

# ROMSERVICE



**Подробный алфавитный перечень  
микросхем,**

**полностью или частично поддерживаемых  
программаторами ROMSERVICE**

***включая аналоги с нестандартной  
маркировкой***

**Москва 2001**

## Как пользоваться списком

Микросхемы в списке расположены по алфавиту, без учета префикса фирмы-производителя (одной или нескольких букв в начале обозначения типа микросхемы). Отечественные микросхемы приведены в конце таблицы.

В таблице использованы следующие понятия:

- **Базовый аналог** - наиболее близкий аналог, работа с которым описана в инструкции по эксплуатации программатора;
- **Неполная совместимость** (базовый аналог выделен *курсивом*) - несоответствие расположения выводов или другие незначительные отличия от базового аналога при программировании;
- **Неполная поддержка ("±")** - невозможность полноценной работы с отдельными дополнительными функциями микросхемы, например, установки защиты.

При неполной поддержке или совместимости микросхемы, обратитесь за консультацией к инженерам ROMSERVICE.

### ***Внимание!***

Значительная часть приведенных в списке микросхем являются достаточно редкими, оценка совместимости проводилась на основании справочных данных, работа на практике не проверялась.

Под понятием "совместимость с базовым аналогом" в данном списке подразумевается идентичность по программированию. Это не гарантирует взаимозаменяемость микросхем в различных устройствах.





















































Микросхема	Фирма	Базовый аналог		Поддержка																
				МП-5	МП-6	МП-6M	МП-7	МП-7M	МП-8	МП-9	МП-9M	МП-10	МП-11	МП-11M	МП-12	МП-12M	МП-13	МП-13M		
P8748H	Разные	m/controller MCS-48	8748	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
D8749	Разные	m/controller MCS-48	8749	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P8749	Разные	m/controller MCS-48	8749	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
D8749H	Разные	m/controller MCS-48	8749	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P8749H	Разные	m/controller MCS-48	8749	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
D8750	Разные	m/controller MCS-48	8750	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
P8750	Разные	m/controller MCS-48	8750	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8751	Разные	m/controller MCS-51	8751	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8752	Разные	m/controller MCS-51	8752	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8753	Разные	m/controller MCS-51	8753	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8754	Разные	m/controller MCS-51	8754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
8758	Разные	m/controller MCS-51	8758	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
M87C257	ST	EPROM	27256	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
87C51	Разные	m/controller MCS-51	87C51	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
87C51FA	Intel	m/controller MCS-51	87C51FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
87C51FB	Intel	m/controller MCS-51	87C51FB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
87C51FC	Intel	m/controller MCS-51	87C51FC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
87C52	Разные	m/controller MCS-51	87C52	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
87C53	Разные	m/controller MCS-51	87C53	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
87C54	Разные	m/controller MCS-51	87C54	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
87C58	Разные	m/controller MCS-51	87C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
AT87F51	Atmel	m/controller MCS-51	89C51	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT87F51RC	Atmel	m/controller MCS-51	89C51RC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT87F52	Atmel	m/controller MCS-51	89C52	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT87F55	Atmel	m/controller MCS-51	89C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
AT87F55WD	Atmel	m/controller MCS-51	89C55WD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
AT87LV51	Atmel	m/controller MCS-51	89C51	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT87LV52	Atmel	m/controller MCS-51	89C52	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT87LV55	Atmel	m/controller MCS-51	89C55WD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
AT89C1051	Atmel	m/controller MCS-51	89C1051	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89C1051U	Atmel	m/controller MCS-51	89C1051	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89C2051	Atmel	m/controller MCS-51	89C2051	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89C4051	Atmel	m/controller MCS-51	89C51	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		m/controller MCS-51	89C4051	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89C51	Atmel	m/controller MCS-51	89C51	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89C51RC	Atmel	m/controller MCS-51	89C51RC	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89C52	Atmel	m/controller MCS-51	89C52	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89C55	Atmel	m/controller MCS-51	89C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
AT89C55WD	Atmel	m/controller MCS-51	89C55WD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
AT89LS53	Atmel	m/controller MCS-51	89S53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	±	±	±	±	±	±	±
AT89LS8252	Atmel	m/controller MCS-51	89S8252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	±	±	±	±	±	±	±
AT89LV51	Atmel	m/controller MCS-51	89C51	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89LV52	Atmel	m/controller MCS-51	89C52	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AT89LV55	Atmel	m/controller MCS-51	89C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
AT89S53	Atmel	m/controller MCS-51	89S53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	±	±	±	±	±	±	±
AT89S8252	Atmel	m/controller MCS-51	89S8252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	±	±	±	±	±	±	±
AS8E128K32	ASI	EEPROM	4x28C010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
AS8E32K32	ASI	EEPROM	4x28C256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+











## Префиксы фирм-производителей в маркировке ПЗУ и микроконтроллеров

AE	ASDT
AK	Asahi
Am	AMD
AS	ASI
AT	Atmel
BM	Bright Micro
bq	Benchmark (дочерн. TMS)
bq	Unitrode (дочерн. TMS)
BR	Rohm
CAT	Catalyst
DS	Dallas
EN	Eon
FM	Fairchild (дочерн. NSC)
FM	Ramtron
HN	Hitachi
HT	Holtek
HY	Hyundai
I	Intel
IS	ISSI
KS	Samsung
M	ST
M5M	Mitsubishi
M6M	Mitsubishi
MBM	Fujitsu
MT	Micron
MX	Macronix
NM	NSC
NVM	ITT
NX	NexFlash
PCA	Philips
PCB	Philips
PCF	Philips
PIC	Microchip (для PIC-контроллеров)
S	Summit
S-	Infineon (дочерн. Siemens)
SLA	Infineon (дочерн. Siemens)
SLE	Infineon (дочерн. Siemens)
SMJ	Austin
SMS	Summit
SST	SST
ST	ST
TMS	TMS (TI – Texas Instruments)
V	Mosel Vitelic
W	Winbond
WS	WSI (дочерн. ST)
X	Xicor
XL	Exel
XM	Xicor