

Таблица 1. МК семейства HC908 с FLASH-памятью программ

Тип МК Корпус/Упит.	Резидентная FLASH-память	ОЗУ	Линии вв./выв.	Модуль процессора событий	Посл. интерфейс	АЦП	Специальные модули	Тип корпуса
M68HC908AZ60A	60K	2K	50	2xTIM08 6 каналов 2 канала COP	SCI SPI McCAN	15 каналов 8-бит	1K EEPROM	64QFP
M68HC908AB32	32K	1K	51	2xTIM08 4 канала 4 канала COP	SCI SPI	8 каналов 8-бит	512 EEPROM	64QFP
M68HC908AS32	32K	1K	40	1xTIM08 6 каналов COP	SCI SPI J1850	8 каналов 8-бит	512 EEPROM	52PLCC
M68HC908GP32	32K	512	33	2xTIM08 2 канала 2 канала COP	SCI SPI	8 каналов 8-бит	Модуль таймера TBM08	40DIP 44QFP
M68HC908GR8	7680	384	21	2xTIM08 2 канала 1 канал COP	SCI SPI	8 каналов 8-бит	Модуль таймера TBM08	40DIP 44QFP
M68HC908GR4	4096	384	21	2xTIM08 2 канала 1 канал COP	SCI SPI	6 каналов 8-бит	Модуль таймера TBM08	40DIP 44QFP
M68HC908EY16	16K	512	24	2xTIM08 2 канала 2 канала COP	ESCI SPI	8 каналов 10-бит	Модуль таймера TBM08 Модуль ICG08	32QFP
M68HC908GT16	16K	512	36	2xTIM08 2 канала 2 канала COP	ESCI SPI	8 каналов 8-бит	Модуль таймера TBM08 Модуль ICG08	42SDIP 44QFP
M68HC908GT8	8K	512	36	2xTIM08 2 канала 2 канала COP	ESCI SPI	8 каналов 8-бит	Модуль таймера TBM08 Модуль ICG08	42SDIP 44QFP
M68HC908QT1	1536	128	6	1xTIM08 2 канала COP	нет	нет	Модуль внутреннего тактирования	8DIP 8SOIC
M68HC908QT4	4K	128	6	1xTIM08 2 канала COP	нет	4 канала 8-бит	Модуль внутреннего тактирования	16DIP 16SOIC
M68HC908QY1	1536	128	14	1xTIM08 2 канала COP	нет	нет	Модуль внутреннего тактирования	8DIP 8SOIC
M68HC908QY4	4K	128	14	1xTIM08 2 канала COP	нет	4 канала 8-бит	Модуль внутреннего тактирования	16DIP 16SOIC
M68HC908JL3	4K	128	23 2x25 mA	1xTIM08 2 канала COP	нет	12 каналов 8-бит	Возможна синхронизация от RC-генератора	28DIP 28SOIC
M68HC908JK3	4K	128	15 2x25 mA	1xTIM08 2 канала COP	нет	10 каналов 8-бит	Возможна синхронизация от RC-генератора	20DIP 20SOIC
M68HC908JK1	1536	128	15 2x25 mA	1xTIM08 2 канала COP	нет	10 каналов 8-бит	Возможна синхронизация от RC-генератора	20DIP 20SOIC
M68HC908KX8	8K	192	13 5x15 mA	1xTIM08 2 канала COP	SCI	4 канала 8-бит	Модуль ICG08 Модуль таймера TBM08	16DIP 16SOIC
M68HC908KX2	2K	192	13 5x15 mA	1xTIM08 2 канала COP	SCI	4 канала 8-бит	Модуль ICG08 Модуль таймера TBM08	16DIP 16SOIC
M68HC908RK2	2K	128	14	1xTIM08 2 канала COP	нет	нет	Модуль ICG08	20 LQFP
M68HC908RF2	2K	128	12	1xTIM08 1 канал COP	нет	нет	Модуль ICG08 Модуль УКВ	32LQFP
M68HC908MR32	32K	768	44	2xTIM08 4 канала 2 канала COP	SCI SPI	10 каналов 10-бит	Модуль радиопередатчика Модуль PWM08 для управления силовыми преобразователями	64QFP
M68HC908MR16	16K	768	44	2xTIM08 4 канала 2 канала COP	SCI SPI	10 каналов 10-бит	Модуль PWM08 для управления силовыми преобразователями	64QFP
M68HC908MR8	8K	256	14	2xTIM08 2 канала 2 канала COP	SCI	4 или 7 каналов 10-бит	Модуль PWM08 для управления силовыми преобразователями	32QFP 28DIP 28SOIC
M68HC908SR12	12K	512	31	2xTIM08 2 канала 2 канала COP	SCI I <sup>2</sup> C	14 каналов 10-бит	Аналоговый модуль Модуль ШИМ 3 канала 8-бит Модуль таймера TBM08	48LQFP 42SDIP
M68HC908JB8	8K	256	До 37	1xTIM08 2 канала COP	USB	нет		20PDIP 28SOIC 44QFP 64QFP
M68HC908LD64	60K	2K	39	1xTIM08 2 канала COP	I <sup>2</sup> C DD12AB USB	6 каналов 8-бит	Модуль OSD (On screen display) Модуль синхронизации Модуль ШИМ 8 каналов 8-бит Модуль ШИМ 16 каналов 8-бит	64QFP
M68HC908BD48	48K	1K	32	1xTIM08 2 канала COP	I <sup>2</sup> C DD12AB USB	6 каналов 8-бит		64QFP

Примечание: Цветом выделены новые МК, разные цвета объединяют МК с близкой структурой, которые в тексте статьи рассматриваются вместе.