 2 короткими звуковыми сигналами.
9. Отключите провод BAT от цепей автомобиля, затем разомкните провода OUTPUT и INPUT.
10. Выключите зажигание и проверьте работу блока.

Авторизация с помощью смартфона

Для использования смартфона в качестве метки скачайте бесплатное приложение **StarLine Ключ** и зарегистрируйте смартфон в иммобилайзер.

Для работы приложения должен быть включен Bluetooth в вашем смартфоне.

Приложение доступно для основных мобильных платформ

iOS

130.com.ua