

## Перечень отечественных микросхем и их аналогов

Тип / Серия	Аналог	Производитель аналога	Назначение
1840BE42	80C42	INTEL	Однокристалльная микро-ЭВМ (8 p, КМОП)
1840BЖ1	CX7935	SONY	Декодер 2PC в цифровом лазерном проигрывателе
1840BT1	CX7934	SONY	Контроллер ОЗУ (2k x 8)
1840BY1	CX7933	SONY	Демодулятор в цифровом лазерном проигрывателе
1841ВФ1			Однородная вычислительная структура (КМОП)
1841РП1			Однородная запоминающая структура (КМОП)
1842ВГ1	588ВГ3		Кодек контроллера последовательного интерфейса (спец.)
1842ВГ2	588ВГ6		Контроллер ЗУ оконечного устройства (спец.)
1843ВБ1	82C432	CHIPS	Контроллер синхронизации
1843ВВ1			Контроллер последовательного интерфейса
1843ВГ1			Контроллер виртуальной памяти
1843ВГ2	82C434	CHIPS	Контроллер ЭЛТ (EGA)
1843ВГ3	82C431	CHIPS	Контроллер графики
1843ВГ4	82C433	CHIPS	Контроллер атрибутов
1843ВМ1	Am29C325	AMD	Арифметический сопроцессор (32 p, формат ЕС)
1843ВМ2	MC68C881	MOTOROLA	Арифметический сопроцессор (32 p, формат CM)
1843BP1	Am29C323	AMD	Умножитель (32 p, 250 нс)
1843BC1	Am29C332	AMD	МП секция (32 p, 200 нс)
1843BY1	Am29C331	AMD	Схема микропрограммного управления
1843IP1	Am29C334	AMD	Двухпортовое ЗУ (64x18, 100нс)
1844ВГ1			Преобразователь кодов
1844ВГ2			Контроллер моноканала
1844BT1			Схема управления памятью
1845АП2	145АП2		Схема управления лампой накаливания (диммер)
1845BE10	б/а		Схема обработки сигналов системы "NAVSTAR"
1845ВИ1	б/а		Таймер (часы, мин., сек.) выход на СДИ (КМОП)
1845BC1			Транспьютер (32 p, КМОП, 10 МГц)
1845BT1	б/а		Контроллер цифрового магнитофона (чипкордер)
1845ИП1	б/а		Контроллер оптического датчика дыма
1845ИП3	б/а		Контроллер ЖКИ с внутренним ПЗУ (2 x 64 x 32)
1845ИП4	б/а		Схема воспроизведения звука сирены
1847ВВ1	ST62BC004	GSS	Контроллер шины данных
1847ВВ2	82C50A	NS	Контроллер последовательного интерфейса
1847ВГ1	ST62BC001	GSS	Системный контроллер
1847ВГ2	ST62C008	GSS	Контроллер ввода/вывода
1847ВГ3	CL-GD520	CL	Генератор последовательных кодов для VGA
1847ВГ4	GM176 (IMS6176)	GS, (?)	Кодек VGA-дисплея
1847ВГ5	CL-GD510A	CL	Контроллер атрибутов и графики

