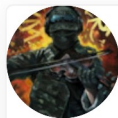


Mitsubishi Lancer

## Слушаем can-bus.

8 февраля 2019



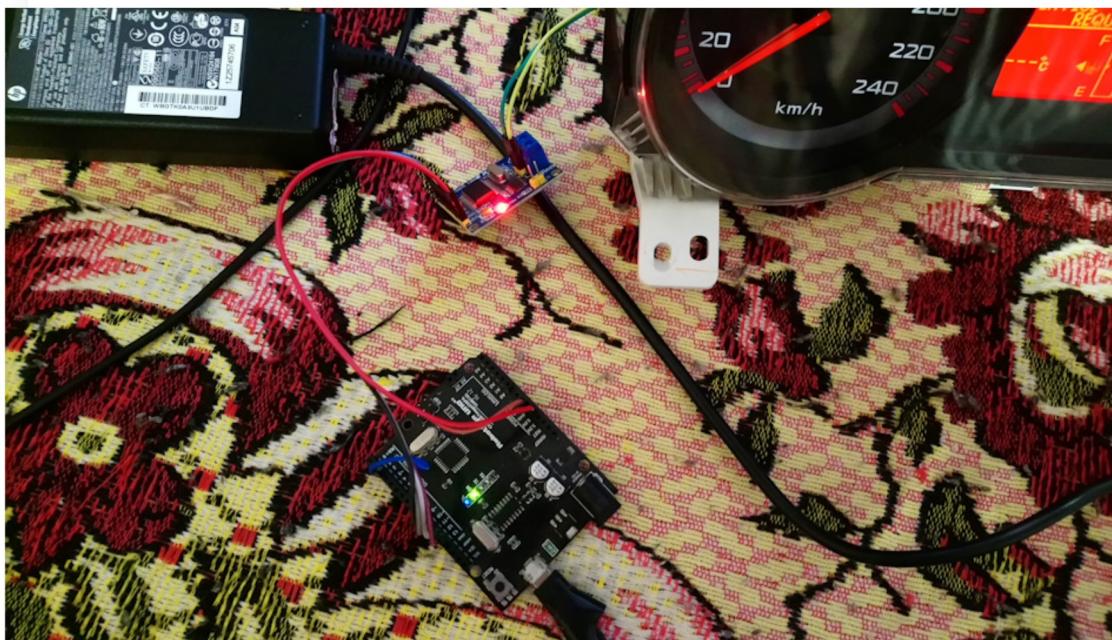
walkman-drive2 Был 2 часа назад

Ильфат Усманов

Я езжу на Mitsubishi Outlander и Mitsubishi Lancer  
Стерлитамак, Республика Башкортостан

