

About the problems of determining chips on computers.

ENG

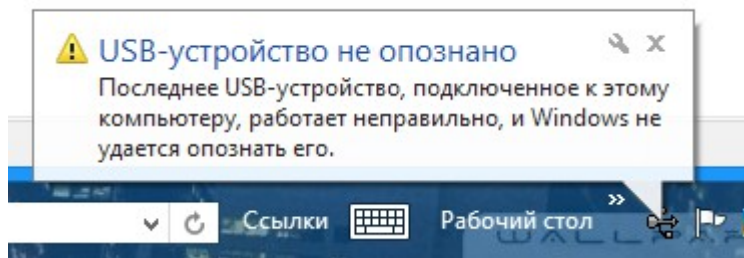
About the problems of determining chips on computers.

When connecting the dongle-programmer to the computer and problems with further connection of the chips to the programmer.

At the moment, I have identified two problems with working with different chips. closer to the problem.

1 - the problem of identifying ac690x and ac692x series chips.

For example - when connecting any chips of the 690 and 692 series to the dongle, a message pops up - the device is not recognized.

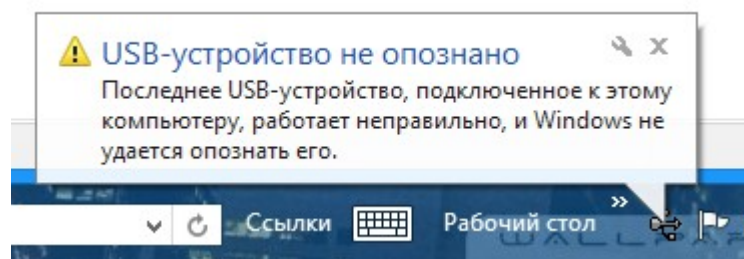


Detected incompatibility with the UART driver of the ch340 chip. If a device with a CH340 chip is connected to the computer and we try to connect the 690 and 692 series chips to the same computer, then very often a message appears about an undefined or not working device. This does not always happen, but very often, especially if you are trying to put the chips into programming mode with the Arduino and connect them to the same PC where the Arduino is connected.

The solution is to disconnect the CH340 from the computer. Or change the driver (checked - it works).

2 - the problem of determining the ac695x and ac696x series chips.

For example - when connecting any chips of the 695 and 696 series to the dongle, a message pops up - the device is not recognized.



Detected incompatibility with various PC peripherals, for example, I have a keyboard, (tested on various PCs)

The solution is to disconnect various peripherals from the computer in order to detect conflicting devices. Or use other usb ports. For example, I can't detect chips of the 695 and 696 series in the front USB ports of the computer (when the keyboard is connected to the rear ports), if I connect it to the rear dongle, or to the USB 3.0 ports, then everything works.

Another working solution is to connect the usb hub to ports where the chip is not detected. Probably this is due to the same id vid pid or something else in the drivers.

All these problems are found by me on various computers and various OS.

<https://usmi.mybb.ru/viewtopic.php?id=12&p=3#p603>

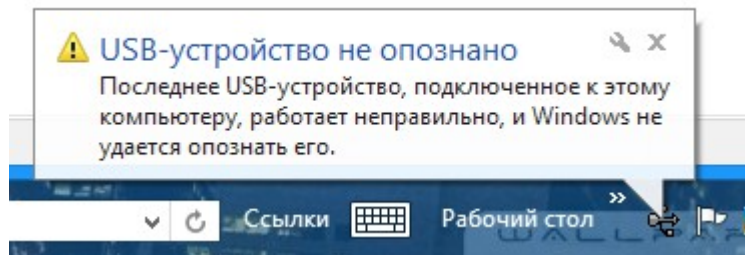
USMI Group LTD. JL Develop Team.

Про проблеми визначення мікросхем на комп'ютерах.

UKR

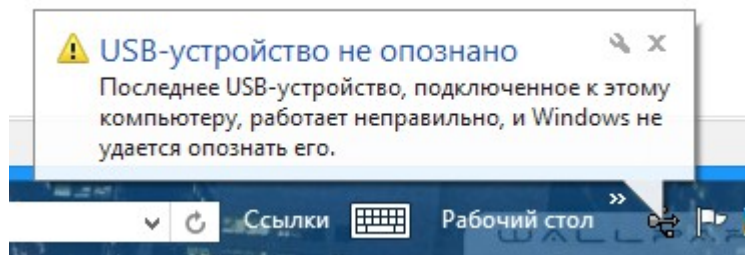
Про проблеми визначення мікросхем на комп'ютерах. При підключенні ключа-програматора до комп'ютера і проблеми з подальшим підключенням чіпів до програматора. На даний момент я виявив дві проблеми з роботою з різними чіпами. ближче до проблеми.

