



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>

Гарантийные обязательства

Срок гарантийных обязательств - 1 год

В течение этого срока изготовитель обязуется производить замену вышедшего из строя устройства бесплатно. Вместе с тем, гарантийные обязательства выполняются при соблюдении правил установки и эксплуатации.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки или установки устройства, отмеченного в паспорте.

При наличии механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации, а также в случае закончившейся гарантии производится платная замена.

По вопросам сервисного обслуживания устройства необходимо обращаться по месту ее покупки или установки, а если это невозможно, то на пункт гарантийного обслуживания предприятия-изготовителя.

MAGIC SYSTEMS®

головной офис и производство:
194044, **Санкт-Петербург**, ул. Менделеевская, д.2.
ЗАО "МЕДЖИК СИСТЕМС"
отдел сбыта, тел.(812) 327-13-88 (многоканальный)
тел.(812) 532-79-86
тел./факс (812) 327-12-59
http://www.magicsys.spb.ru
E-Mail: info@magicsys.spb.ru

Москва: Представительства MAGIC SYSTEMS®:
тел.(495) 145-23-47, (495) 505-37-34
http://www.magicsys.msk.ru
E-Mail: magicbrk@nccom.ru

авторизованный установочный центр:
(495) 725-04-66

Иркутск E-Mail: ms@ugona.net
офис, тел. (3952) 53-10-40
сбыт, тел. (3952) 21-13-11
http://www.ms.baik.ru
E-mail: ms@auto.irkutsk.ru

Нижний Новгород:
авторизованный установочный центр
тел. (8312) 69-70-50
E-Mail: magicnnp@mail.ru

Новосибирск: ООО "Меджик Системс НСК"
тел.(3832) 24-93-59,
(3832) 13-42-73
E-Mail: msnsk@cn.ru

Хабаровск: "Меджик Системс ДВ"
тел.(4212) 77-67-85,
E-Mail: 12volts@bk.ru

Гарантийный срок хранения 5 лет.

Ред. 20090403

**MAGIC SYSTEMS
МЕДЖИК СИСТЕМС**



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОТИВОУГОННАЯ СИСТЕМА

РЕЛЕ БЛОКИРОВКИ

RL300

ТУ 4372-109-35477879-2008

СДЕЛАНО В РОССИИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Проектирование, разработка и производство
соответствует требованиям ISO 9001:2000

1. Описание и работа

1.1. Назначение

Реле блокировки RL300 предназначено для защиты от угона автомобиля путем размыкания электроцепей управления двигателем. Управление производится сигналами по цифровой шине MS-LAN (автомобильный охранный комплекс СТАЛКЕР и другие устройства с шиной MS-LAN). При поданном напряжении питания и при начале/изменении движения автомобиля, находящегося под охраной, реле RL300 разрывает блокируемую цепь на несколько секунд. Это позволяет заглушить двигатель автомобиля.

В автомобиле можно устанавливать до 10-15 различных LAN-устройств, в том числе и реле RL300, управляемых по шине MS-LAN. Повышенная секретность обеспечивается настройкой реле RL300 на PIN-код шины MS-LAN.

1.2. Технические характеристики

Коммутируемое напряжение, В	12
Коммутируемый ток, кратковременно, А, не более	20
Ток через контакты реле длительно, А, не более	10
Напряжение питания, постоянно, В	8-16
в течение одного часа, В, не более	18
в течение одной минуты, В, не более	24
Средний ток потребления, мкА, (не более)	900
Ток потребления при блокировке, мА, не более	80
Температурный диапазон, °С	-40 +85

1.3. Состав комплекта

1. Реле RL300	1 шт.
2. Руководство пользователя	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.

1.4. Устройство и работа

Питание на реле RL300 постоянно подается по красному (+12В) и черному (общий) проводам. Команды управления реле поступают по синему проводу, подключенному к шине MS-LAN. Блокирование/разблокирование электроцепей автомобиля производится посредством встроенных нормально-замкнутых контактов реле RL300 (оранжевый и коричневый провода).

Реле RL300 повторяет алгоритм работы системы блокировки двигателя, установленный в таблице программирования комплекса СТАЛКЕР.

После выпуска реле RL300 настроено на PIN-код 1-2-3 и управляется по любой шине MS-LAN. После установки на автомобиль и смены PIN-кода происходит настройка реле RL300 именно на этот код. Выполнение процедуры смены PIN-кода приводит к смене PIN-кодов всех реле RL300, подключенных к шине MS-LAN.

2. Техническое обслуживание и ремонт изделия не предусмотрены.

3. Хранение и транспортирование

Хранение и транспортирование реле RL300 производится в упаковке изготовителя по ГОСТ 23216-78 в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от -0°C до +40°C. Условия хранения и транспортирования должны исключать воздействие влаги и агрессивных сред.

4. Инструкция по монтажу

4.1. Общие указания

ВНИМАНИЕ! Перед началом работ необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации автомобиля и дополнительно установленного оборудования и выяснить, можно или нельзя отключать аккумулятор, так как это может повлиять на работу бортового компьютера, закодированного приемника, воздушной подушки безопасности и др.

При неквалифицированной установке или использовании не по назначению гарантия распространяется только на производственные дефекты, документально подтвержденные уполномоченным представителем ремонтной службы гарантийного ремонта.