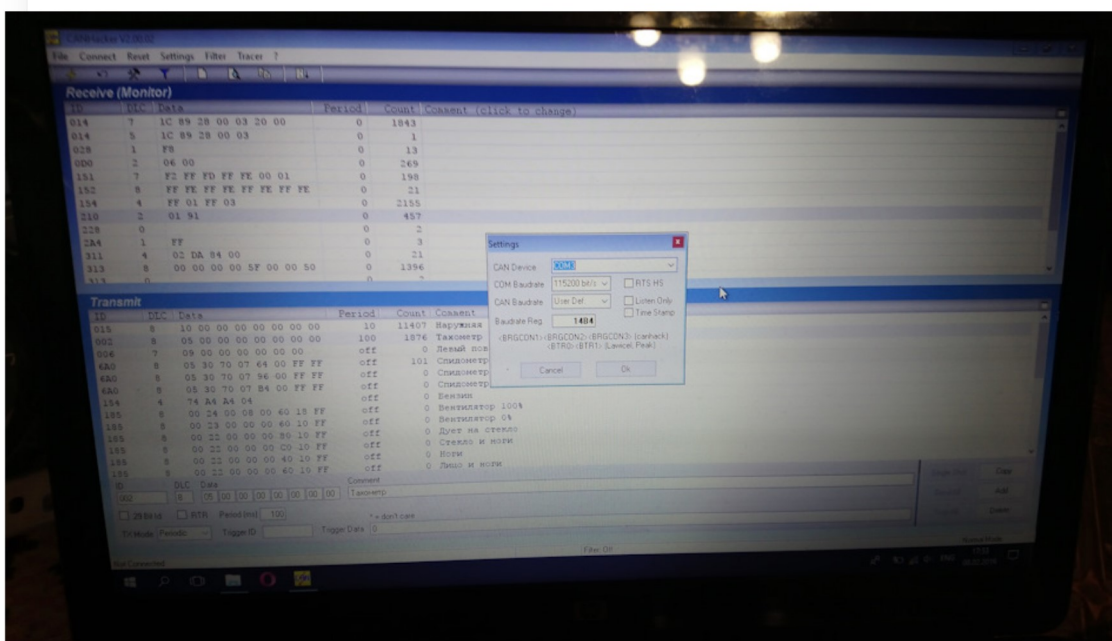
Подписаться

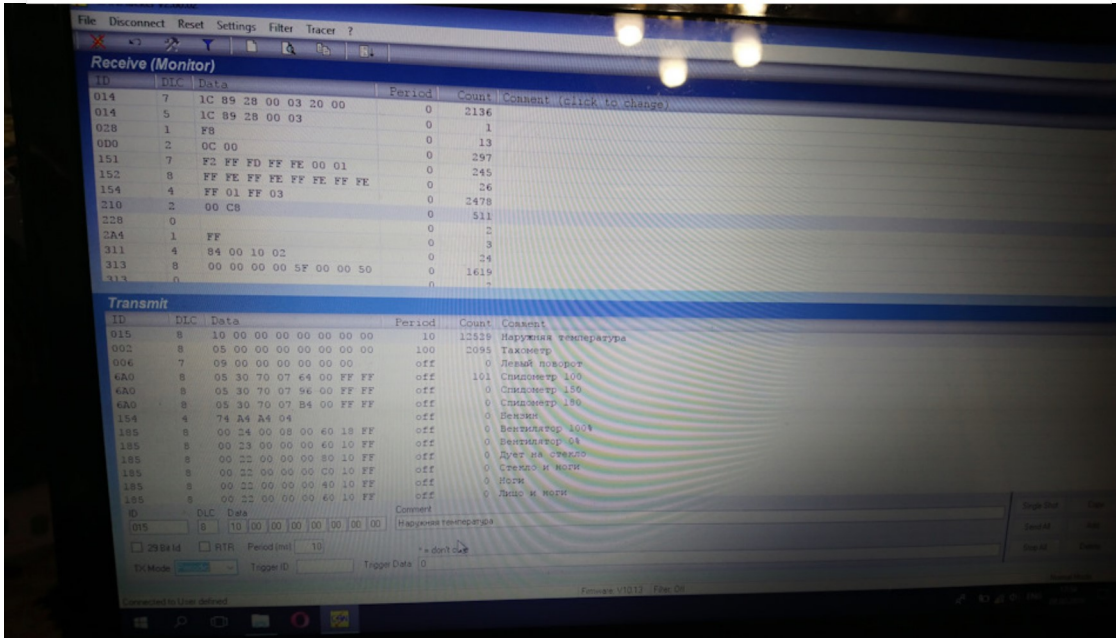
Сообщение



Давно хотел разобраться как работает кан шина. Для этого был куплена ардуина и mcp2515. Качаем кан хакер для фильтрации и поиска нужных нам сообщений. Но тут загвоздка, приборная панель сидит на шине комфорта, а скорость ее 83,3кбит. Но кан хакер не знает такую скорость, долгие ночи поисков и вот работает! Ставим в настройках подключения user. Def и вводим baudrate reg. 14B4. Теперь подключаемся и видим кучу сообщений. Фильтруем их и находим нужные нам. Теперь с ноута можно управлять приборной панелью))

На штекере магнитолы есть 2 конца кан шины, соединяемся и видим как работает климат)) В планах вывести изображение климата на андроид магнитолу, т.е положение заслонок, температура и т.д. Кому нужны исходники, могу скинуть, обращайтесь))