1 - задача ідентифікації мікросхем серій ac690x і ac692x. Наприклад - при підключенні до ключа будь-яких чіпів серій 690 і 692 вискакує повідомлення - пристрій не розпізнається.



Виявлена несумісність з драйвером UART мікросхеми ch340. Якщо до комп'ютера підключено пристрій з чіпом CH340 і ми намагаємося підключити до одного комп'ютера чіпи серії 690 і 692, то дуже часто з'являється повідомлення про невизначеному або непрацюючому пристрої. Це трапляється не завжди, але дуже часто, особливо якщо ви намагаєтеся перевести чіпи в режим програмування за допомогою Arduino та підключити їх до того ж ПК, до якого підключено Arduino. Рішення – від'єднати CH340 від комп'ютера. Або змінити драйвер (перевірів - працює).

2 - задача визначення мікросхем серій ac695x і ac696x. Наприклад - при підключенні до ключа будь-яких чіпів серій 695 і 696 вискакує повідомлення - пристрій не розпізнається.



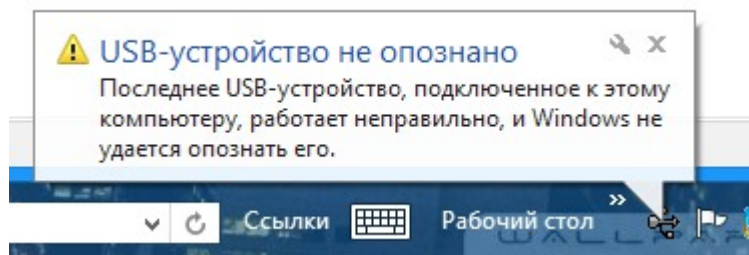
Виявлена несумісність з різними периферійними пристроями ПК, наприклад, у мене є клавіатура (перевірено на різних ПК) Рішення полягає в тому, щоб відключити різні периферійні пристрої від комп'ютера, щоб виявити конфліктні пристрої. Або використовуйте інші порти USB. Наприклад, я не можу виявити чіпи серій 695 і 696 у передніх USB-портах комп'ютера (коли клавіатуру підключено до задніх портів), якщо я підключаю її до заднього ключа або до портів USB 3.0, тоді все працює. Іншим робочим рішенням є підключення usb-концентратора до портів, де чіп не визначається. Ймовірно, це через той самий id vid pid або щось інше в драйверах. Всі ці проблеми зустрічаються мною на різних комп'ютерах і різних ОС.

O problemach określania chipów na komputerach.

PL

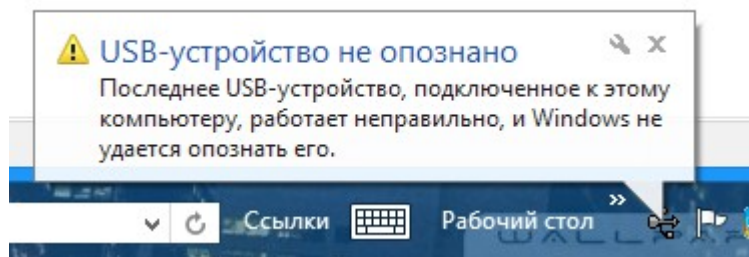
Podczas podłączania programatora klucza sprzętowego do komputera i problemów z dalszym podłączeniem chipów do programatora. W tej chwili zidentyfikowałem dwa problemy z pracą z różnymi układami scalonymi. bliżej problemu.

1 - problem identyfikacji układów serii ac690x i ac692x. Na przykład - podczas podłączania dowolnych układów z serii 690 i 692 do klucza sprzętowego pojawia się komunikat - urządzenie nie jest rozpoznawane.



Wykryto niezgodność ze sterownikiem UART układu ch340. Jeśli do komputera podłączone jest urządzenie z chipem CH340 i próbujemy podłączyć do tego samego komputera chipy serii 690 i 692, to bardzo często pojawia się komunikat o niezdefiniowanym lub niedziałającym urządzeniu. Nie zawsze tak się dzieje, ale bardzo często, zwłaszcza jeśli próbujesz przełączyć chipy w tryb programowania z Arduino i podłączyć je do tego samego komputera, do którego podłączony jest Arduino. Rozwiązaniem jest odłączenie CH340 od komputera. Lub zmień sterownik (zaznaczone - działa).

