

**Таблица 2. Особенности работы встроенных модулей МК семейства HC908 в различных режимах отладки**

Тип встроенного модуля	Режимы отладки		
	Программная симуляция	Внутрисхемная симуляция	Внутрисхемная отладка
CGM08	Симулируется программно*	Симулируется программно	Работает модуль МК****
COP08	Симулируется программно	Отключен	Отключен
IRQ08	Симулируется программно	Аппаратная поддержка***	Работает модуль МК
KBI08	Симулируется программно	Аппаратная поддержка	Работает модуль МК
I/O ports	Симулируется программно	Аппаратная поддержка	Работает модуль МК
SCI08	Программируется буфер 256 значений**	Работает модуль МК	Работает модуль МК
SPI08	Программируется буфер 256 значений	Работает модуль МК	Работает модуль МК
TBM08	Симулируется программно	Симулируется программно	Работает модуль МК
TIM08	Симулируется программно	Аппаратная поддержка	Работает модуль МК
ADC08	Программируется буфер 256 значений	Работает модуль МК	Работает модуль МК

\* ) Работа модуля МК симулируется программным обеспечением персонального компьютера.

\*\* ) Работа модуля симулируется программно, для имитации изменения состояния входов можно запрограммировать до 256 значений, которые будут последовательно использоваться программным обеспечением для симуляции.

\*\*\* ) Работа модуля симулируется программно, но для этого используется информация о реальном состоянии входов микроконтроллера. Состояние выходов генерируется специальной программой, загружаемой в память МК.

\*\*\*\* ) В этом режиме модуль МК работает в режиме реального времени, исполняя загруженную прикладную программу.