Запчасти на фото: [893200](#), [0320Q0](#)



Запчасти на фото: [FE0001](#), [28000320](#), [52000050](#)

Запчасти

Пыльник амортизатора	893200	BOGE
Кожух ремня ГРМ	0320Q0	Peugeot Citroen
Фильтр топливный	FE0001	JS ASAKASHI
SEIKEN. 28000320	28000320	SEIKEN
Рессора задняя для Jeep Cherokee	52000050	CHRYSLER

8 февраля 2019    Метки: электроника    Пожаловаться

57      59      22

Поделиться:

Реклама

Разместить рекламу





## Машины в продаже

дром



Ульяновск  
**Mitsubishi Lancer, 2007**  
580 000 Р



Самара  
**Mitsubishi Lancer, 2008**  
817 900 Р



Тольятти  
**Mitsubishi Lancer, 2015**  
655 000 Р



Ульяновск  
**Mitsubishi Lancer, 2008**  
615 000 Р

## Смотрите также

**Мощнейший усилитель звука AMP серии PRO 4.200! Начинаем с нуля!**  
Lada Приора Хэтчбек

**Плюсы и минусы Uni V DLX**  
Changan Uni-V

**Лучшая покупка — Android Carlinkit**  
Chery Tiggo 8 Pro Max

**Подключение камеры заднего вида (парковочной) к Андроид магнитоле, без подключения...**  
Lada Гранта Лифтбек

**Один carlinkit хорошо, а два еще лучше**  
Geely Atlas

**Плюсы и минусы за год эксплуатации.**  
Changan Uni-V

## Комментарии 59



**johnyquest**

Я езжу на Mitsubishi Cedia

Привет. Не подскажешь ID датчика тормозной жидкости (!!)), который приборка получает от ETACS? Не могу отключить лампу неисправности тормозной системы.

Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Здравствуй, не помню, где то записывал

Ответить 4 года



**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

Подобрал код, 1545, ввел 998 из 1296 вариантов. Все работает

1 Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

РЕКЛАМА

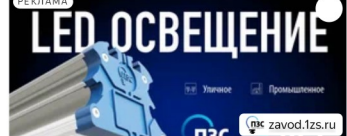


sauna-life.ru

**Набор насадок Cariitti Crystal KIT 6. 11 943 Р**



РЕКЛАМА



**LED светильники для автодорог и магистралей. Производим!**



РЕКЛАМА



joom.ru



Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

**Vermak7**

Подобрал код, ввел 998 из 1296 вариантов. Все работает

Скетч написал на ардуино для переборки кодов?

Ответить 4 года



**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

Нет. Там 5 кодов, потом жди 30 минут, потом 5 кодов )

Ответить 4 года



**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

DODGA нету, просто купил штатную магнитолку на столе дома FM послушать )

Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Жаль, тогда на форумах искать остаётся))

Ответить 4 года



**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

Когда магнитола оживает она включила дисплей получая по CAN повторяющиеся команды от канхакера и просит теперь код разблокировки )

Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Код наверно можно найти в додже, отфильтровав сообщения))

Ответить 4 года



**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

Спасибо, Ваши исходники помогли, по крайней мере через канхакер ардуино нано, завелось поставил так

```
void setup() {  
  Serial.begin(LW232_DEFAULT_BAUD_RATE);  
  //Can232::init(CAN_83K3BPS, MCP_8MHz);  
  Can232::init(CAN_83K3BPS, MCP_16MHz);  
}
```

теперь магнитола просит код )

Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Кстати, с этим скетчем только канхакер работает у меня))

Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

**Vermak7**

Спасибо, Ваши исходники помогли, по крайней мере через канхакер ардуино нано, завелось поставил так

Про код не понял, типа чтоб с ней выполнять обмен?

Ответить 4 года

**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

А шину просто кинули CANH CANL от 2515 прямо на CAN+ и CAN-?

