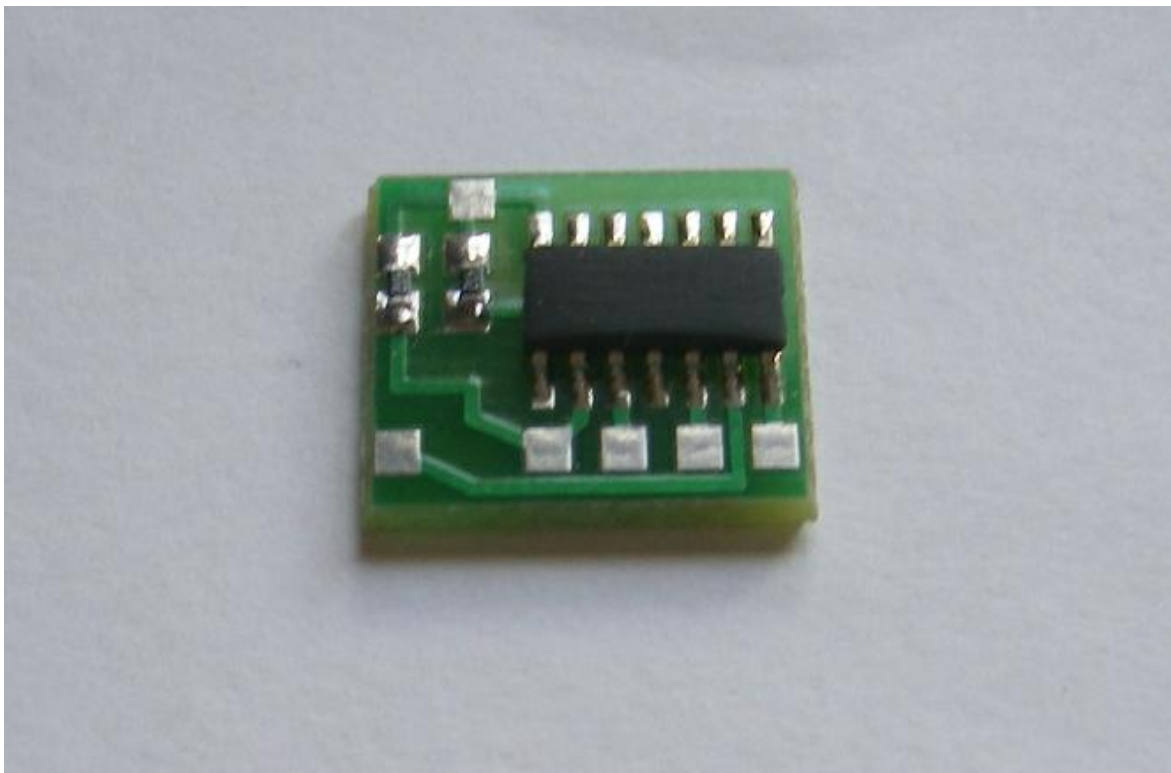


Устройство для установки и переключения двух файлов в блоке управления двигателем ECU



Устройство позволяет записать и переключать два файла в ECU.

Устройство имеет маленькие габариты и крепиться в любом месте ECU.

Переключение производится с помощью тумблера расположенного в любом удобном месте автомобиля.

Устройство работает с любыми типами микросхем памяти.

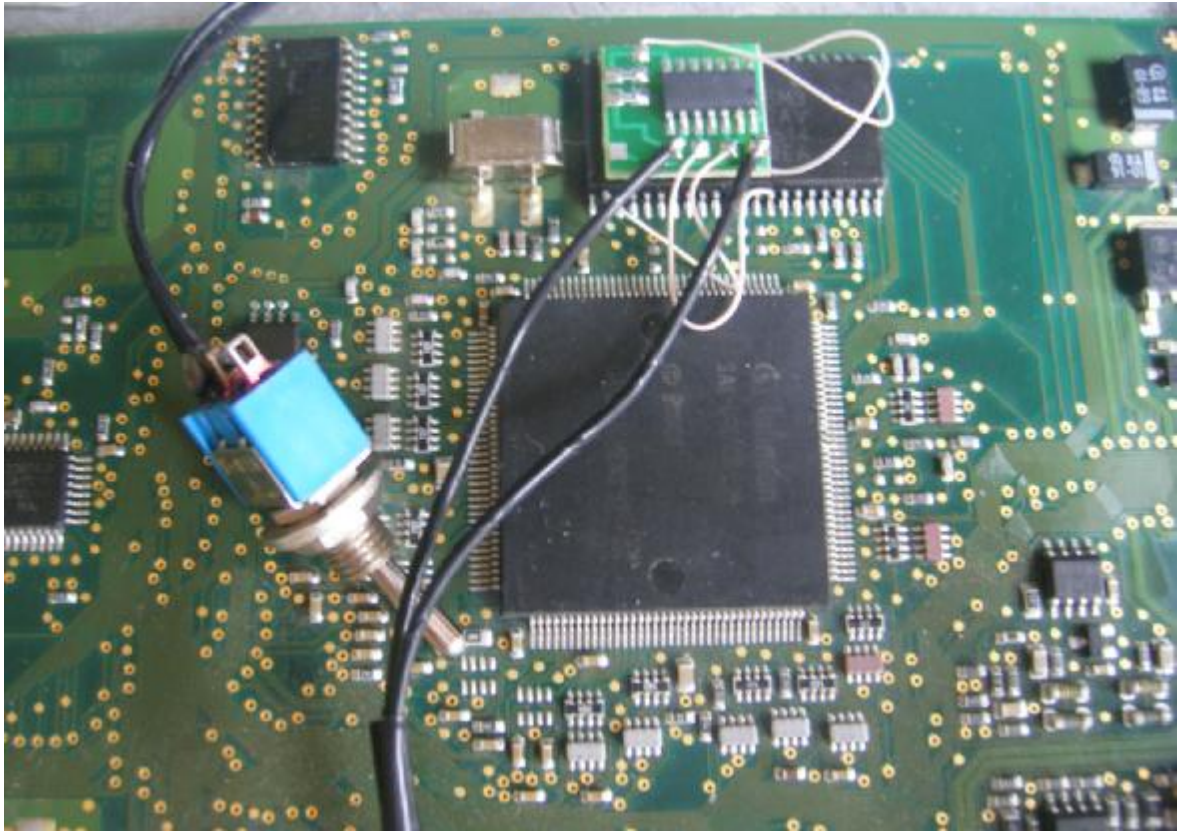
Устройство монтируется к микросхеме памяти всего 5 проводами.

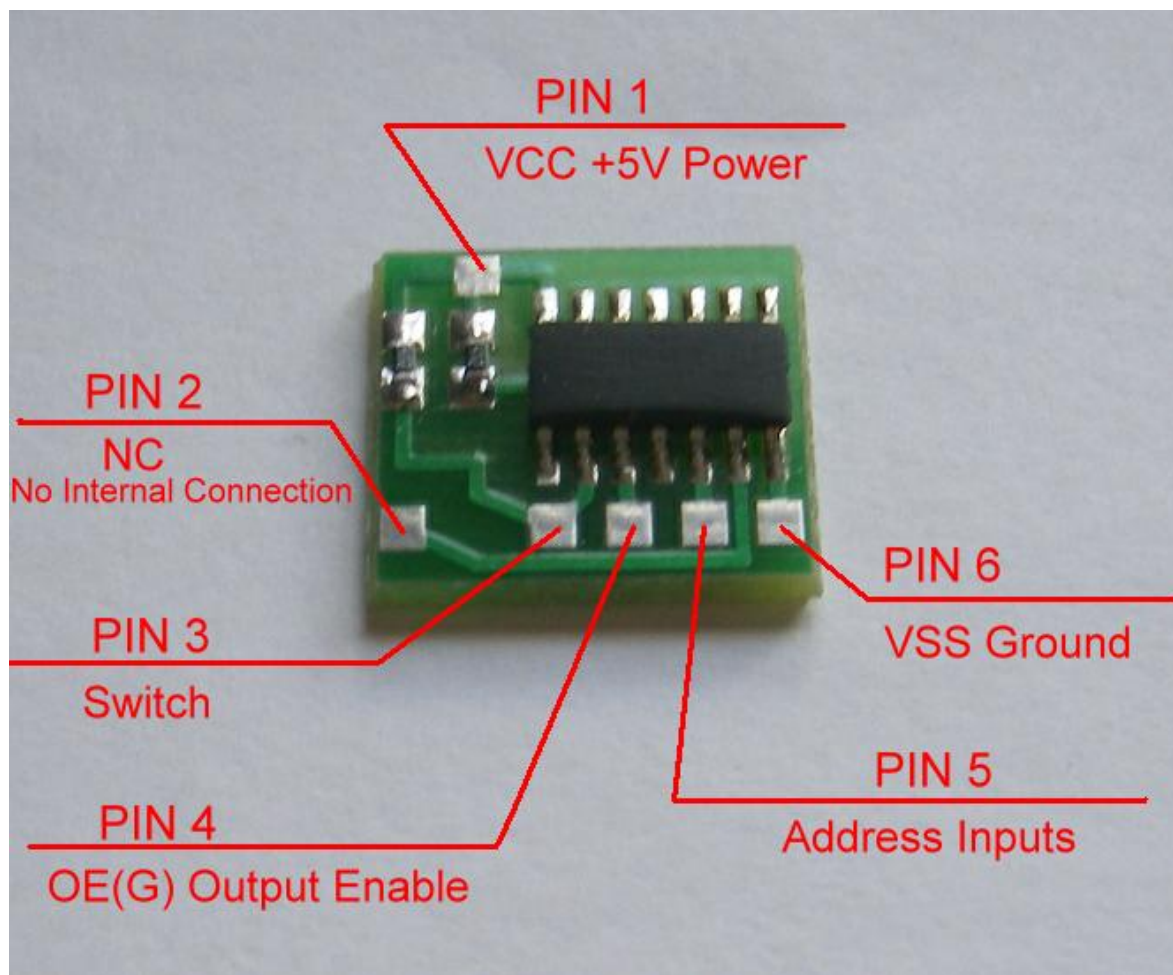
Внимание: Нельзя использовать в ECU в которых код иммобилайзера находится в микросхеме памяти.