4.2. Рекомендуемая последовательность установки

1. Проверить комплектность реле блокировки RL300 согласно п. 1.3. и состояние элементов внешним осмотром. Комплект должен быть чистым и не иметь внешних повреждений. В паспорте должна быть запись о номере, дате выпуска и установленном PIN-коде.

2. Ознакомиться с руководством по эксплуатации, требованиями потребителя по желаемым функциям системы. Выбрать блокируемые цепи с учетом требований безопасности и особенностей эксплуатации автомобиля.

3. Отключить аккумулятор (если это не отразится на работе дополнительного оборудования - см. п. 4.1). Если аккумулятор отключать нельзя, рекомендуется снять предохранители, чтобы обесточить цепи монтажа. Выбрать место для установки реле и произвести механические работы.

4. Выполнить электрические соединения. При монтаже руководствоваться требованиями п. 4.1. Провода прокладывать преимущественно в скрытых защищенных местах.

5. Проверить правильность соединений, установить предохранители, подключить аккумулятор.

6. При необходимости выполнить программирование ведущего LAN-устройства, смену PIN-кода. Так, для правильного функционирования реле RL300 в составе комплекса СТАЛКЕР должна быть включена работа шины MS-LAN (п. 6.3.5 таблицы программирования).

7. Проверить функционирование автосигнализации (постановка на охрану, снятие с охраны, запуск двигателя в различных режимах, индикация сигналов тревоги).

4.3. Ввод индивидуального PIN-кода

Реле RL300, выпущенное предприятием-изготовителем, настроено на PIN-код 1-2-3 и может управляться от автосигнализации с шиной MS-LAN с любым PIN-кодом. Для повышения секретности необходимо ввести в память реле индивидуальный PIN-код. Для этого согласно инструкции на автосигнализацию войдите в режим смены PIN-кода. Кодонаборным переключателем введите желаемый PIN-код. Теперь разблокирование (управление) реле RL300 возможно только при управлении от автосигнализации с этим PIN-кодом.

4.4. Замена основного блока автосигнализации с шиной LAN

После замены основного блока автосигнализации с шиной MS-LAN необходимо в память основного блока ввести тот же PIN-код, который был у прежнего блока. В случае затруднений (например, утерян прежний PIN-код) следует обратиться в сервисную службу изготовителя.

4.5. Повторное использование реле RL300

Для повторного использования реле RL300 с другим экземпляром автосигнализации с шиной MS-LAN необходимо выполнить одну из следующих процедур:

4.5.1. Перед снятием реле RL300 с автомобиля ввести в память автосигнализации PIN-код 1-2-3, после чего отсоединить реле RL300 и снова ввести в память автосигнализации индивидуальный PIN-код владельца. Снятое реле RL300 готово для использования с другим экземпляром автосигнализации.

4.5.2. Перед снятием с автомобиля записать в паспорте реле RL300 индивидуальный PIN-код, с которым реле работало в составе охранного комплекса. После установки этого реле на автомобиль с другим экземпляром автосигнализации с шиной MS-LAN ввести в память автосигнализации PIN-код, записанный в паспорте реле RL300 и проверить правильность работы реле в составе комплекса. Затем можно изменить PIN-код, используемый в автосигнализации.

PIN-код
Заводская установка 1-2-3
Текущая установка

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**ЗАВОДСКОЙ
НОМЕР**

**ДАТА УСТАНОВКИ
ИЛИ ПРОДАЖИ**

**ПОДПИСЬ И
ПЕЧАТЬ**

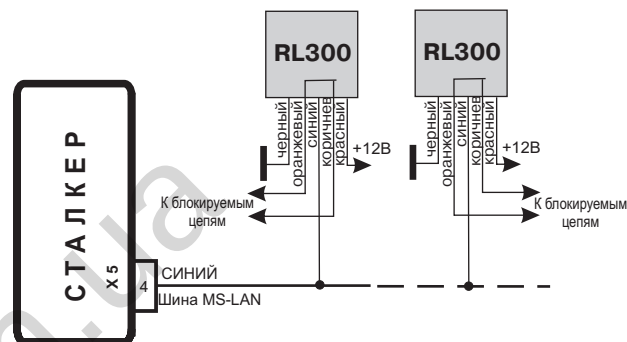


Рис.1. Схема совместной работы автомобильного охранного комплекса СТАЛКЕР и реле блокировки RL300

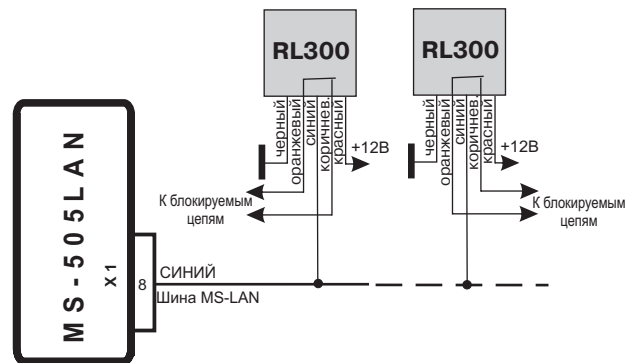


Рис.2. Схема совместной работы автосигнализации MS-505 LAN и реле блокировки RL300