

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

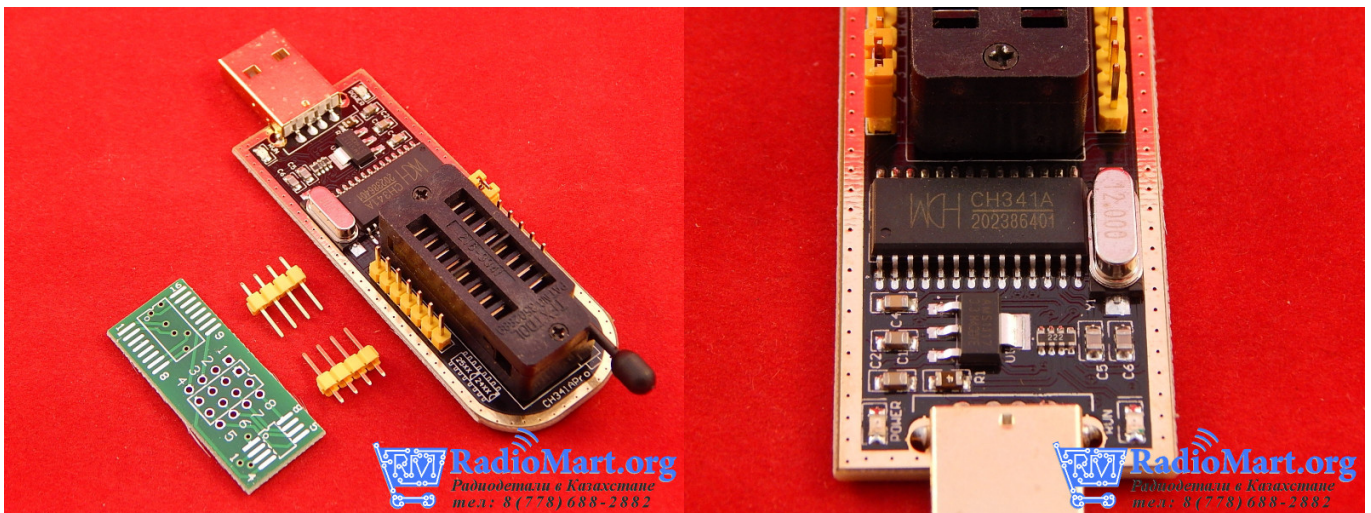
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10736**

**Цена в прайсе: 3515 тг.**

### **Программатор 24 EEPROM и 25 SPI FLASH на CH341A USB**



Программатор микросхем BIOS для материнских плат, ноутбуков, DVD, видеокарт и т.д. 24 EEPROM и 25 SPI FLASH на CH341A через USB

Программатор по размеру не много больше флэшки и собран на микросхеме CH341A. Микросхема универсальная, к USB может подключать различные устройства, в том числе программатор.

#### **Установка:**

Установка драйвера такая же, как у любого USB девайса. В диспетчере устройств для неизвестного устройства указываете путь к драйверу, это должен быть CH341WDM. Либо запустить CH341PAR.exe с правами администратора и автоматом они пропишутся. Джампер P/S - переключатель режима Parallel/Serial, чтобы драйвер автоматом поставил то, что нужно. В нашем случае, он должен быть замкнут. При снятой перемычке устанавливается и видится в системе как виртуальный COM порт.

Если драйвера установлены верно, запускаем программу CH341A.exe и пользуемся. Интерфейс у нее, как у большинства подобных программ. Программирует нормально, но медленно.

#### **Список поддерживаемых чипов (полный список около 450 типов).**

##### **AMIC**

A25L512 A25L05P A25L10P A25L010 A25L020 A25L20P A25L40P A25L040 A25L080 A25L80P  
A25L016 A25L16P A25L032

##### **ATMEL**

AT25F512 AT25F512B AT25F512A AT25FS010 AT25F1024 AT25F1024A AT25F2048 AT25DF021  
AT25F4096 AT25FS040 AT25DF041A AT26F004 AT26DF081A AT25DF161 AT26DF161

AT26DF161A AT25DF321A AT26DF321 AT25DF321 AT25DF641

#### COMMON

25X005 25X05 25X10 25X20 25X40 25X80 25X16 25X32 25X64 25X128 25X256 25X512 25X1024  
25X2048

#### EON

EN25F05 EN25P05 EN25LF05 EN25F10 EN25LF10 EN25D10 EN25P10 EN25F20 EN25D20  
EN25LF20 EN25F40 EN25D40 EN25LF40 EN25Q80 EN25D80 EN25F80 EN25P80 EN25T80  
EN25B16T EN25T16 EN25B16 EN25D16 EN25F16 EN25Q16 EN25P32 EN25Q32 EN25F32  
EN25B32 EN25B32T EN25Q64 EN25B64 EN25F64 EN25B64T EN25F128 EN25Q128

#### ES

ES25P10 ES25P20 ES25M40A ES25M40 ES25P40 ES25M80 ES25M80A ES25P80 ES25M16  
ES25M16A ES25P16 ES25P32

#### ESMT

F25L04UA F25L004A F25L08PA F25L008A F25L016A F25L16PA F25L32QA F25L32PA

#### GIGADEVICE

GD25Q512 GD25Q10 GD25Q20 GD25F40 GD25D40 GD25Q80 GD25D80 GD25T80 GD25F80  
GD25Q16 GD25Q32 GD25Q64 GD25Q128

#### KH

KH25L8036D

#### MXIC

MX25V512 MX25L512 MX25L1005 MX25L2005 MX25L8035 MX25L4005A MX25V4035  
MX25V4005 MX25V8005 MX25L8005 MX25L1635D MX25L1605D MX25L1608D MX25L3235D  
MX25L3208D MX25L3237D MX25L3225D MX25L3205D MX25L3206E MX25L6405D MX25L6455E  
MX25L6408D MX25L6406E MX25L6445E MX25L12805D MX25L12845E