Возможно два варианта установки двух файлов:

- 1. Использовать микросхему в два раза большею по объёму памяти.**
Например в ECU установлена микросхема 28F400,
вместо неё необходимо установить 28F400 записав в неё два файла.
Два файла можно объединить в один используя программу hjsplit.exe
(поставляется в комплекте).
Или с помощью командной строки `C:/copy Name1file+Name2file=Name3file /b`
и записать в микросхему большего объёма.
Микросхема большего объёма устанавливается на плату ECU вместо
оригинальной микросхемы.
- 2. Использовать такую же микросхему памяти как установлена в ECU.**
Вторая микросхема припаивается сверху оригинальной микросхемы
установленной в ECU.

Использовать микросхему в два раза большею по объёму памяти





Внимание: При монтаже микросхемы большего объёма памяти pin Address Inputs не соединять с платой ECU.

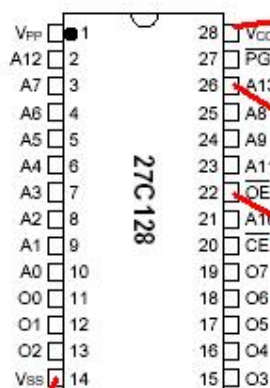
PIN 2 - для микросхемы большего объёма памяти - не используется.
для второй оригинальной микросхемы - CE(E) Chip Enable (second microcircuit).

PIN 5 - для микросхемы большего объёма памяти - Address Inputs.
для второй оригинальной микросхемы - CE(E) Chip Enable (first microcircuit).

Тумблер подсоединяется к PIN 3 и PIN 6.

27C128

DIP/SOIC



PIN 1

VCC +5V Power

PIN 5

Address Inputs

To disconnect pin from the board ECU

PIN 4

OE(G) Output Enable

PIN 6

VSS Ground

www.ecusoft.ru

PLCC



PIN 1

VCC +5V Power

PIN 5

Address Inputs

To disconnect pin from the board ECU

PIN 4

OE(G) Output Enable

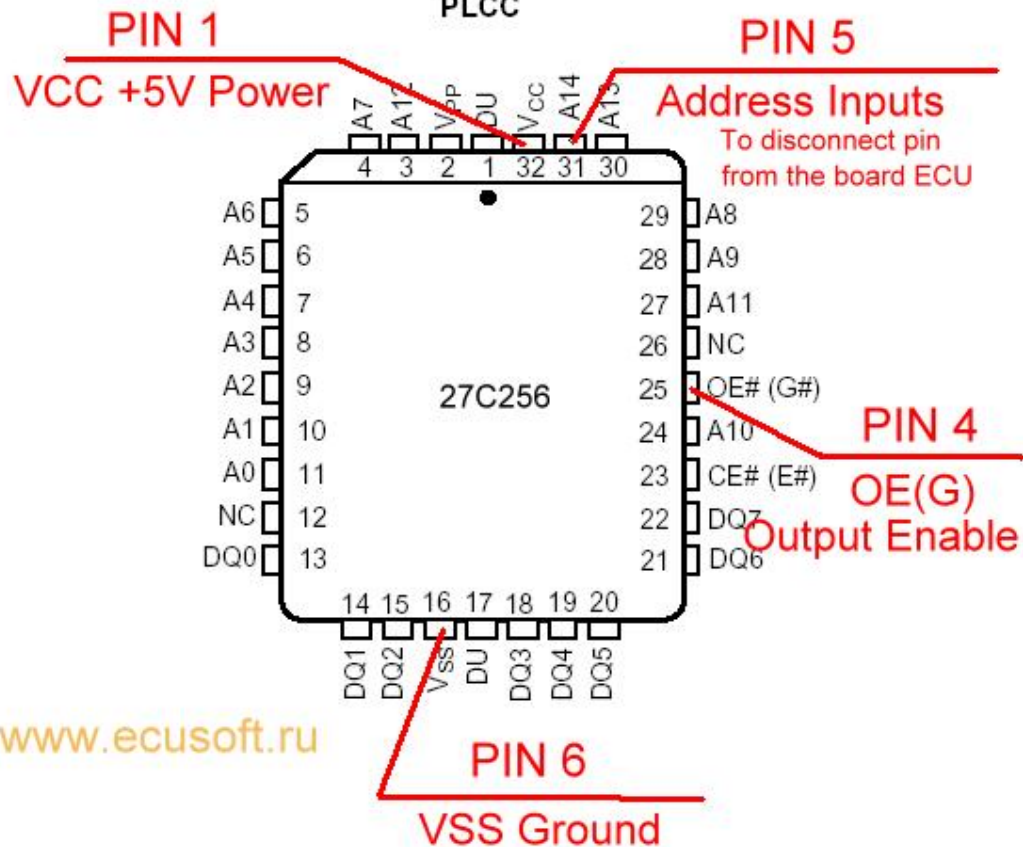
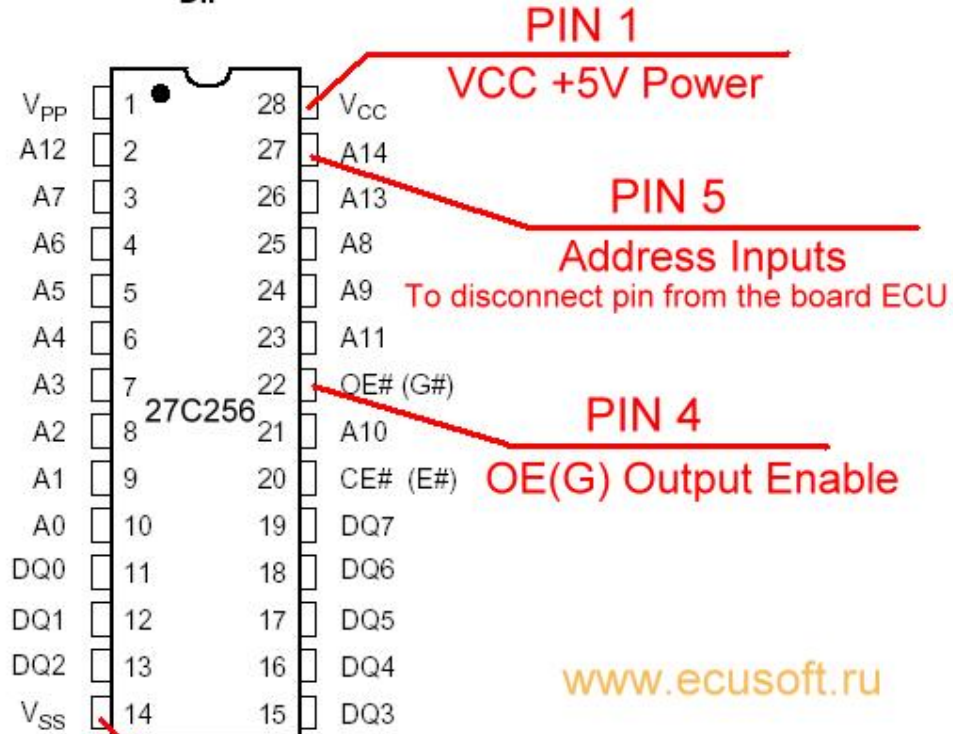
PIN 6