1847BG6	80C42	INTEL	Контроллер клавиатуры
1847BG7	82C862	CHIPS	Контроллер ввода/вывода
1847BI54	82C54	INTEL	Программируемый таймер
1847BM2	80C286	INTEL	Универсальный микропроцессор (16 p)
1847BM286	80C286	INTEL	Универсальный микропроцессор (16 p)
1847BH59	82C59A	INTEL	Контроллер прерываний
1847BT1	ST62C005	GSS	Контроллер старшего байта адреса ПДП
1847BT2	ST62BC002	GSS	Контроллер старшего разряда адреса
1847BT3	ST62BC003	GSS	Контроллер младшего разряда адреса
1847BT37	82C37	INTEL	Контроллер ПДП
1847ПП1	*HAL16L8A		Дешифратор портов ввода/вывода
1847ПП2	*HAL20L8A		Дешифратор зон адресов ЗУ
1848BG62	DC362	DEC	Контроллер логики для ПЭВМ DEC Prof.-380
1848BG63	DC363	DEC	Контроллер логики для ПЭВМ DEC Prof.-380
1848BG65	DC365	DEC	Контроллер логики для ПЭВМ DEC Prof.-380
1848BG79	DC379	DEC	Контроллер логики ПЭВМ VAX-11
1848BG80	DC380	DEC	Контроллер логики ПЭВМ VAX-11
1850BE35	8035	INTEL	Однокристалльная микро-ЭВМ (8 p, 64 x 8)
1850BE39	8039	INTEL	Однокристалльная микро-ЭВМ (8 p, 128 x 8)
1850BE40	8040	INTEL	Однокристалльная микро-ЭВМ (8 p, 256 x 8)
1850BE48	8048	INTEL	Однокристалльная микро-ЭВМ (8 p, 64 x 8, 1k)
1850BE50	8050	INTEL	Однокристалльная микро-ЭВМ (8 p, 256 x 8, 4k)
1850BE651	MAV8461	PHILIPS	Однокристалльная микро-ЭВМ (8 p)
1852BG1	TMS9914A	TI	Контроллер интерфейса КОП
1853BG1	SAA1293	ITT	Контроллер ТВ-приемника
1853BE1	TVPO2066	ITT	Контроллер ТВ-приемника
1857BB4	82C50	NS	Контроллер последовательного интерфейса
1857BG3	WD2010	WD	Контроллер НГМД
1857BG4	*80C49	INTEL	Контроллер НМД (КМОП)
1858BM1	Z80	ZILOG	Универсальный микропроцессор (8 p)
1858BM2	Z80A	ZILOG	Универсальный микропроцессор (8 p)
1858BM3	~Z80	ZILOG	Универсальный микропроцессор (8/16 p)
1859ГФ384	82384	INTEL	Тактовый генератор и интерфейс сброса
1860BB19	8219	INTEL	Арбитр шины
1860BB51	8251	INTEL	Универсальный последовательный интерфейс (UART)
1860BI54	8254	INTEL	Программируемый таймер (16 p)
1860BH59	8259	INTEL	Контроллер прерываний
1860BT57	8257	INTEL	Контроллер ПДП
1863BG3	SAA1293A-03	ITT	Контроллер ТВ-приемника
1863BG43	SAA5243P/R	PHILIPS	Контроллер телетекста
1863BG93	SAA1293A-10	ITT	Контроллер ТВ-приемника
1863BE66	TVPO2066A23	ITT	Контроллер ТВ-приемника
1867BM1	TMS320C10	TI	ЦПС (32 p, 20 МГц, 33 мА)

1867BM2	TMS320C25	TI	ЦПС(32 p, 10 млн оп/сек)
1867BM3			ЦПС с плавающей точкой (32 p)
1867BM16	б/а		ЦПС с расширенными функциями (32 p)
1868BE1	~MN15500	PANASONIC	Отладочная однокристалльная микро-ЭВМ (4 p, КМОП)
1868BE2	~MN15500	PANASONIC	Однокристалльная микро-ЭВМ (4 p, КМОП, ПЗУ 1к)
1868BE3	~MN15500	PANASONIC	Однокристалльная микро-ЭВМ (4 p, КМОП, ПЗУ 2к, ЖКИ-драйвер 16 x 3)
1868BE4	~MN15500	PANASONIC	Однокристалльная микро-ЭВМ (4 p, КМОП, ПЗУ 8к, ЖКИ-драйвер 16 x 3, ШИМ)
1868BE5	~MN15501	PANASONIC	Однокристалльная микро-ЭВМ (4 p, КМОП, ПЗУ 8к, ВЛИ-драйвер 16 x 9, ШИМ)
1869BE1	M50959	MITSUBISHI	Однокристалльная микро-ЭВМ (8 p)
1869BE2	uPD1723	NEC	Однокристалльная микро-ЭВМ с АЦП (4 p, 45 МГц)
1871BE1	б/а		Однокристалльная микро-ЭВМ (4 p) с АЦП (8 p) и ЖКИ-драйвером
1871BE2	б/а		Однокристалльная микро-ЭВМ (4 p) с АЦП (8 p)
1873BE48	80C48	INTEL	Однокристалльная микро-ЭВМ (КМОП, 8 p)
1876BM1			RISC-микропроцессор, 32 бита, 25 МГц
1876BM2			Сопроцессор
1876BG1			Графический контроллер
1876BG2			Интерфейсный контроллер шины VME
1876BG3			Адресный контроллер шины VME
1878BE1			8-разрядный RISC микроконтроллер, 1к x 16 EEPROM, 128 x 8 ОЗУ, 8 МГц
1880BE31	80C31	INTEL	8-разрядная микроЭВМ без ПЗУ
1880BE51	80C51	INTEL	8-разрядная микроЭВМ с масочным ПЗУ