

# Материнская плата ASRock A520M-ITX/AC, Socket AM4, AMD A520, 2xDDR4-3200, HDMI+DP, 1xPCI-Ex16, 4xSATA3(RAID 0/1/10), 1xM.2, 8 Ch Audio, 1xGLan, WiFi, (2+2)xUSB2.0, (3+2)xUSB3.2, (1+0)xUSB3.2 Type-C™, 1xPS/2, Mini-ITX, RTL, {20} (932045)

## Технические характеристики

### Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Предупреждение	AMD Ryzen 5 3400G и Ryzen 3 3200G не поддерживаются
Разъем для процессора	AM4
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	105
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD A520
Частота системной шины, МГц	100

### Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	2
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	4733
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	64

### Графическая подсистема

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

### Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

### Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	1
Тип сокета M.2	PCI-E x4 / SATA 6 Гб/с
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
SATA 6 Гб/с	4

Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	2
<b>Аудио</b>	
Аудиочипсет	Realtek ALC887
Количество каналов аудио	7.1
<b>Электропитание</b>	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	3
<b>Беспроводные интерфейсы</b>	
Bluetooth	5.0
IEEE 802.11a	Да
IEEE 802.11b	Да
IEEE 802.11g	Да
IEEE 802.11n	Да
IEEE 802.11ac	Да
<b>Разъемы на задней панели</b>	
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A (всего)	5
Количество разъемов Type C	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8111H
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	1000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
HDMI	1
DisplayPort	1
<b>Прочие характеристики</b>	
BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Mini-ITX
Ширина, мм	170
Глубина, мм	170
Особенности	Слот M.2 2230 Key-E для беспроводного модуля (занят)
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, диск с ПО, комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O, антенны