VSS Ground

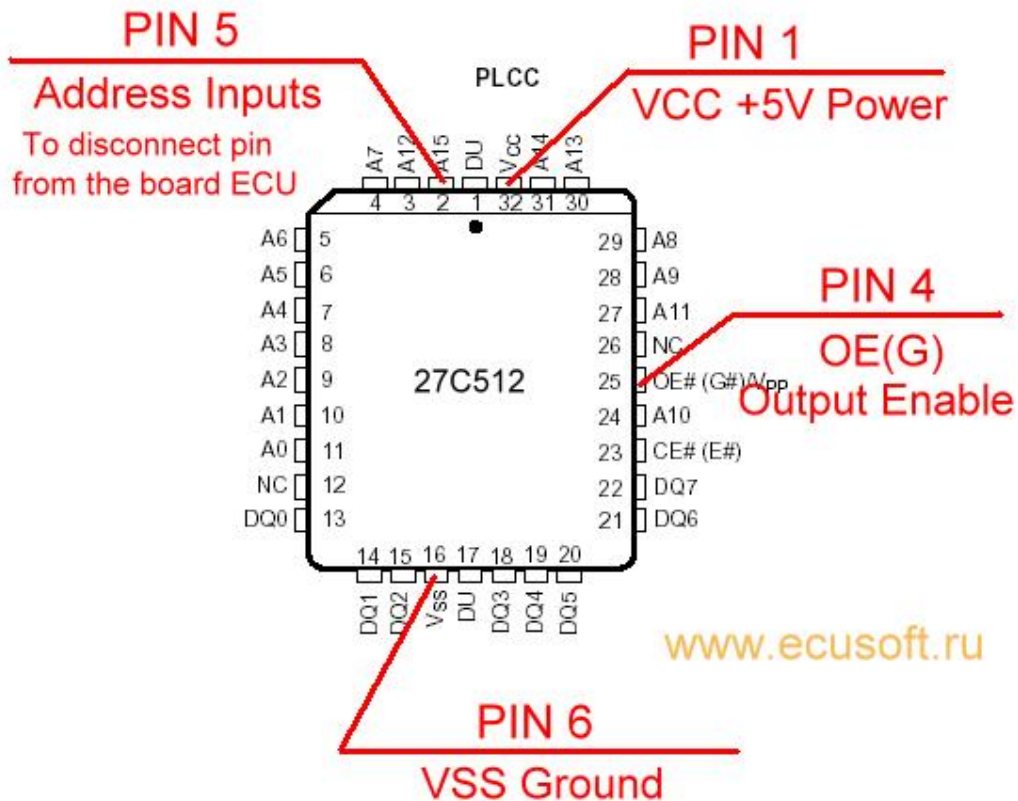
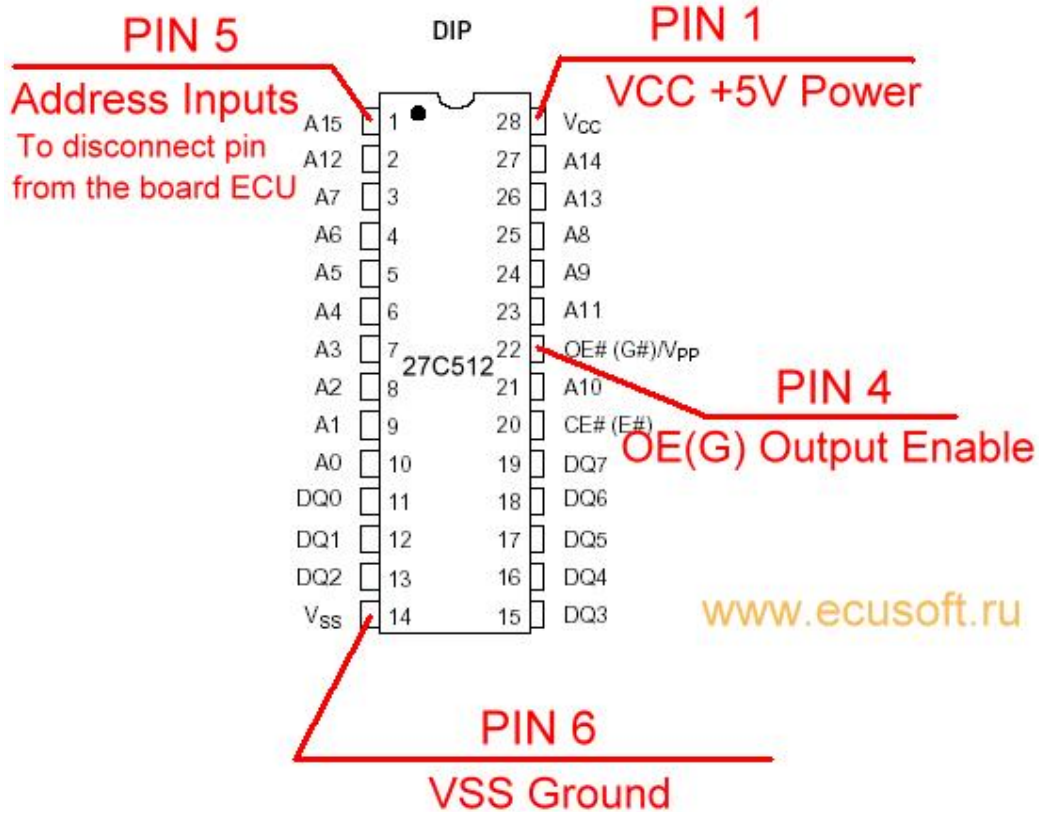
www.ecusoft.ru

27C256

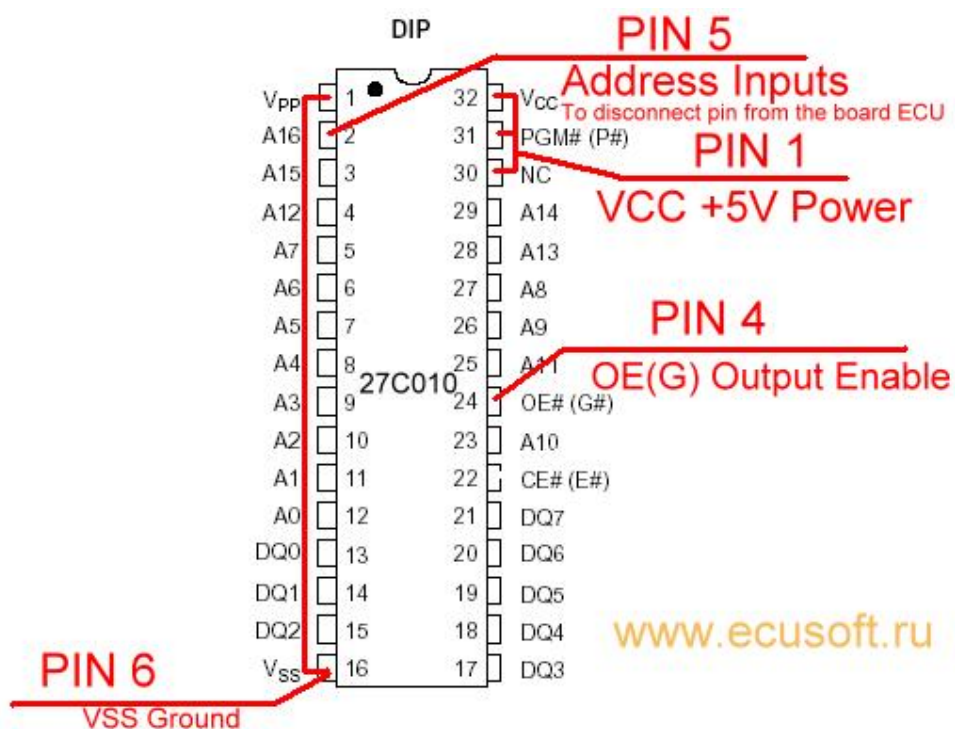
DIP



27C512



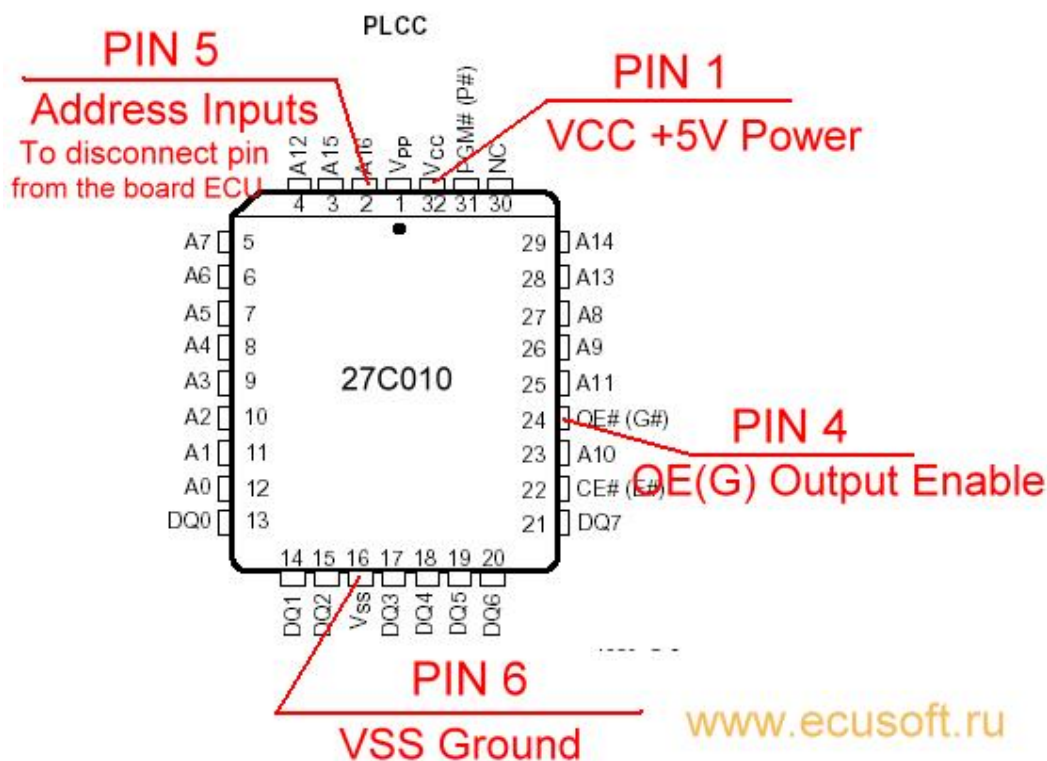
27C010



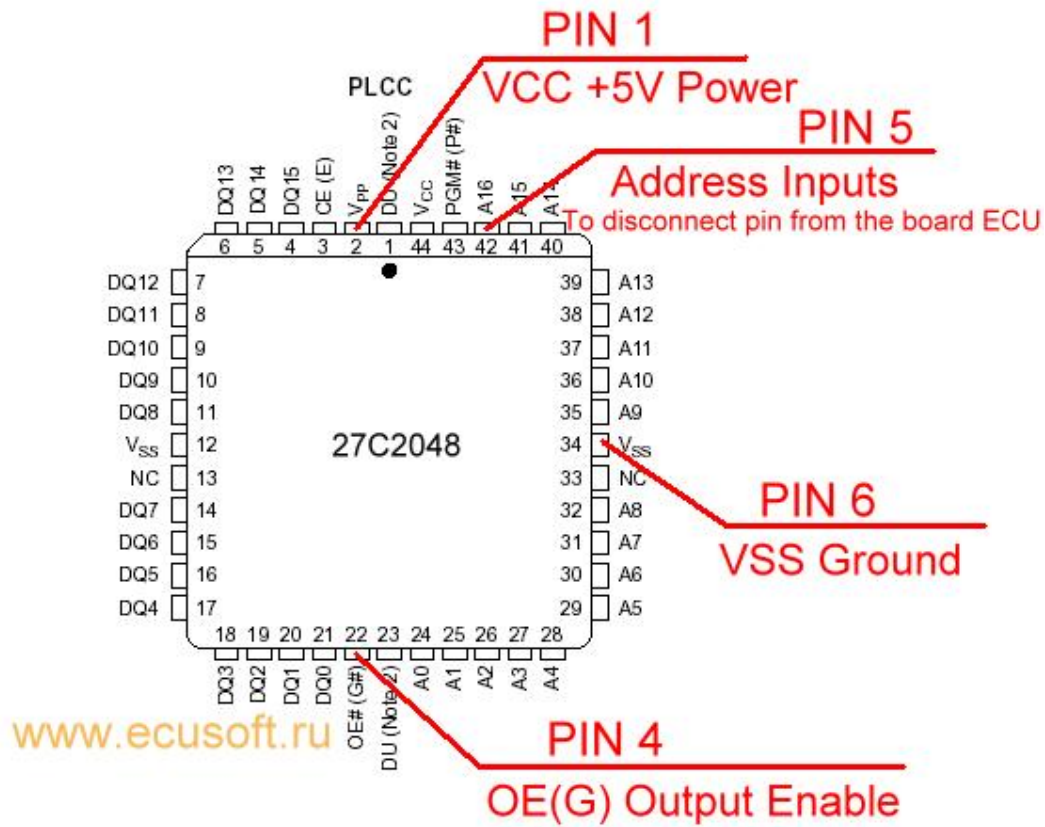
Внимание: Микросхема 27C010 в корпусе DIP имеет 32 pin (микросхема 27C512 -28 pin).

