



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 • Имобилайзеры • 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

<https://130.com.ua>

НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль предназначен для временного отключения большинства типов штатных транспондерных иммобилайзеров современных автомобилей (RFID систем) для обеспечения работы систем автоматического и дистанционного запуска двигателя. Для монтажа и работы модуля необходим запасной ключ зажигания который можно заказать у авторизованного автомобильного дилера. Кодовый сигнал от микро-чипа встроенного в ключ будет при помощи модуля передаваться на антенну штатной противоугонной системы.

МОНТАЖ

- Откройте корпус ①
- вложите запасной ключ ② транспондерным чипом внутрь плоской легловой антенны ③, находящейся внутри модуля. Надежно зафиксируйте ключ пластиковыми стяжками, входящими в комплект, пропустив их через проушины ④, по необходимости можно воспользоваться лодочками из вспененной резины из комплекта.
- Если бы батарейки ключа не позволяют разместить его внутри корпуса модуля, необходимо воспользоваться конструктивно предусмотренной возможностью и вырезать стенки ⑤ и ⑥ корпуса.
- Вставьте коммутационные кабели, входящие в комплект, в соответствующие разъемы ⑦, в зависимости от выбранной схемы подключения (см. на обороте), кабели должны выводиться из корпуса через газы ⑧
- Закрепите устройство под панелью приборов или в другом защищенном месте при помощи хомутов, используя газы ⑨ или при помощи винтов, через отверстия ⑩ и дополнительные отверстия ⑪ и ⑫. Допускается монтаж модуля в подкапотном пространстве автомобиля
- Закрепите внешнюю гибкую рамочную антенну ⑬ на цилиндре замка зажигания ⑭. Для улучшения передачи сигнала расположите антенну модуля максимально близко к штатной RFID антенне
- привездите коммутации модуля в соответствии с одной из предложенных схем подключения.
- подключите красный провод разъема X3 к+12В от аккумулятора

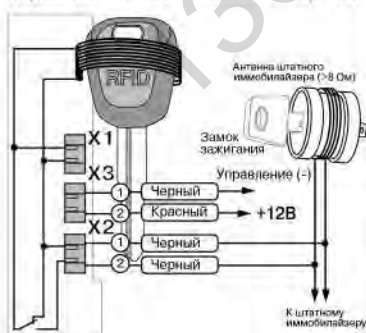


Подключите черный провод к выводу системы дистанционного запуска двигателя, на котором появляется «масса» перед автоматическим/дистанционным стартом двигателя. В системе дистанционного запуска этот провод может быть предназначен для дополнительных цепей зажигания «iNG 2» или отключения датчиков скрутных систем на время прогрева двигателя.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

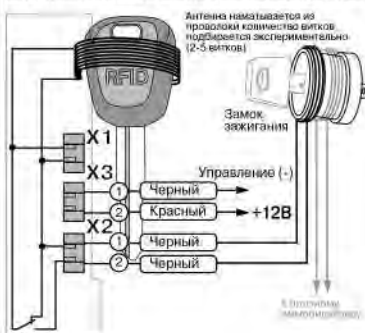
Вариант 1

Сопротивление антенны штатного иммобилайзера >8 Ом



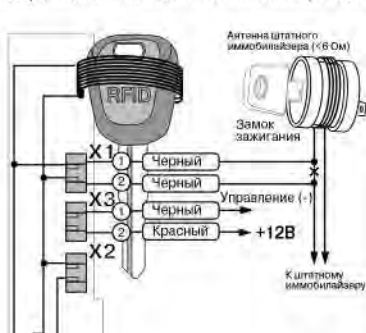
Вариант 2

Сопротивление антенны штатного иммобилайзера <6 Ом



Вариант 3

Сопротивление антенны штатного иммобилайзера <6 Ом



Вариант 4

Сопротивление антенны штатного иммобилайзера >8 Ом

