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 ищите. Ждем вас по адресу

http://130.com.ua

StarLine R5

Цифровое радиореле блокировки двигателя

Инструкция по установке

130.com.ua

www.starline.ru

Автотовары «130»

Цифровое радиореле блокировки двигателя StarLine R5 предназначено для совместной работы с охранно-телематическим комплексом StarLine A95, StarLine B95, StarLine D95, StarLine E95.
Использование данного радиореле позволяет существенно повысить противоугонные функции комплекса за счет возможности осуществления скрытой установки радиореле в штатную проводку автомобиля и отсутствия какого-либо проводного соединения между центральным блоком комплекса и радиореле.

Технические характеристики

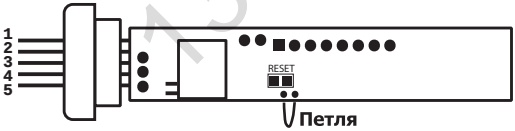
Напряжение питания радиореле ..... 9 -18 В
Ток потребления радиореле в зависимости от выбранного режима работы ..... 5мА / 60мА
Максимальный коммутируемый ток через контакты реле ..... 10 А

Подключение выводов радиореле

Провод с маркировкой «GND» – минус питания, соедините с корпусом автомобиля.
Провод с маркировкой «+12 V» – плюс питания, соедините с проводом, на котором постоянное напряжение +12 В появляется при включении зажигания, а пропадает только при выключении зажигания.

Внимание! Запрещается подключать питание радиореле к цепи питания бензонасоса!

Провода с маркировкой «COM», «NC», «NO» – переключающаяся группа «сухих» контактов.
Провод на плате (петля) – выбор типа блокировки НЗ/НР.



1) +12 V (Зажигание)
2) GND (корпус)
3) COM (общий контакт)
4) NC (нормально-замкнутый контакт)
5) NO (нормально-разомкнутый контакт)

Программирование режима работы радиореле

Режим работы радиореле определяется состоянием проводной петли, находящейся в корпусе радиореле. Целая петля соответствует НЗ режиму блокировки, разомкнутая петля — НР режиму блокировки.

130.com.ua

Запись цифровых радиореле StarLine R5 в память комплекса

Всего в память комплекса можно записать до 2-х цифровых радиореле блокировки StarLine R5.
Радиорелеле StarLine R5 ранее записанное в блок комплекса невозможно повторно записать в другой блок. В этом случае, необходимо предварительно выполнить процедуру сброса реле на заводские установки (см. стр. 4)

Запись цифровых реле блокировки двигателя в память комплекса производится при выключенном режиме охраны в следующем порядке:

1. Войдите в режим программирования охранных и сервисных функций комплекса и выберите требуемый режим работы выхода блокировки комплекса (вариант 3 или 4 функции 9 табл. №1).
Выйдите из режима программирования функций.

2. Выберите один из режимов работы радиореле:
петля в корпусе радиореле сохранена (НЗ режим блокировки реле) или
петля в корпусе радиореле разрезана (НР режим блокировки реле).

3. Подключите черные провода записываемых радиореле с маркировкой GND к корпусу автомобиля.

4. При выключенном зажигании нажмите сервисную кнопку комплекса 7 раз.

5. Включите зажигание. Прозвучит 7 сигналов сирены, подтверждающих вход в режим записи радиореле.

6. В течение 5 сек. подключите черный провод радиореле с маркировкой+12 V к цепи зажигания. В подтверждение успешной записи первого радиореле R5 в память комплекса последует 1 длительный сигнал сирены.
При необходимости, аналогичным образом запишите второе радиореле.
В подтверждение успешной записи второго радиореле R5 в память комплекса последует 2 длительных сигнала сирены.

Примечание: Если в процессе записи любого радиореле прозвучит 3 длительных сигнала сирены, то это означает, что данное радиореле уже записано в память комплекса.

7. Для выхода из режима записи радиореле выключите зажигание или подождите 5 секунд - выход произойдет автоматически.

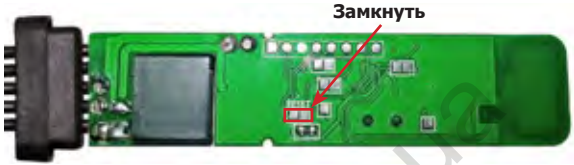
Если в процессе программирования комплекса будет выполнен сброс всех функций на заводские установки, то для последующей нормальной работы радиореле в обязательном порядке необходимо перезаписать радиореле в память комплекса.

130.com.ua

Процедура сброса радиореле StarLine R5 на заводские установки

Радиореле R5 ранее записанное в один блок комплекса невозможно записать в другой блок. В этом случае необходимо предварительно выполнить процедуру сброса радиореле на заводские установки.

1. Извлеките плату радиореле из пластмассового корпуса.
2. Замкните между собой указанные на рисунке контактные площадки и подайте питание на реле, подключив на 5 секунд +12 В к черному проводу с этикеткой +12 V. Отключите питание.



3. Вставьте плату радиореле назад в пластмассовый корпус, обратив внимание на равномерное положение силиконового уплотнителя обеспечивающего герметичность.
4. Запишите радиореле в память комплекса.

Внимание! После записи в комплекс брелков управления необходимо восстановить привязку записанных ранее радиореле StarLine R5 к комплексу.

Для восстановления привязки радиореле выполните следующие действия:
– включите и выключите зажигание 7 раз;
– нажмите сервисную кнопку 7 раз и включите зажигание. Последует 7 сигналов сирены. Дождитесь 3-х световых сигналов автосигнализации и мелодичного сигнала брелка;
– выключите зажигание.

130.com.ua

130.com.ua

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений
в конструкции и элементы без предварительного уведомления

Изготовитель:
Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное объединение «СтарЛайн»
(ООО «НПО «СтарЛайн»)
194044, Россия, г. Санкт–Петербург,
ул. Комиссара Смирнова, д.9, литер А, офис 204

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**