Для установки 27C010 вместо 27C512 необходимо соединить вместе pin1 к pin16, а также pin 31,32 и 33.

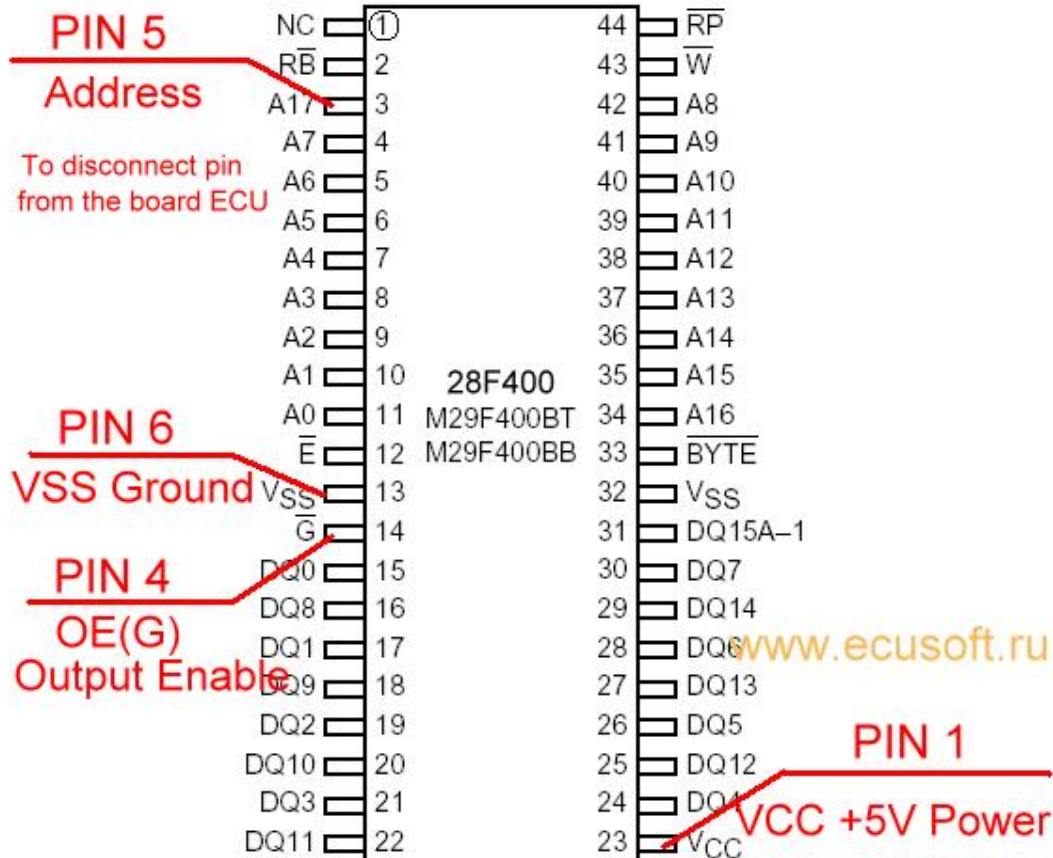
Микросхема 27C010 монтируется на плату ECU так чтобы pin 1,2 и pin 31,32 не соединять с платой ECU.



