



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>

HM-06

Модуль управления замком капота



Модуль управления замком капота HM-06 - это сложное электронное устройство, использующееся для расширения возможностей иммобилайзера Pandect IS-470/475/477 и выше, автосигнализации Pandora DXL, LX, Pandect X-серии и выше. При помощи данного модуля можно реализовать интеллектуальное управление электромеханическим замком капота. Модуль управления замком капота управляется со стороны базового блока иммобилайзера Pandect IS, автосигнализации Pandora DXL, LX, кодированным сигналом по однопроводной линии, что исключает несанкционированный доступ к управлению замком капота.

Алгоритм работы модуля управления замком капота HM-06 совместно с иммобилайзером Pandect IS

При включенном зажигании, как только иммобилайзер Pandect IS опознает свой брелок-метку, модуль HM-06 выдаст на замок капота импульс открытия.

В случае пропадания брелока иммобилайзера Pandect IS из зоны действия канала радиообмена с базовым блоком, на время, превышающее 10 сек с момента последнего сеанса связи с меткой, или в случае выключения зажигания, модуль управления замком капота заблокирует электромеханический замок капота. Блокировка будет сохранена до момента установления устойчивой связи между иммобилайзером Pandect IS и брелоком иммобилайзера.

ПРИМЕЧАНИЕ: если концевик капота указывает на то, что капот открыт,- модуль управления замком капота не будет выдавать импульсов запирания.

Алгоритм работы модуля НМ-06 совместно с автосигнализациями Pandora и Pandect X-серии

При постановке на охрану автомобиля, либо потере радиометки (для систем с интерфейсом на 2.4 ГГц) , базовый блок автосигнализации Pandora выдаёт модулю управления замком капота сигнал управления «запереть замок капота».

При включении зажигания в снятом с охраны автомобиле и радиометке в зоне распознавания, базовый блок автосигнализации выдаёт модулю управления замком капота сигнал управления «открыть замок капота».

Режим программирования модуля НМ-06 в базовый блок иммобилайзера Pandect IS

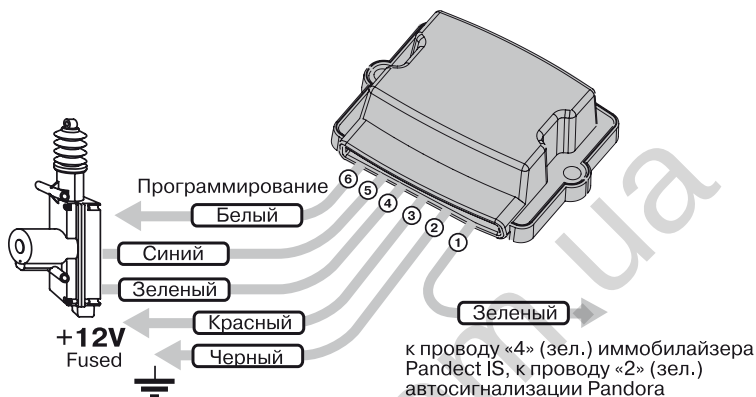
1. Установить модуль управления замком капота НМ-06 в подкапотное пространство автомобиля согласно руководству по монтажу.
2. Провод «б» модуля управления замком капота НМ-06 присоединить к проводу «1» и подключить к проводу управления Pandect IS.
3. Подать питание на базовый блок иммобилайзера Pandect IS (включить зажигание для Pandect IS-477) и модуль НМ-06.
4. Внести брелок иммобилайзера Pandect IS в зону действия канала радиообмена с базовым блоком. Прозвучит сигнал «Метка опознана» и модуль управления замком капота НМ-06 выдаст импульс открытия.

Режим программирования модуля НМ-06 в базовый блок автосигнализации Pandora

1. Установить модуль управления замком капота НМ-06 в подкапотное пространство автомобиля согласно руководству по монтажу.
2. Провод «б» модуля управления замком капота НМ-06 присоединить к проводу «1» и подключить к проводу управления Pandora.
3. Подать питание на базовый блок автосигнализации Pandora и модуль управления замком капота НМ-06. Включить зажигание, модуль выдаст импульс открытия.

Руководство по монтажу

Модуль управления замком капота НМ-06 предназначен для установки на автомобили и мототехнику с напряжением бортовой сети питания 12V. НМ-06 располагают скрытно в подкапотном пространстве автомобиля, с соблюдением мер предосторожности, связанных с допустимой температурой, агрессивностью среды и влажностью.



Провод «1» (зеленый) модуля блокировки должен быть присоединен к управляющему проводу «4» (зеленый) иммобилайзера Pandect или к проводу «2» (зеленый) базового блока автосигнализации Pandora.

Провод «2» (черный) модуля блокировки должен быть присоединен к кузову автомобиля или надежному проводнику, соединяющему кузов и какой-либо штатный потребитель. Данный провод подсоединяется при монтаже в первую очередь.

При монтаже необходимо учитывать особенность подключения: модуль должен получать питание по проводу «3» (красный), питание на данном проводе не должно пропадать ни при каких обстоятельствах. Цепь должна быть защищена предохранителем (10-15A). Игнорирование данного требования может привести к сбоям в работе системы и повлиять на охранные свойства комплекса.

Провода управления замком «4» (зеленый) и «5» (синий) подключают к приводу электромеханического замка капота. Размеры модуля НМ-06

позволяют установить его в непосредственной близости к месту размещения электромеханического замка, в подкапотном пространстве. При монтаже этой цепи необходимо следить за длиной и сечением проводов, используемых при коммутации, поскольку ток коммутации может быть высоким.

Пока не поступила команда от иммобилайзера Pandect IS по управляющему проводу «1» модуль не выдаёт никаких импульсов.

ПРИМЕЧАНИЕ: После программирования провод «б» необходимо подключить к концевiku капота, таким образом, чтобы при открытии капота на проводе «б» появлялся «-»

Технические характеристики

Ток потребления	не более 8мА
Напряжение питания	9..18В
Диапазон рабочих температур	-40С .. +80С
Тип управляющего кода	Динамическое кодирование
Максимальный ток нагрузки коммутируемый по выходу	20А
Габариты	66х54х18 мм
Цепи питания	Схемная защита от перенапряжения и переплюсовки

Разработано и произведено в России
г. Калуга ул. Кирова 20а.

Интернет сайт компании	www.alarmtrade.ru
Телефон горячей линии	8-800-700-17-18
Техническая поддержка	support@alarmtrade.ru

Модуль управления замком капота НМ-06 соответствует техническим условиям ТУ 4573-001-89696454-2014 и признан годным для эксплуатации.

Сертификат соответствия TC RU C-RU.MT49.B.00639