2 - problem określenia układów serii ac695x i ac696x. Na przykład - podczas podłączania dowolnych układów z serii 695 i 696 do klucza sprzętowego pojawia się komunikat - urządzenie nie jest rozpoznawane.



Wykryto niezgodność z różnymi urządzeniami peryferyjnymi komputera, na przykład mam klawiaturę (testowane na różnych komputerach) Rozwiązaniem jest odłączenie różnych urządzeń peryferyjnych od komputera w celu wykrycia urządzeń powodujących konflikt. Lub użyj innych portów USB. Na przykład nie mogę wykryć chipów serii 695 i 696 w przednich portach USB komputera (gdy klawiatura jest podłączona do tylnych portów), jeśli podłączę go do tylnego klucza sprzętowego lub do portów USB 3.0, wtedy wszystko działa. Innym działającym rozwiązaniem jest podłączenie koncentratora USB do portów, w których chip nie jest wykrywany. Prawdopodobnie jest to spowodowane tym samym id vid pid lub czymś innym w sterownikach. Wszystkie te problemy znajdują się na różnych komputerach i różnych systemach operacyjnych.

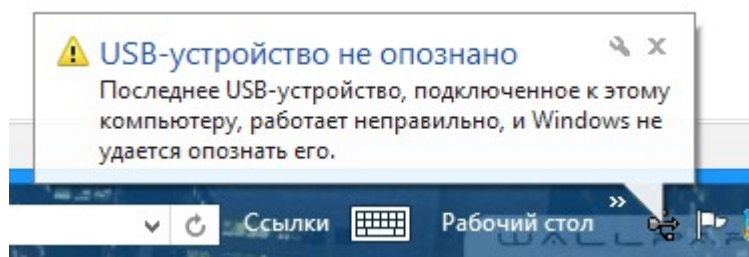
<https://usmi.mybb.ru/viewtopic.php?id=12&p=3#p603>

USMI Group LTD. JL Develop Team.

Аб праблемах вызначэння чыпаў на кампутарах ВУ

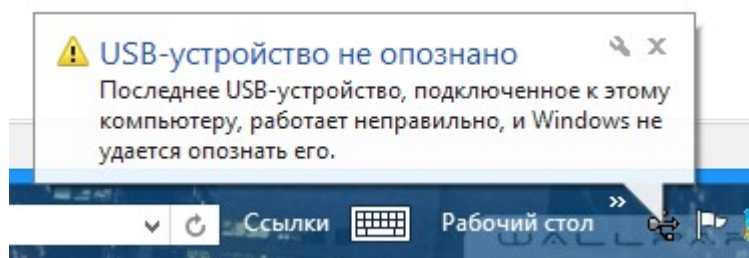
Аб праблемах вызначэння чыпаў на кампутарах. Пры падключэнні ключа-программатора да кампутара і праблемы з далейшым падключэннем мікрасхем да программатору. На дадзены момант я выявіў дзве праблемы з працай з рознымі чыпамі. бліжэй да праблемы.

1 - задача ідэнтыфікацыі чыпаў серый ас690х і ас692х. Напрыклад - пры падключэнні любых чыпаў серый 690 і 692 да ключа выскоквае паведамленне - прылада не распазнаецца.



Выяўленая несумяшчальнасць з драйверам UART чыпа ch340. Калі да кампутара падлучана прылада з чыпам CH340 і мы спрабуем падключыць да аднаго кампутара чыпы серый 690 і 692, то вельмі часта з'яўляецца паведамленне аб нявызначаным або непрацуючым прыладзе. Гэта адбываецца не заўсёды, але вельмі часта, асабліва калі вы спрабуеце перавесці мікрасхемы ў рэжым праграмавання з дапамогай Arduino і падключыць іх да таго ж ПК, да якога падключана Arduino. Рашэнне - адключыць CH340 ад кампутара. Або памяняць драйвер (правярыць - працуе).

2 - задача вызначэння мікрасхем серый ас695х і ас696х. Напрыклад - пры падключэнні да ключа любых чыпаў серый 695 і 696 выскоквае паведамленне - прылада не распазнаецца.