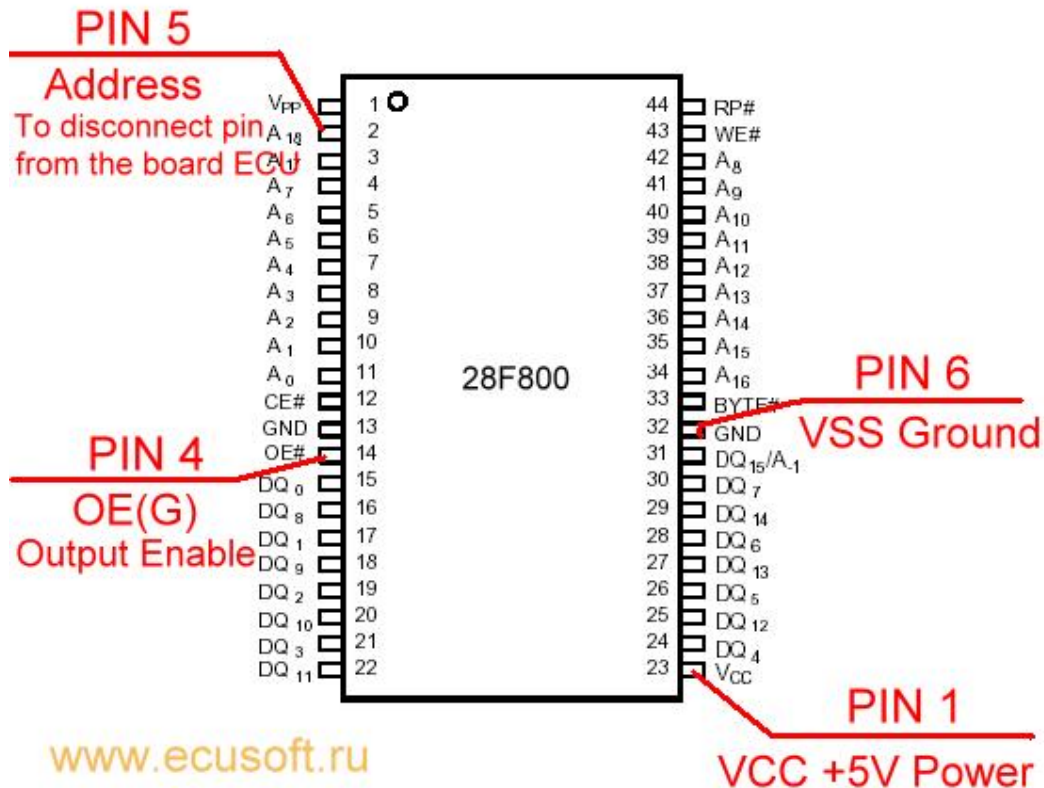
27C2048



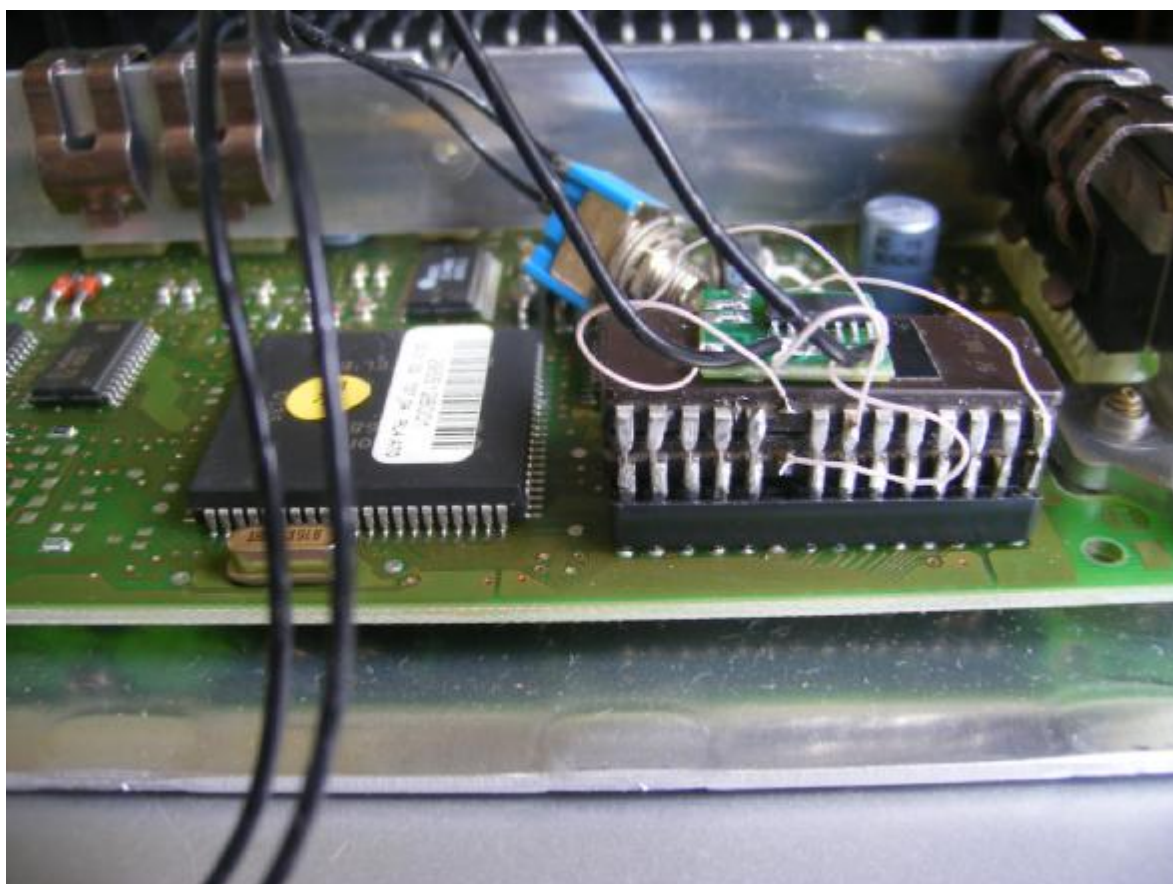
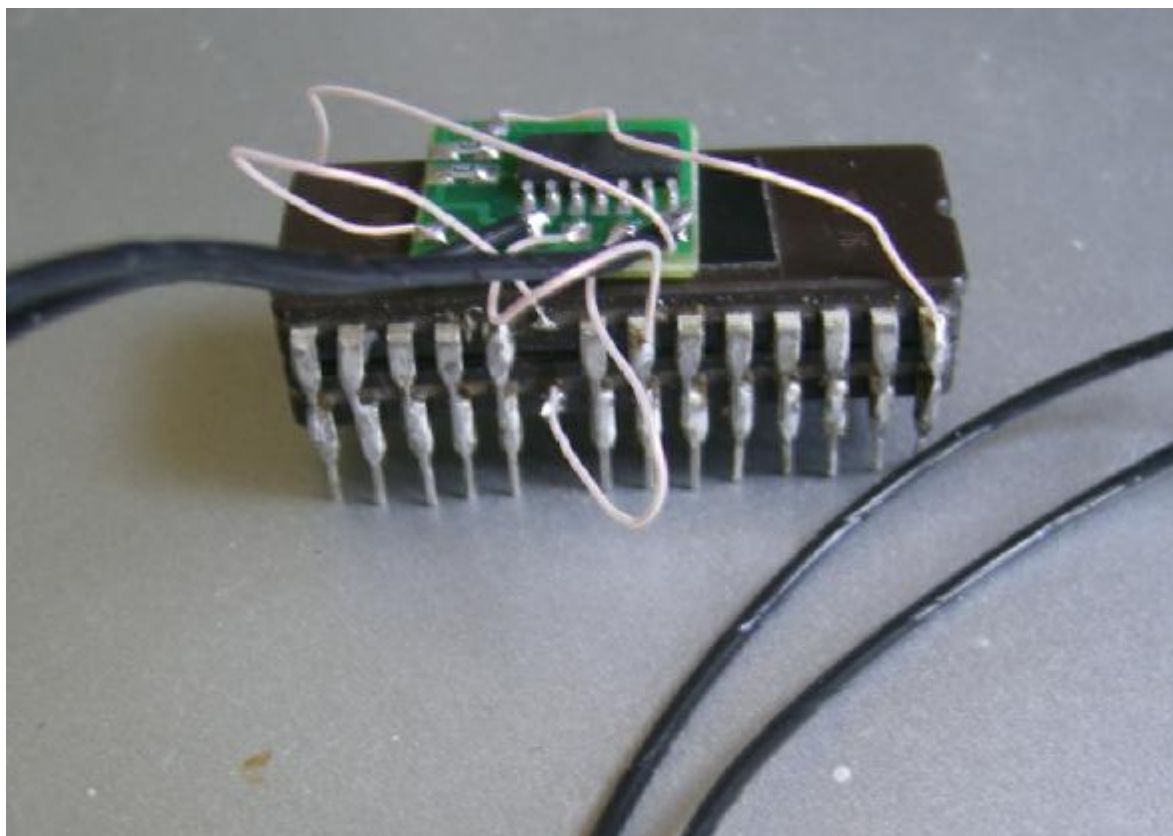
28F400



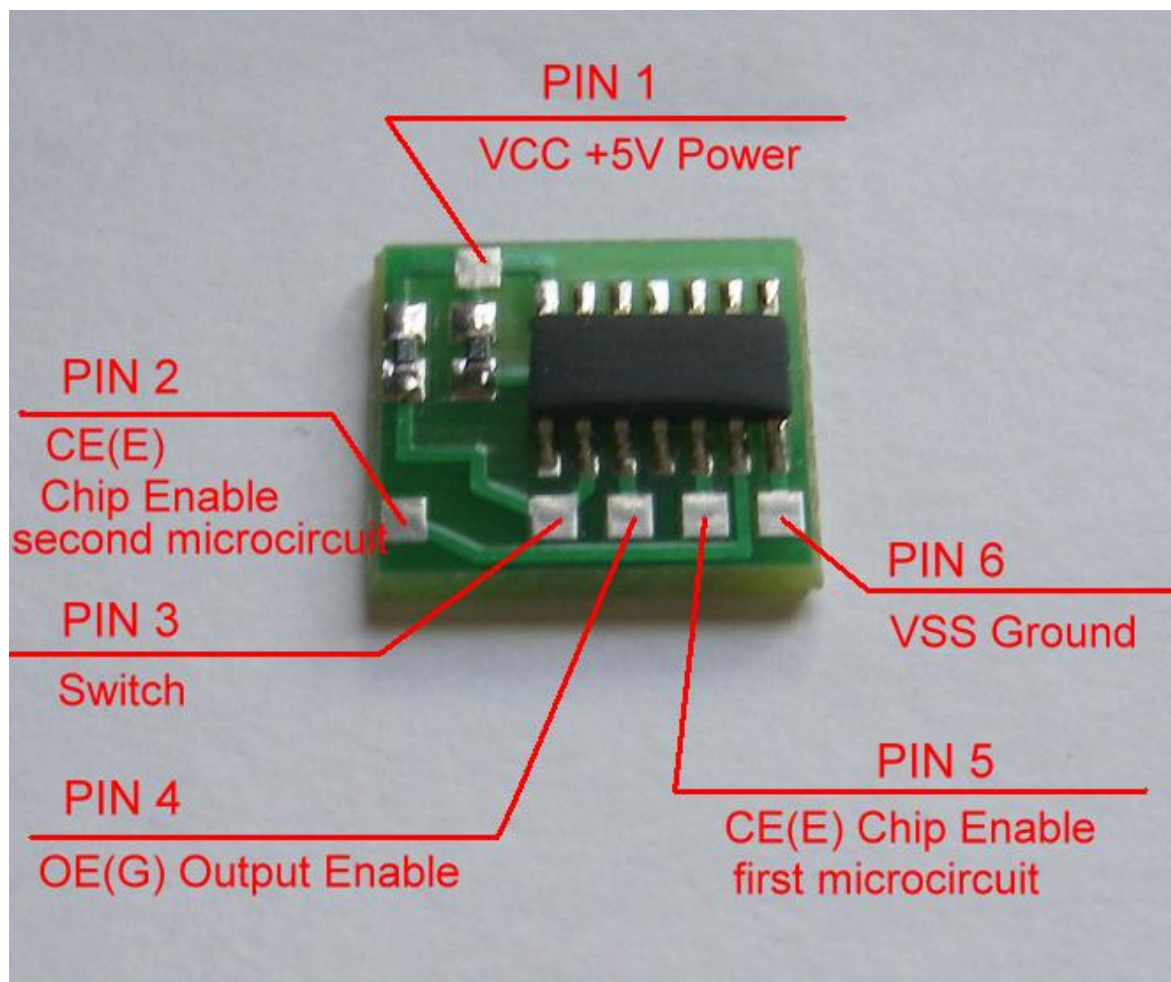
28F800



Использовать такую же микросхему памяти как установлена в ECU



Вторая микросхема припаивается сверху оригинальной микросхемы установленной в ECU.



Внимание: При монтаже второй оригинальной микросхемы pin CE(E) Chip Enable первой и второй микросхемы не соединять друг с другом и с платой ECU.

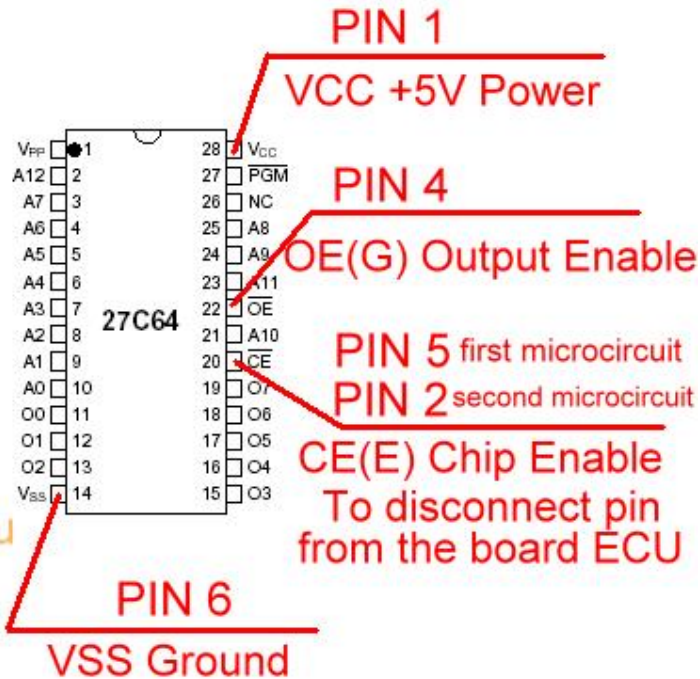
PIN 2 - для микросхемы большего объёма памяти - не используется.
для второй оригинальной микросхемы - CE(E) Chip Enable (second microcircuit).

PIN 5 - для микросхемы большего объёма памяти - Address Inputs.
для второй оригинальной микросхемы - CE(E) Chip Enable (first microcircuit).