Ответить 4 года

**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Ага

Ответить 4 года

**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

Дайте ссылку на библиотеку. Я смотрел в `sr2551 arduino-mcp-master` там скорость 83.3 есть только при кварце 16МГц

Ответить 4 года

**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Почту напишите, скину рабочую библиотеку, в исходниках вроде не работала

Ответить 4 года

**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

**Vermak7**

Дайте ссылку на библиотеку. Я смотрел в `sr2551 arduino-mcp-master` там скорость 83.3 есть только при кварце 16МГц

`CAN.begin(CAN_83K3BPS, MCP_8MHz);` В скетче надо так прописать

Ответить 4 года

**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

пытаюсь на 83.33 запустить штатную магнитолу от Dodge Caliber, но пока она не отвечает. Вот подобное делали [canhack.org/board/viewtopic.php?f=2&t=1173](http://canhack.org/board/viewtopic.php?f=2&t=1173) но инфы мало, у них

Ответить 4 года

**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

[www.drive2.ru/l/546920724229522326/](https://www.drive2.ru/l/546920724229522326/)

Тут в исходниках библиотека есть на 8мгц

Ответить 4 года

**Vermak7**

Я езжу на Renault Duster (1G)

Не могу написать в личку, Вы кварц перепайвали на 16МГц на платке, там 8мгц стоит у 2515?

Ответить 4 года

**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Нет, не выпивал, просто библиотека под 8мгц и 83,3 кбит

Ответить 4 года

**veti-k**

Я езжу на Mitsubishi Lancer X

Откуда вы брали информацию как настроить частоту 83.33?

Ставлю как у вас `user.def` и 14b4 и не работает.

Хотя на 250 с другой шиной все работает.

Ответить 5 лет

**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

На сайте каком то, еще можно 83fe попробовать

Ответить 5 лет



**veti-k**  
Я езжу на Mitsubishi Lancer X

Что эти цифры значат?  
А данными можете поделиться?

Ответить 5 лет



**walkman-drive2** Автор  
Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Я же вроде тебе кидал библиотеку, почту еще раз скинь мне

Ответить 5 лет



**veti-k**  
Я езжу на Mitsubishi Lancer X

Нет, мне точно не отправляли.  
Я только учусь 😊

Ответить 5 лет



**walkman-drive2** Автор  
Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

**veti-k**  
Что эти цифры значат?  
А данными можете поделиться?

share.bashtel.ru/files/625995  
Пароль 1111

Ответить 5 лет



**civil-zz**  
Я езжу на Ford Focus II Hatchback

**walkman-drive2**  
На сайте каком то, еще можно 83fe попробовать

Подскажите, пожалуйста, 14b4 и 83fe — это Вы просто уже готовые значения брали? Или есть понимание, как эту строку формировать? Может, есть какая-то информация по этим регистрам?

Зачем спрашиваю — есть неизвестный адаптер, который прекрасно работает с предустановленными скоростями, но мне надо выставить 666.666 кбит/с, и не могу нигде найти, как рассчитать нужную строку для канхакера...

ссылка share.bashtel.ru/files/625995 уже не работает...

Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор  
Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Для 8мгц кварца msp рассчитывал в онлайн калькуляторе, потом данные ввёл в библиотеку ардуино. А вот именно для программы канхакер нашёл готовые и не знаю как их рассчитать

1 Ответить 4 года



**civil-zz**  
Я езжу на Ford Focus II Hatchback

Спасибо за ответ.

Ответить 4 года



**walkman-drive2** Автор  
Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

**veti-k**  
Откуда вы брали информацию как настроить частоту 83.33?  
Ставлю как у вас user.def и 14b4 и не работает.  
Хотя на 250 с другой шиной все работает.

Библиотека настроена на 83,3 и 8мгц?

Ответить 5 лет



**veti-k**  
Я езжу на Mitsubishi Lancer X

У меня немного не ардуинка.  
Именно с частотой 83.3 не работает, так как нету ее в кан хакера.

