

## Доступная плата для Ryzen. GA-A320M-DS2

Новая платформа AMD Ryzen продолжает уверенное развитие и продвижение на рынке сравнительно недавно появились новые системные платы на начальном чипсете A320, которые предназначены для массового применения в стандартных задачах. Рассмотрим новую платформу на примере платы от GIGABYTE GA-A320M-DS2.

### Современная платформа.

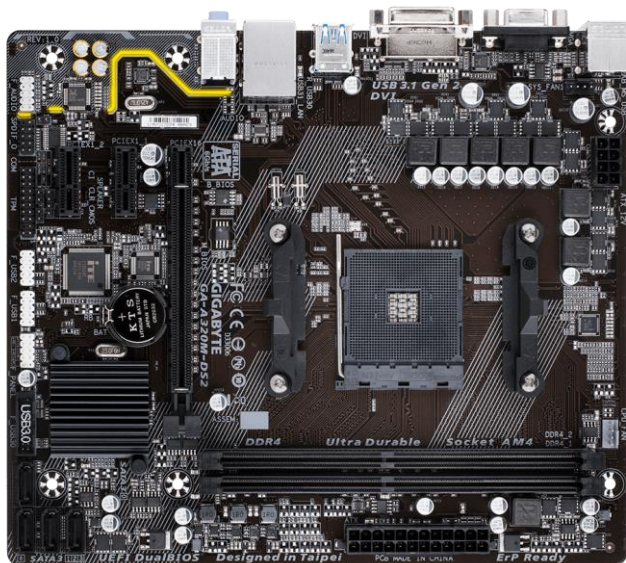
Новая плата построена в традиционном форм факторе для начальных моделей – mATX, на чипсете A320 от AMD. Конечно принадлежит к платформе AM4 со всеми вытекающими спецификациями. Новая модель совместима с процессорами AMD Ryzen™, и пока не анонсированными процессорами 7-поколения A-серии и процессорами AMD Athlon™. Два



DIMM-разъема для оперативной памяти DDR4 с двухканальным режимом и объемом до 32Гб. Для хранения данных будут использоваться 4 разъема SATA 6 Гбит/с, поддерживается организация дисковых массивов RAID 0, RAID 1, и RAID 10.

### Современная спецификация.

Плата GA-A320M-DS2 без избыточных спецификаций и интерфейсов для своего класса применения. Используя продвинутое графическое ядро Ryzen можно будет ограничиться и встроенным в процессор графическим ядром, но есть 1 разъем PCI Express x16 для видеокарты и 2 разъема PCI Express x1 для установки необходимых карт расширения. На задней панели Dsub/DVI, 1 порт USB 3.1 Type A как самого современного интерфейса передачи данных. Мультимедиа на плате реализовано с помощью HD кодека Realtek® ALC887 для чистого звучания работающего в паре с аудио



конденсаторами и выделенной зоной звукового тракта. Сетевые подключения на Realtek® GbE LAN с поддержкой cFosSpeed Internet, теперь очень просто настроить и управлять сетевым трафиком, снизить латентность и сократить время реакции на запросы, с целью обеспечить минимальное время отклика в условиях высокой загрузки локальной сети.

### Стабильная и надежная.

На плате GA-A320M-DS2 применяются фирменные технологии GIGABYTE – Ultra Durable, Dual BIOS - установлены на плате две микросхемы BIOS – основная и резервная. Этот тандем надежно защищает микрокод BIOS от вирусных атак, аппаратных сбоев вызванных выходом из строя компонентов ПК, некорректных действий пользователя, а также от бросков напряжения в сети в процессе обновления BIOS. С их помощью повседневная эксплуатация компьютера будет проходить с пониманием надежности и стабильности на долгий период. Вместе с тем Smart Fan 5 обеспечит комфорт в любое время суток и в любых задачах, используя 5 температурных сенсоров и 2 гибридных разъема для подключения вентиляторов. При использовании одноименной утилиты можно легко настроить скорости вращения вентиляторов по пользовательским сценариям.



Не мало важный аспект, что GA-A320M-DS2 сохраняя хорошую спецификацию новейшей платформы AMD – AM4, предлагается пользователям для построения домашнего или рабочего компьютера по привлекательной цене.