

Таблица 1. Функции контактов шины интерфейса ADSP-2185 / DSM2180F3		
Контакт ADSP-2185	Функциональный контакт DSM2180F3	Назначение функционального контакта
A [15:0]	ADIO [15:0]	Шина внешних адресов для адресации всей внешней памяти – программ, данных и контактов ввод-вывод.
D [7:0]	N.C.	8 верхний бит двунаправленной шины ввода-вывода данных.
D [15:8]	Port A:PA [7:0]	8 низший бит двунаправленной шины ввода-вывода данных. Порт A используется как 8-разрядная шина данных в DSM2180F3.
/WR	CNTL0	Сигнал записи используется для обращения к внешней памяти в течение циклов записи.
/RD	CNTL1	Сигнал чтения используется для обращения к внешней памяти в течение циклов чтения.
/BMS	CNTL2	Сигнал выбора байта памяти используется для внешнего 8-разрядного доступа к памяти данных.
/RESET	_RESET	Ввод сброса системы