Ответить 5 лет



**Maga05050**

Я езжу на Mercedes-Benz S-Class (W140)

Кроме 83.3 mhz и 50 mzh все читает Canhacker. А CANREAD в ардуино читает и 83.3 только с 16mhz MCP2515. Кокой скетч используется для Canhacker ссылку если можно?

Ответить 5 лет



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Почту скиньте

Ответить 5 лет



**Maga05050**

Я езжу на Mercedes-Benz S-Class (W140)

MCP2515 8 Mhz?

Ответить 5 лет



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Ага, на али походу все с 8МГц))

Ответить 5 лет



**AneoX**

Я езжу на Nissan 200SX (S13)

Привет! А нет инфы по температуре воды?  
Поделись пожалуйста всем что разузнал, почта  
aneox.inbox@gmail.com  
Исходники тоже пригодятся

Спасибо большое

Ответить 5 лет



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Так то есть был скетч на фильтрацию, искать надо его, и ещё надо найти id температуры воды

1 Ответить 5 лет



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

AneoX

Привет! А нет инфы по температуре воды?  
Поделись пожалуйста всем что разузнал, почта

После выходных скину

1 Ответить 5 лет



**jekags**

Я езжу на Lexus GS (S190)

спасибо

Ответить 5 лет



**jekags**

Я езжу на Lexus GS (S190)

скажите как подключить щеток приборов на столе ( куда подать  
плюс и минус)заранее спасибо

Ответить 5 лет



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

2 +  
13 —



Ответить 5 лет



**mol-vich**

Я езжу на Mitsubishi Lancer X

Отлично! Флаг Вам в руки

Ответить 6 лет



**kolyandex**

Я езжу на Exeed VX

Моя приборка не видит сообщений с id 6a0. Ей и тахометр и спидометр идёт по id 002.

Ответить 6 лет



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Тоже вчера заметил, 6a0 это если в машине через мут3 задать скорость, а так на столе не получается))

Ответить 6 лет



**psyjamm**

Я езжу на Mitsubishi Lancer X

И мне исходники пжлст))psyjamm@yahoo.com

Ответить 6 лет



**somebody** Несуществующий пользователь

Я езжу на ЗАЗ 968

а кан хакер где брал и почём ? ато мне что то вылетает дичь по пятаку

Ответить 6 лет



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Кан хакер это прога, скачал бесплатно))

Ответить 6 лет



**somebody** Несуществующий пользователь

Я езжу на ЗАЗ 968

КИНЬ ССЫЛЬ

Ответить 6 лет



**walkman-drive2** Автор

Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

canhacker.ru

Ответить 6 лет



**somebody** Несуществующий пользователь

Я езжу на ЗАЗ 968

вот ну и чо я тебе говорил ...4200



4,200.00

Наверное самый простой способ начать работать с CAN шиной — это купить у нас CAN-Hacker 3.x

В корзину

Категория: Интерфейсы CAN, LIN

Описание



Ответить 6 лет



**walkman-drive2** Автор  
Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Зачем этот прибор тебе, если ты соединяешься с шиной через ардуино +mcp2515. А программа кан хакер нужна для поиска сообщений)

Ответить 6 лет



**somebody** Несуществующий пользователь  
Я езжу на 3A3 968

а вон чо / ок а чо их контроллер лучше ?

Ответить 6 лет



**walkman-drive2** Автор  
Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

вот ну и чо я тебе говорил ...4200



Т.е грубо говоря 300-400р заменяют 4200))

1 Ответить 6 лет



**mbist**  
Я езжу на Mazda 6 (3G) GJ

Тоже в мыслях было вывести инфу с кан на Андроид ) буду следить за темой ) удачи )

Ответить 6 лет



**Sanchello021**  
Я езжу на Mitsubishi Lancer X

Интересная темка)

Ответить 6 лет



**AlZee**  
Я езжу на Mitsubishi Lancer X

Ну...если исходники не жалко, то можешь мне скинуть? Буду предельно благодарен 😊

Ответить 6 лет



**walkman-drive2** Автор  
Я езжу на Mitsubishi Outlander (3G)

Напишите мне свою почту))

Ответить 6 лет