

Перечень программируемых микросхем DIP/PLCC

Произв.	Наименование	Корпус	Объем	Тип	Vcc, В	Vpp, В	Id	Unlock	Примечание	
AMIC	A29001T/U	DIP32/PLCC32	128K x 8	Boot	5	-	да	12V		
	A290011T/U	DIP32/PLCC32	128K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	A29002T/U	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	12V		
	A290021T/U	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	A29040B	DIP32/PLCC32	512K x 8	Uniform	5	-	да	нет		
ASDT	AE29F1008	DIP32	128K x 8	Page	5	-	да	-	Перемаркированная W29E011	
	AE29F2008T	DIP32	256K x 8	Boot	5	-	да	нет	Перемаркированная Am29F002T	
AMD (Spansion)	Am29F002T/B	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	12V		
	Am29F002NT/NB	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	Am29F004	DIP32/PLCC32	512K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	Am29F010	DIP32/PLCC32	128K x 8	Uniform	5	-	да	нет		
	Am29F040	DIP32/PLCC32	512K x 8	Uniform	5	-	да	нет		
Atmel	AT29C257	PLCC32	32K x 8	Page	5	-	да	-		
	AT29C512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Page	5	-	да	-		
	AT29C010	DIP32/PLCC32	128K x 8	Page	5	-	да	-		
	AT29C020	DIP32/PLCC32	256K x 8	Page	5	-	да	-		
	AT29C040	DIP32/PLCC32	512K x 8	Page	5	-	да	-		
	AT49BV512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Boot	3	-	да	нет		
	AT49F512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	AT49F001T	DIP32/PLCC32	128K x 8	Boot	5	-	да	12V		
	AT49F001N/NT	DIP32/PLCC32	128K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	AT49F002T	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	12V		
	AT49F002N/NT	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	нет		
Catalyst	CAT28F512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Flash	5	12	нет	12V		
	CAT28F001T/B	DIP32/PLCC32	128K x 8	Boot	5	12	да	12V		
	CAT28F010	DIP32/PLCC32	128K x 8	Flash	5	12	нет	12V		
	CAT28F020	DIP32/PLCC32	256K x 8	Flash	5	12	нет	12V		
EON	EN29F002T/B	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	12V		
	EN29F002NT/NB	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	EN29F040	DIP32/PLCC32	512K x 8	Uniform	5	-	да	нет		
EFST	F49B002UA	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	нет		
Hyundai	HY29F002T/B	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	12V		
Intel	I28F001BXT	DIP32	128K x 8	Boot	5	12	да	12V		
	I28F001BXB	DIP32	128K x 8	Boot	5	12	да	12V		
	I28F256	DIP32/PLCC32	32K x 8	Flash	5	12	нет	12V		
	I28F512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Flash	5	12	нет	12V		
	I28F010	DIP32/PLCC32	128K x 8	Flash	5	12	нет	12V		
	I28F020	DIP32/PLCC32	256K x 8	Flash	5	12	нет	12V		
	I28202AB	PLCC32	512K x 8	FWH	3	-	да	-		
	I28202AC	PLCC32	1M x 8	FWH	3	-	да	-		
	MXIC	MX28F1000P	DIP32/PLCC32	128K x 8	Block	5	12	нет	12V	
		MX28F2000P/T	DIP32/PLCC32	256K x 8	Block	5	12	нет	12V	
MX29F040		DIP32/PLCC32	512K x 8	Uniform	5	-	да	да		
MX29F040C		DIP32/PLCC32	512K x 8	Uniform	5	-	да	-		
MX29F004T/B		DIP32/PLCC32	512K x 8	Boot	5	-	да	да		
MX29LV004T/B		DIP32/PLCC32	512K x 8	Boot	3	-	да	нет		
PMC	Pm29F002T/B	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	Pm49FL002T	PLCC32	256K x 8	FWH / LPC	3	-	да	-		
	Pm49FL004T	PLCC32	512K x 8	FWH / LPC	3	-	да	-		
SST	SST29EE512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Page	5	-	да	-		
	SST29EE010	DIP32/PLCC32	128K x 8	Page	5	-	да	-		
	SST29EE010A	DIP32/PLCC32	128K x 8	Page	5	-	да	-		
	SST29EE020A	DIP32/PLCC32	256K x 8	Page	5	-	да	-		
	SST29LE/VE512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Page	3	-	да	-		
	SST29LE/VE010A	DIP32/PLCC32	128K x 8	Page	3	-	да	-		
	SST29LE/VE020A	DIP32/PLCC32	256K x 8	Page	3	-	да	-		
	SST39SF/VF512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Uniform	5/3	-	да	-		
	SST39SF/VF010	DIP32/PLCC32	128K x 8	Uniform	5/3	-	да	-		
	SST39SF/VF020	DIP32/PLCC32	256K x 8	Uniform	5/3	-	да	-		
	SST39SF/VF040	DIP32/PLCC32	512K x 8	Uniform	5/3	-	да	-		
	SST49LF002A	PLCC32	256K x 8	FWH	3	-	да	-		
	SST49LF003A	PLCC32	384K x 8	FWH	3	-	да	-		
	SST49LF004A	PLCC32	512K x 8	FWH	3	-	да	-		
	SST49LF008A	PLCC32	1M x 8	FWH	3	-	да	-		
	STM	M29F010B	DIP32/PLCC32	128K x 8	Uniform	5	-	да	нет	
M29F040B		DIP32/PLCC32	512K x 8	Uniform	5	-	да	нет		
M48T35		DIP28	32K x 8	RTC SRAM	5	-	-	-		
M50F002K		PLCC32	256K x 8	FWH / LPC	3	-	да	-		
M50F040K		PLCC32	512K x 8	FWH	3	-	да	-		
M50F080K		PLCC32	1M x 8	FWH	3	-	да	-		
M50FLW040AK		PLCC32	512K x 8	FWH / LPC	3	-	да	-		
M50FLW040BK		PLCC32	128K x 8	FWH / LPC	3	-	да	-		
M50FLW080AK		PLCC32	1M x 8	FWH / LPC	3	-	да	-		
M50FLW080BK		PLCC32	1M x 8	FWH / LPC	3	-	да	-		
M50LPW040K		PLCC32	512K x 8	LPC	3	-	да	-		
SyncMOS Mosel Vitec		29C51000T/B	DIP32/PLCC32	64K x 8	Boot	5	-	да	12V	
		29C51001T/B	DIP32/PLCC32	128K x 8	Boot	5	-	да	12V	
		29C51002T/B	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	12V	
	29C51004T/B	DIP32/PLCC32	512K x 8	Boot	5	-	да	12V		
	29C31004T/B	DIP32/PLCC32	512K x 8	Boot	3	-	да	12V		
Winbond	W27C02	DIP32/PLCC32	256K x 8	EEPROM	5	12	нет	-		
	W27C27	DIP28	32K x 8	EEPROM	5	12	нет	-		
	W27E257	DIP28	32K x 8	EEPROM	5	12	нет	-		
	W27C512	DIP28	64K x 8	EEPROM	5	12 (14)	нет	-		
	W27E512	DIP28	64K x 8	EEPROM	5	12	нет	-		
	W29C011A	DIP32/PLCC32	128K x 8	Page	5	-	да	нет		
	W29C020	DIP32/PLCC32	256K x 8	Page	5	-	да	да		
	W29C040	DIP32/PLCC32	512K x 8	Page	5	-	да	да		
	W29EE512	DIP32/PLCC32	64K x 8	Page	5	-	да	-		
	W29EE011	DIP32/PLCC32	128K x 8	Page	5	-	да	-		
	W39V040FAP	PLCC32	512K x 8	FWH	3	-	да	-		
	W49F002U	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	12V		
	W49F002B/N	DIP32/PLCC32	256K x 8	Boot	5	-	да	нет		
	W49V002FAP	PLCC32	256K x 8	FWH	3	-	да	-		