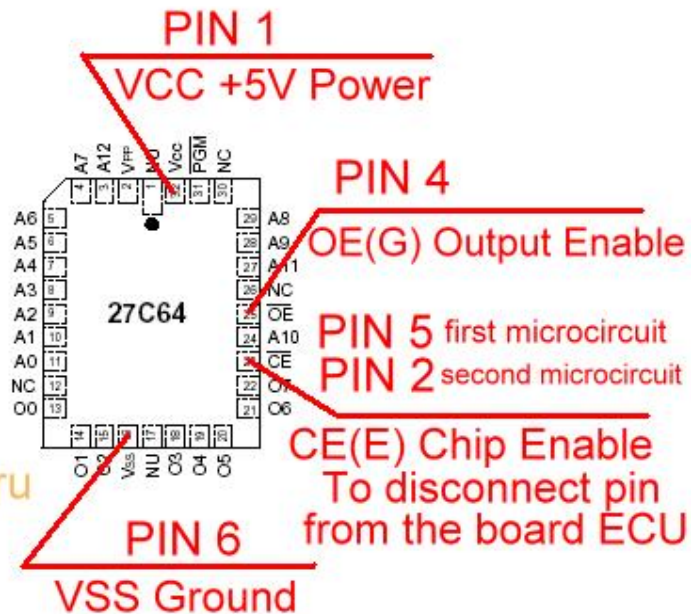
Тумблер подсоединяется к PIN 3 и PIN 6.

27C64

DIP/SOIC

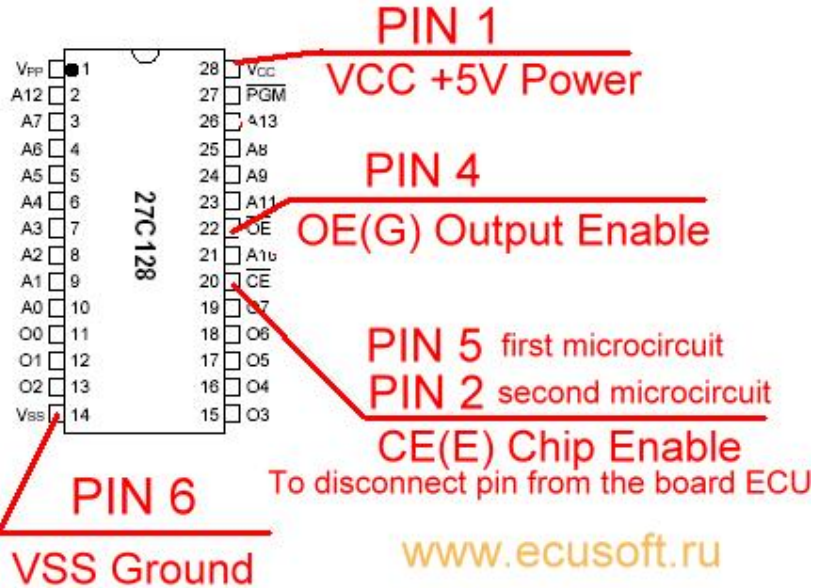


PLCC

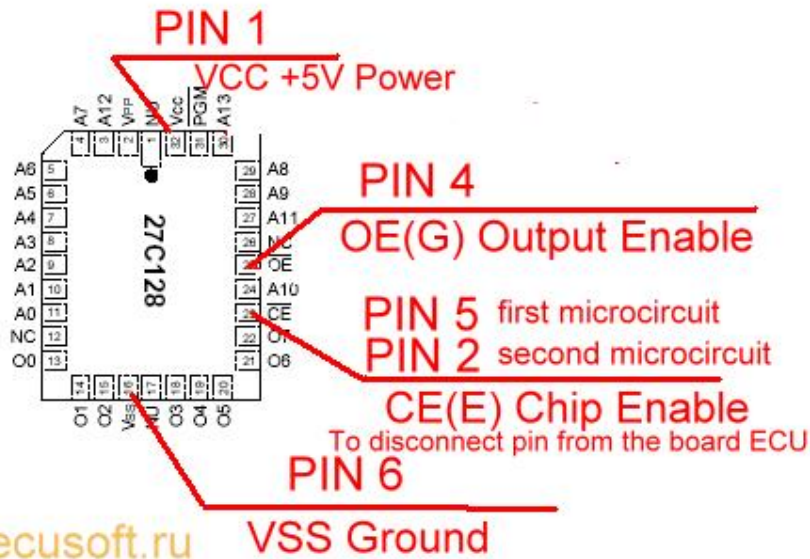


27C128

DIP/SOIC

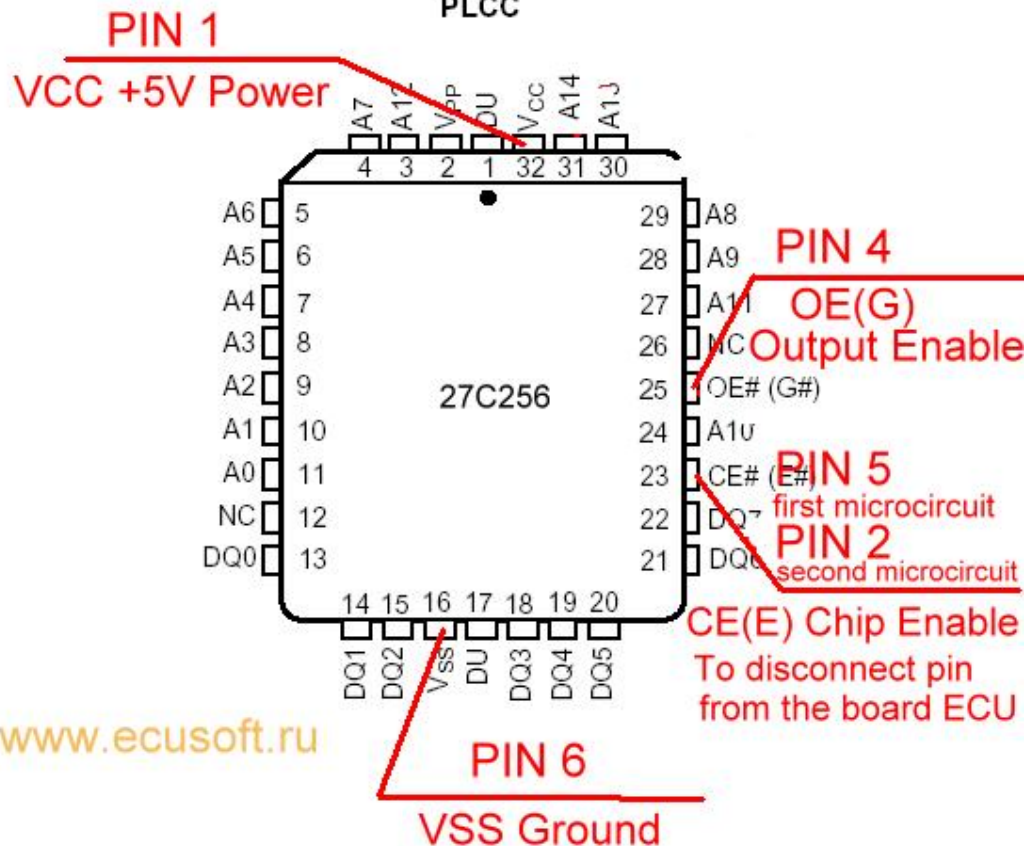
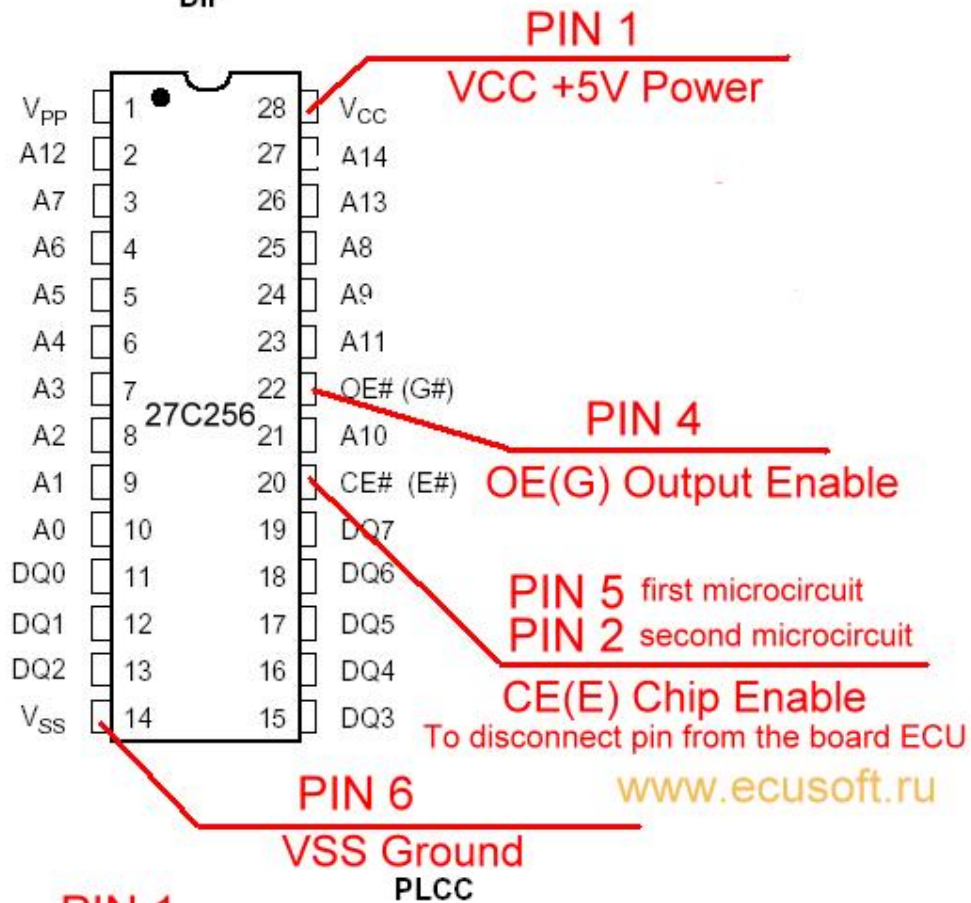


