

MS-CAN-LAN

Технические характеристики

Напряжение питания, В	9-15
Ток потребления, активный режим, мА	50
Ток потребления, спящий режим, мА	1
Температурный диапазон, С	-40 +85

Состав

1. Модуль MS-CAN-LAN	1 шт
2. Жгут для подключения	1 шт
3. Инструкция	1 шт
4. Упаковка	1 шт

Назначение:

Модуль MS-CAN-LAN предназначен для подключения противоугонных комплексов и систем, производимых ЗАО “Меджик Системс” и имеющих цифровую шину MS-LAN, к штатной системе автомобиля по интерфейсу CAN. Модуль MS-CAN-LAN поддерживает передачу информации о состоянии автомобиля в противоугонный комплекс (замок зажигания, концевики дверей, капота, багажника, состояние двигателя, состояние штатной охранной системы), а также может осуществлять управление штатным оборудованием автомобиля (управление активаторами, стеклоподъемниками, сигналами поворотов, замком багажника, штатным клаксоном). Поддерживаемый функционал может различаться в зависимости от марки автомобиля.

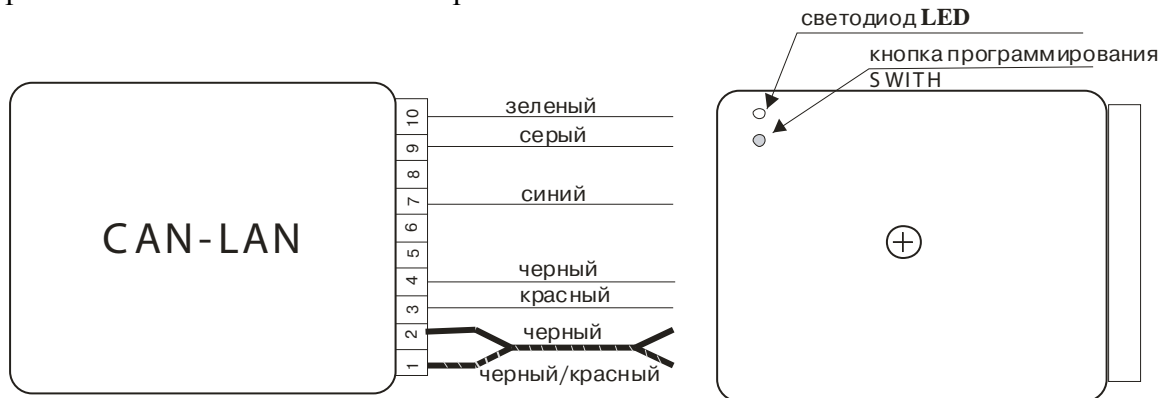


Схема подключения модуля MS-CAN-LAN

1	CANH	Черный/красный	двухпроводная шина CAN-H
2	CANL	Черный	двухпроводная шина CAN-L
3	+12V	Красный	+12В (питание модуля)
4	GND	Черный	GROUND (питание модуля)
5			
6			
7	LAN	Синий	однопроводная шина LAN
8			
9	OUT_AWAR	Серый	выход к выключателю аварийного света в автомобиле
10	1-WIRE	Зеленый	однопроводная шина 1-wire

Инструкция по монтажу

Устройство предназначено для подключения к автомобилям с бортовым питанием +12В и общей массой.

- Подключите устройство согласно схеме подключения
- Инструкцию для подключения к шине CAN на конкретный автомобиль можно скачать с сайта <http://www.can-pro.ru>
- Запрограммируйте номер программы (этот номер указан в инструкции на подключении на конкретный автомобиль)
- При необходимости настройте устройство, совместно работающее с MS-CAN-LAN, согласно инструкции по установке на это устройство.

Программирование номера программы

Для входа в режим программирования нажмите и удерживайте кнопку SWITCH до начала частого мигания светодиода, затем отпустите кнопку.

Светодиод LED начнёт отсчитывать первую цифру программы, после нужного количества вспышек снова нажмите и удерживайте кнопку SWITCH до начала частого мигания светодиода LED, отпустите кнопку.

Светодиод LED начнёт отсчитывать вторую цифру программы, аналогично запрограммируйте третью цифру программы. Если Вы всё сделали верно, то по окончании процедуры программирования светодиод LED вспыхнет десять раз.

Пример: Программа 1.2.3:

1. Нажать и удерживать кнопку SWITCH до начала частого мигания светодиода LED;
2. Отпустить кнопку SWITCH;
3. Отсчитать одно мигание светодиода LED;
4. Нажать и удерживать кнопку SWITCH до начала частого мигания светодиода LED ;
5. Отпустить кнопку SWITCH;
6. Отсчитать два мигания светодиода LED;
7. Нажать и удерживать кнопку SWITCH до начала частого мигания светодиода LED;
8. Отпустить кнопку SWITCH;
9. Отсчитать три мигания светодиода LED;
10. Нажать и удерживать кнопку SWITCH до начала частого мигания светодиода LED;
11. Отпустить кнопку SWITCH;
12. Светодиод LED вспыхнет 10 раз – утвердит правильное запоминание программы;
13. Модуль выйдет из режима программирования.

Проверка выбранной программы:

1. Коротко нажмите и отпустите кнопку SWITCH;
2. Частое мигание светодиода LED;
3. Светодиод LED медленными вспышками отсчитает первую цифру программы;
4. Частое мигание светодиода LED;
5. Светодиод LED медленными вспышками отсчитает вторую цифру программы;
6. Частое мигание светодиода LED;
7. Светодиод LED медленными вспышками отсчитает третью цифру программы;
8. Частое мигание светодиода LED ;
9. Одна вспышка светодиода LED – переход в нормальный режим

MAGIC SYSTEMS

Центральный офис и производство: 194044, Санкт-Петербург,

ул. Менделеевская, д. 2, ЗАО "МЕДЖИК СИСТЕМС"

отдел сбыта: тел. (812) 327-13-88

<http://www.ms.spb.ru>

E-Mail : info@magicsys.spb.ru