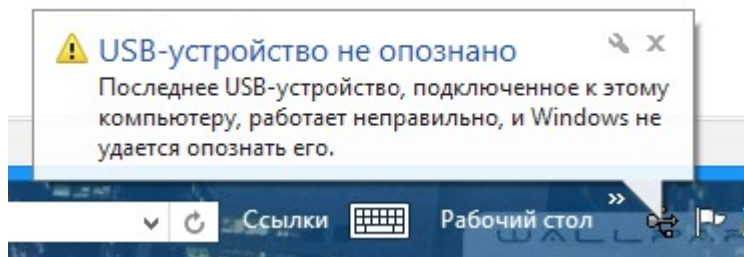


Выяўленая несумяшчальнасць з рознымі перыферычнымі прыладамі ПК, напрыклад, у мяне ёсць клавіятура (правярана на розных ПК) Рашэнне складаецца ў тым, каб адключыць розныя перыферычныя прылады ад кампутара, каб выявіць канфліктныя прылады. Або выкарыстоўвайце іншыя парты USB. Напрыклад, я не магу выявіць мікрасхемы серый 695 і 696 у пярэдніх USB-партах камп'ютара (калі клавіятура падключана да задніх партоў), калі я падключаю яе да задняга ключа або да партоў USB 3.0, тады ўсё працуе. Яшчэ адно працоўнае рашэнне - падключыць USB-канцэнтратар да партоў, дзе чып не выяўляецца. Верагодна, гэта звязана з тым жа id vid pid або чымсьці іншым у драйверах. Усе гэтыя праблемы сустракаюцца мною на розных кампутарах і розных АС

О проблемах определения микросхем на компьютерах. RUS

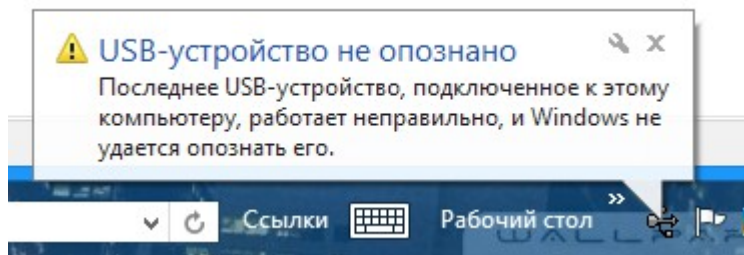
О проблемах определения микросхем на компьютерах. При подключении ключа-программатора к компьютеру и проблемах с дальнейшим подключением микросхем к программатору. На данный момент выявил две проблемы с работой с разными чипами. ближе к проблеме.

1 - проблема идентификации микросхем серий ac690x и ac692x. Например - при подключении к ключу любых микросхем серии 690 и 692 выскакивает сообщение - устройство не опознано.



Обнаружена несовместимость с драйвером UART микросхемы ch340. Если к компьютеру подключено устройство с чипом CH340 и мы пытаемся подключить к этому же компьютеру чипы серии 690 и 692, то очень часто появляется сообщение о неопределенном или не работающем устройстве. Это происходит не всегда, но очень часто, особенно если вы пытаетесь перевести микросхемы в режим программирования с помощью Arduino и подключить их к тому же ПК, где подключена Arduino. Решение состоит в том, чтобы отключить CH340 от компьютера. Либо сменить драйвер (проверено - работает).

2 - проблема определения микросхем серий ac695x и ac696x. Например - при подключении к ключу любых микросхем серии 695 и 696 выскакивает сообщение - устройство не опознано.



Обнаружена несовместимость с различной периферией ПК, например, у меня клавиатура, (проверено на разных ПК) Решение — отключить от компьютера различные периферийные устройства, чтобы обнаружить конфликтующие устройства. Или используйте другие usb-порты. Например, я не могу обнаружить чипы серии 695 и 696 в передних USB-портах компьютера (при подключении клавиатуры к задним портам), если я подключаю его к заднему ключу, или к портам USB 3.0, то все работает. Еще одно рабочее решение — подключить usb хаб к портам, где чип не определяется. Вероятно это связано с тем же id vid pid или еще с чем-то в драйверах. Все эти проблемы обнаруживаются мной на различных компьютерах и различных ОС.

<https://usmi.mybb.ru/viewtopic.php?id=12&p=3#p603>

USMI Group LTD. JL Develop Team.