PLCC

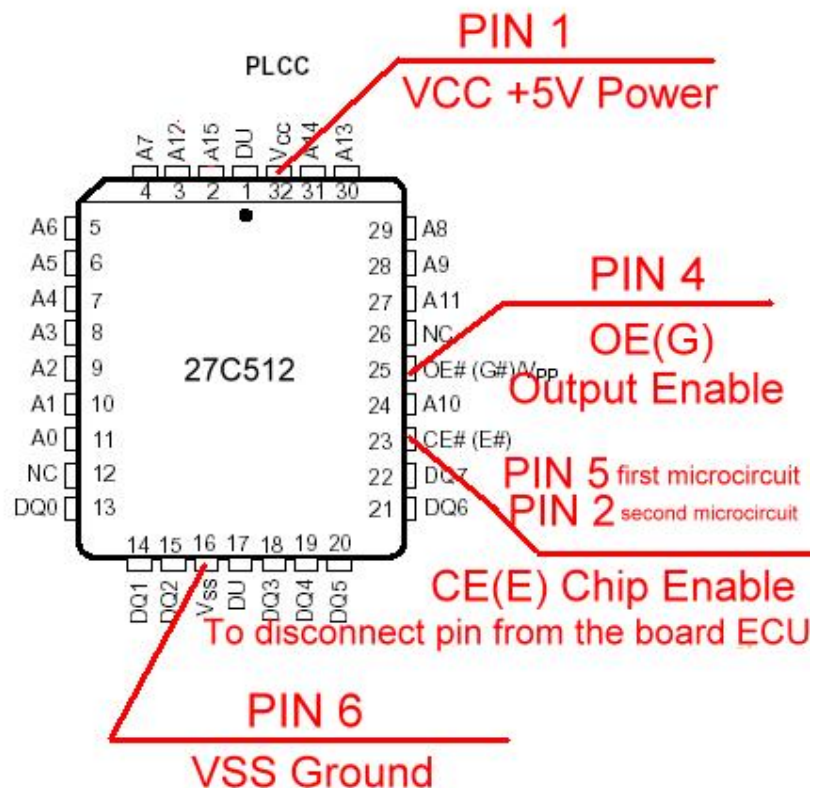
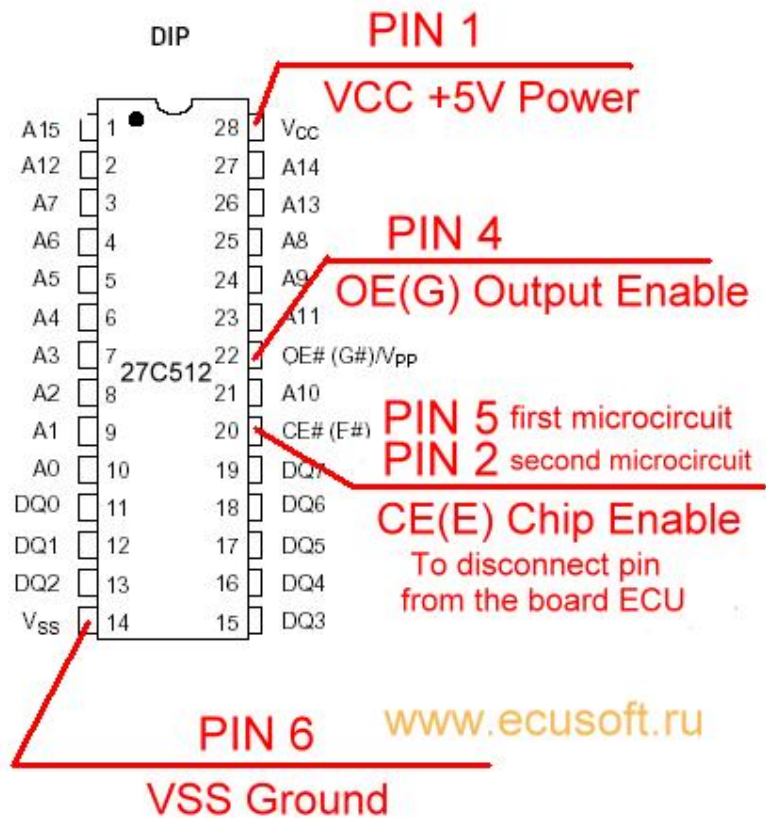


27C265

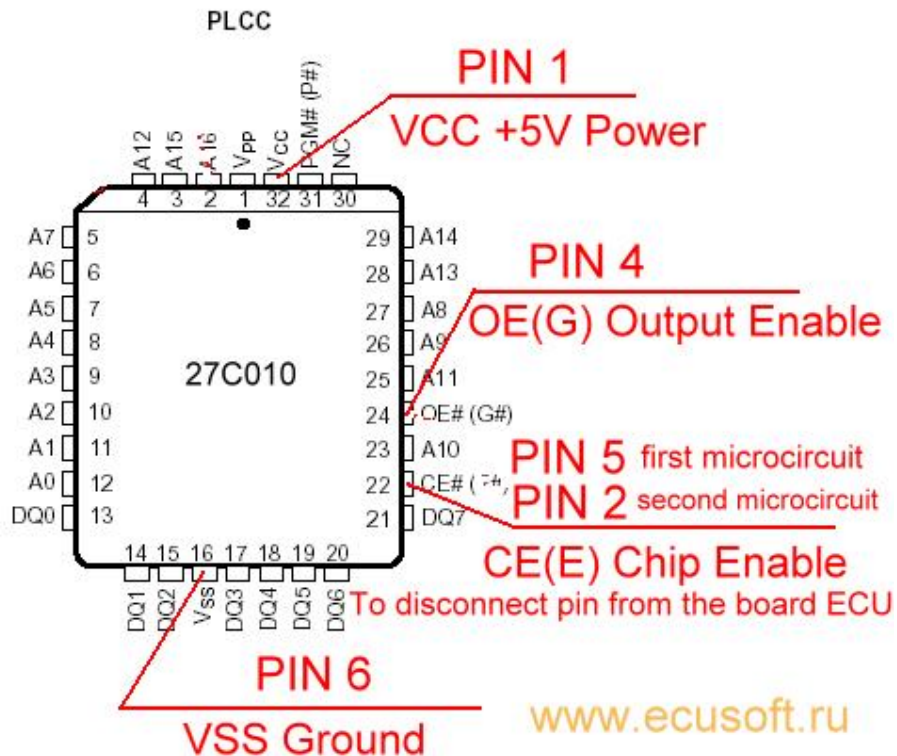
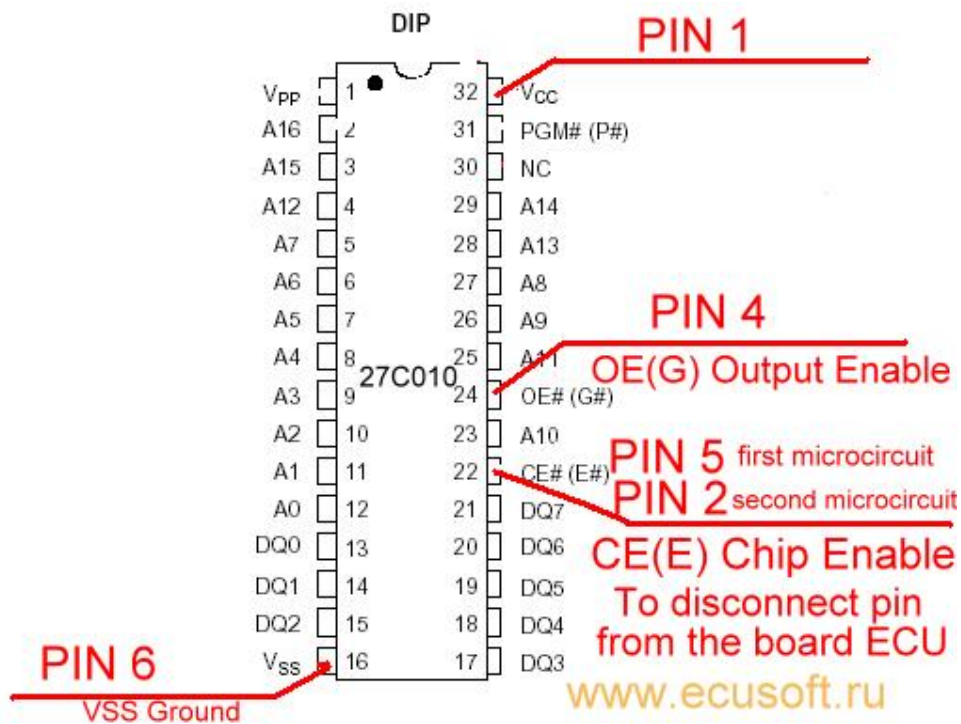
DIP