#### NEXFLASH

NX25P10 NX25P20 NX25P40 NX25P80 NX25P16 NX25P32

#### NSHINE

MS25X05 MS25X10 NS25X20 NS25X40 MS25X80 MS25X16 MS25X32 MS25X64 MS25X128

#### PMC

PM25LV512A PM25LV010A PM25LV020 PM25LV040 PM25LV080B PM25LV016B

#### SAIFUN

SA25F005 SA25F010 SA25F020 SA25F040 SA25F080 SA25F160 SA25F320

#### SPANSION

S25FL004A S25FL040A S25FL008A S25FL160 S25FL016A S25FL032A S25FL064A S25FL128P  
S25FL129P S25FL128A

#### SST

SST25VF512A SST25VF512 SST25VF010 SST25VF010A SST25VF020A SST25VF020 SST25VF040B  
SST25VF040A SST25VF040 SST25VF080B SST25VF016B SST25VF032B SST25VF064C

#### ST

M25P05A M25PE10 M25P10A M25P20 M25PE20 M25PE40 M25P40 M25PE80 M25P80 M25PX80  
M25PX16 M25P16 M25PE16 M25P32 M25PE32 M25PX32 M25PX64 M25P64 M25PE64 M25P128

WINBOND

W25X10 W25X10L W25P10 W25X10AL W25X10A W25P20 W25X20AL W25X20A W25X20 W25X20L  
W25X40A W25P40 W25Q40BV W25X40L W25X40 W25X40AL W25Q80BV W25Q80V W25X80  
W25P80 W25X80A W25X80L W25X80AL W25P16 W25Q16BV W25Q16V W25X16 W25Q32BV  
W25Q32V W25X32 W25P32 W25Q64BV W25X64 W25Q128BV

=====2526=====

=====24=====

ATMEL

AT24C01B AT24C01 AT24C01A AT24C02 AT24C02A AT24C02B AT24C04B AT24C04 AT24C04A  
AT24C08A AT24C08B AT24C08 AT24C16 AT24C16A AT24C16B AT24C32B AT24C32A AT24C32  
AT24C64 AT24C64A AT24C64B AT24C128 AT24C128A AT24C128B AT24C256B AT24C256  
AT24C256A AT24C512B AT24C512A AT24C512 AT24C1024 AT24C1024A AT24C1024B

CATALYST

CAT24C01 CAT24WC01 CAT24WC02 CAT24C02 CAT24C04 CAT24WC04 CAT24WC08 CAT24C08  
CAT24WC16 CAT24C16 CAT24WC32 CAT24C32 CAT24WC64 CAT24C64 CAT24WC128 CAT24C128  
CAT24WC256 CAT24C256 CAT24C512 CAT24WC512 CAT24C1024 CAT24WC1024

COMMON

24C01 3V 24C01 5V 24C02 3V 24C02 5V 24C04 5V 24C04 3V 24C08 3V 24C08 5V 24C16 5V 24C16  
3V 24C32 5V 24C32 3V 24C64 5V 24C64 3V 24C128 5V 24C128 3V 24C256 5V 24C256 3V 24C512  
5V 24C512 3V 24C1024 3V 24C1024 5V 24C2048 5V 24C2048 3V 24C4096 5V 24C4096 3V

FAIRCHILD

FM24C01L FM24C02L FM24C03L FM24C04L FM24C05L FM24C08L FM24C09L FM24C17L  
FM24C16L FM24C32L FM24C64L FM24C128L FM24C256L FM24C512L FM

HOLTEK

HT24C01 HT24LC01 HT24C02 HT24LC02 HT24C04 HT24LC04 HT24C08 HT24LC08 HT24C16  
HT24LC16 HT24LC32 HT24C32 HT24LC64 HT24C64 HT24C128 HT24LC128 HT24C256  
HT24LC256 HT24LC512 HT24C512 HT24C1024 HT24LC1024

ISSI

IS24C01 IS24C02 IS24C04 IS24C08 IS24C16 IS24C32 IS24C64 IS24C128 IS24C256 IS24C512  
IS24C1024

MICROCHIP

MIC24LC014 MIC24AA01 MIC24AA014 MIC24LC01B MIC24LC02B MIC24AA02 MIC24C02C  
MIC24AA025 MIC24AA04 MIC24LC04B MIC24LC024 MIC24AA024 MIC24LC025 MIC24LC08B  
MIC24AA08 MIC24LC16B MIC24AA16 MIC24LC32 MIC24AA32 MIC24LC64 MIC24FC64  
MIC24AA64 MIC24FC128 MIC24AA128 MIC24LC128 MIC24AA256 MIC24LC256 MIC24FC256  
MIC24AA512 MIC24LC512 MIC24FC512 MIC24AA1024

NSC

NSC24C02L NSC24C02 NSC24C64

RAMTRON

FM24CL04 FM24C04A FM24CL16 FM24C16A FM24CL64 FM24C64 FM24C256 FM24CL256  
FM24C512

ROHM

BR24L01 BR24C01 BR24L02 BR24C02 BR24L04 BR24C04 BR24L08 BR24C08 BR24L16 BR24C16  
BR24L32 BR24C32 BR24C64 BR24L64

ST

ST24C01 ST24C02 ST24C04 ST24C08 ST24C16 ST24C32 ST24C64

XICOR

X24C01 X24C02 X24C04 X24C08 X24C16