



**Материнская плата MSI PRO B840M-B B840, AM5, 2\*DDR5, 1\*PCIEx16, 1\*PCIEx1, 2\*M.2, 1\*TypeC, 6\*USB3.2Gen1, 6\*USB2.0, 4\*SATA3.0, 2.5G, VGA, HDMI, ATX, RTL**

## Технические характеристики

### Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Модель	PRO B840M-B
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	170
Внимание	Поддерживаемые поколения и модели ЦПУ рекомендуем уточнять на сайте производителя
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B840
Частота системной шины, МГц	100

### Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	2
Режим работы памяти	2-канальный
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	8000
Максимальный объем памяти	192 ГБ
Поддержка Load-Reduced Registerd ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

### Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

### Слоты расширения

PCI-Ex16	1
PCI-Ex1	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

### Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	2
Тип сокета M.2	PCI-E x4

Тип ключа M.2	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
SATA 6 Гб/с	2
USB 3.2 Gen1 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4
<b>Разъемы на задней панели</b>	
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Кол-во USB-A (всего)	6
Сетевой контроллер	Realtek
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
D-Sub	1
HDMI	1
<b>Аудио</b>	
Аудиочипсет	Realtek
Количество каналов аудио	7.1
<b>Электропитание</b>	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	2
<b>Прочие характеристики</b>	
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	244
Глубина, мм	226
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, комплект кабелей, заглушка панели I/O, документация