Тип: EEPROM Микросхемы с параллельным интерфейсом EEPROM
Flash Параллельные Flash
Page Параллельные Flash с постраничной записью, как правило, не требующие предварительного стирания
Sector/Block Параллельные Flash с сложной секторной/блочной архитектурой
Uniform Параллельные Flash с блоками/секторами одинакового размера
Boot Параллельные Flash с загрузочным блоком/сектором, который может быть защищен от перезаписи
FWH Flash с интерфейсом Firmware Hub
LPC Flash с интерфейсом Low Pin Count
RTC SRAM SRAM с часами реального времени

В столбце Vcc указано напряжение питания модуля или микросхемы.

В столбце Vpp указано напряжение программирования модуля или микросхемы.

В столбце Unlock отмечено, поддерживается ли разблокировка защиты микросхемы или отдельных секторов:

есть - разблокировка производится автоматически при стирании или перезаписи при нормальных напряжениях

12V - разблокировка производится с помощью повышенного напряжения программирования;

нет - не поддерживается или еще не реализовано в текущей версии.

- - не требуется для данной микросхемы

В столбце Id отмечено, поддерживается ли автоматическая проверка идентификатора микросхемы.

да - автоматическая проверка идентификатора есть;

нет - автоматическая проверка идентификатора не производится, т.к. требует повышенного напряжения.

Типы корпусов:

DIP28 -DIP, 28 выводов, не требует применения переходника

DIP32 -DIP, 32 вывода, не требует применения переходника

PLCC32 -PLCC, 32 вывода, используется стандартный переходник DP32/PL32ST