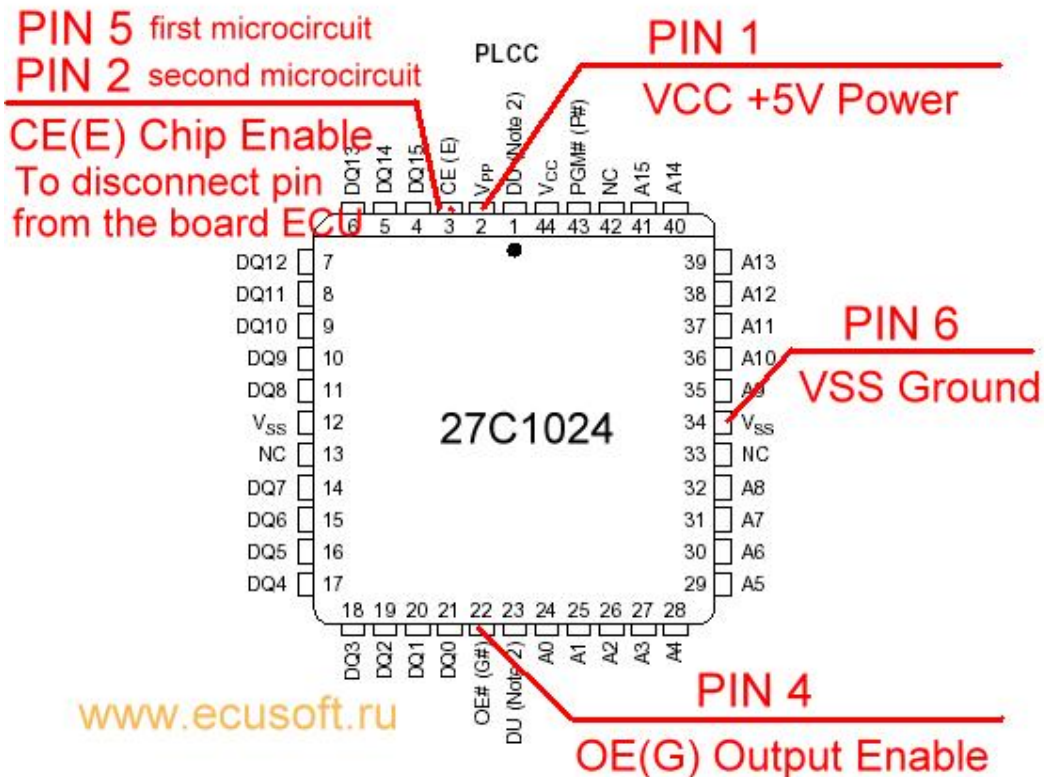
27C512



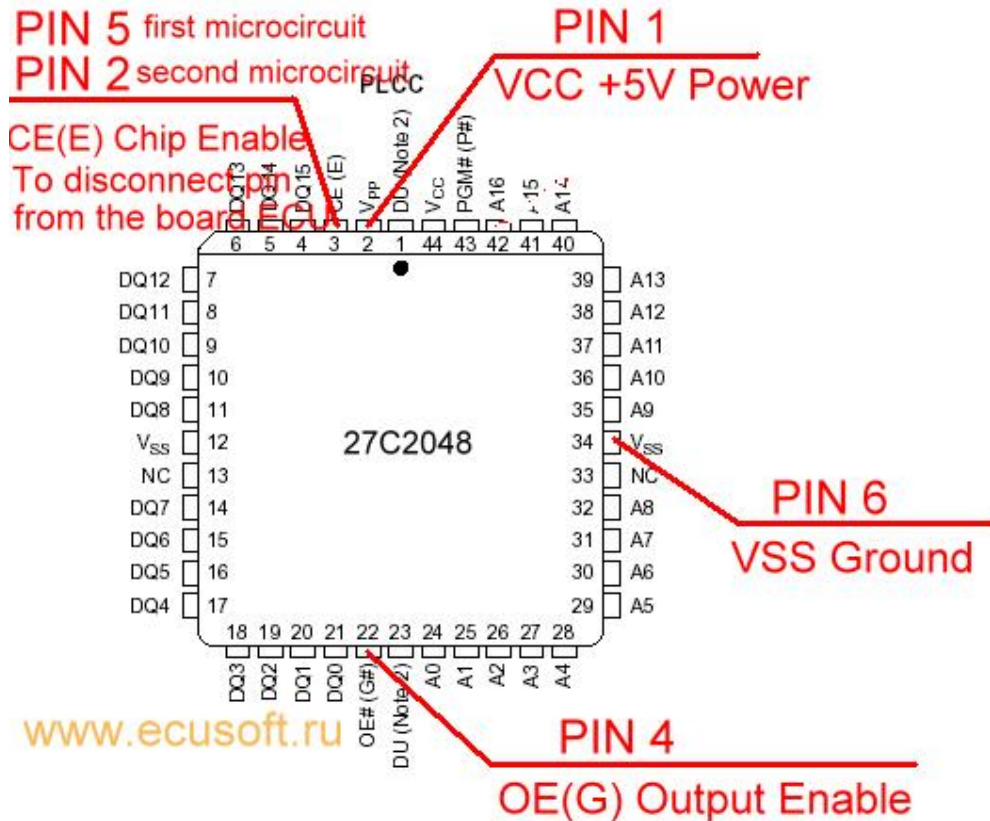
27C010



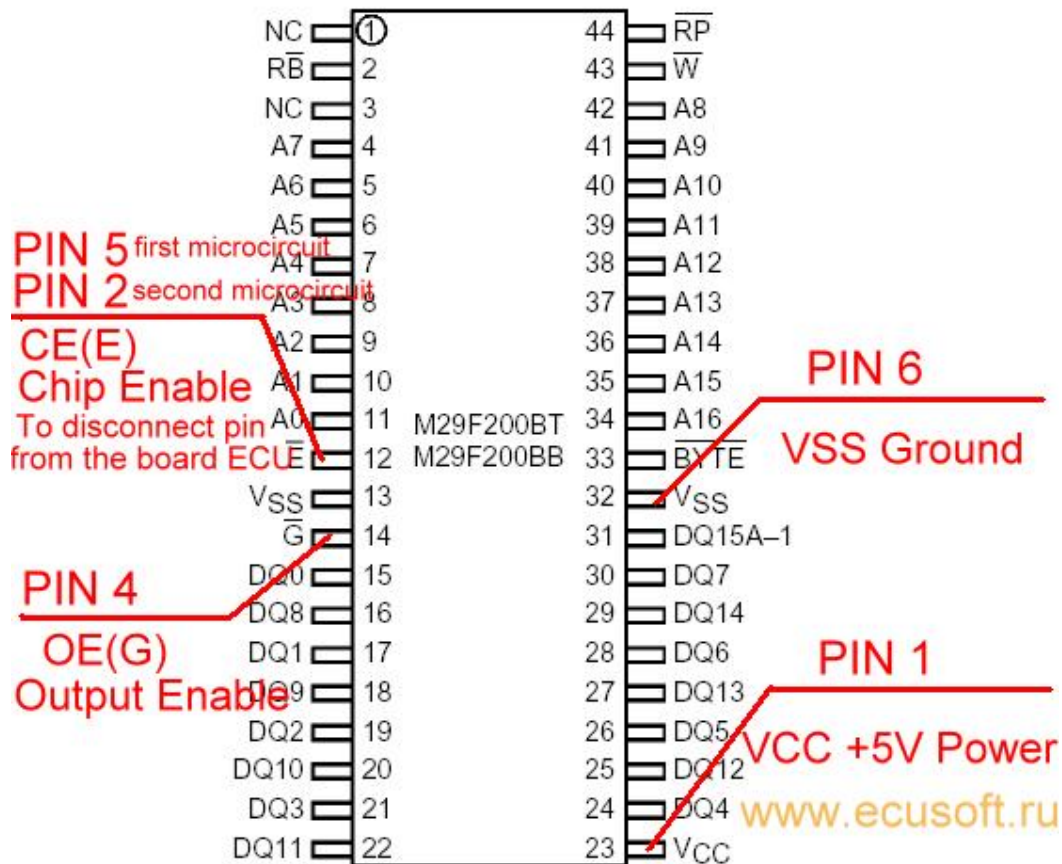
27C1024



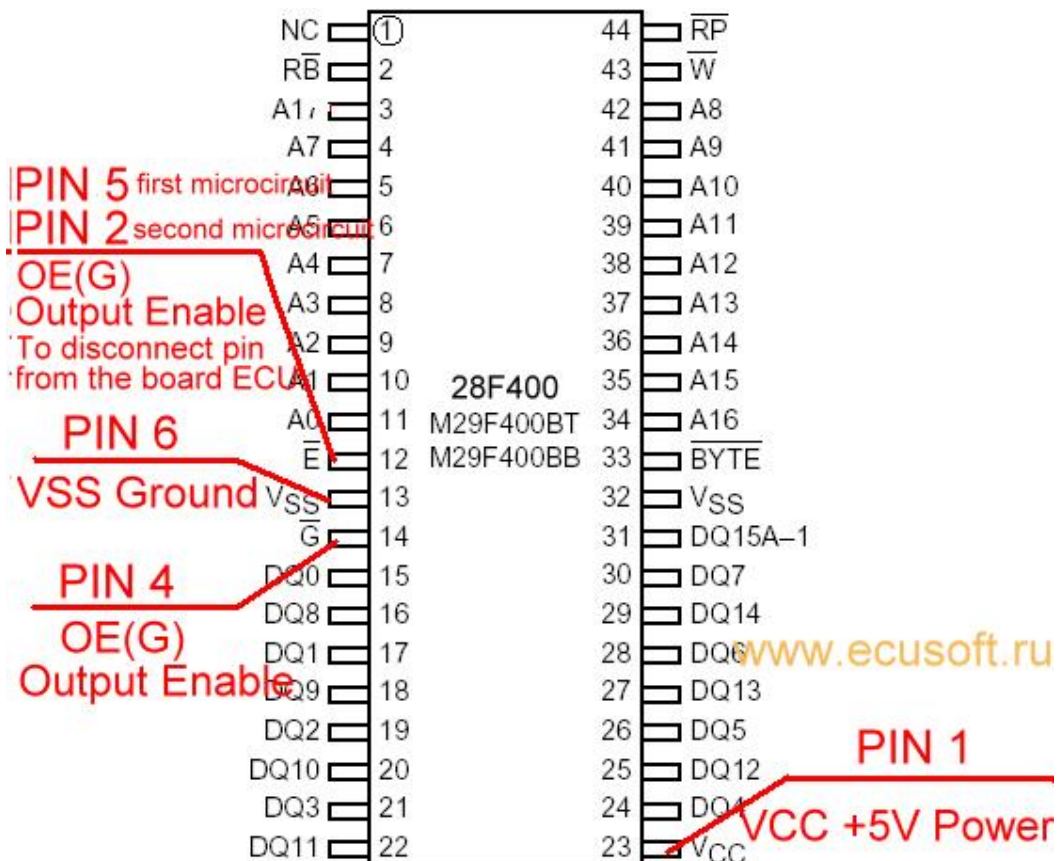
27C2048



28F200



28F400



28F800

