OOO NAGTECH
**+998 55 508 0660**
sales@nag.uz

# Процессор AMD EPYC 7232P (3.10GHz/32Mb/8-core) Socket SP3

100-000000081

## Описание

**Самые тонкие технологии**
Компания AMD первой выпустила на рынок процессор на основе архитектуры x86, изготовленный с использованием техпроцесса 7 нм. Результатом удвоенной плотности ядер и оптимизации, позволившей повысить количество выполняемых за цикл инструкций, стал 4-кратный прирост производительности при выполнении вычислений с плавающей точкой, по сравнению с процессорами AMD EPYC™ 1-го поколения. Техпроцесс 7 нм также обеспечивает энергосбережение. Процессоры AMD EPYC™ 2-го поколения могут обеспечить такую же производительность при вдвое более низком потреблении энергии.

## Общие

| | |
|---|---|
| Количество ядер | 8 |
| Базовая тактовая частота процессора, GHz | 3,1 |
| Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт | 120 |
| Количество потоков | 16 |
| Объем кэш-памяти L3, MB | 32 |
| Максимальный объем оперативной памяти, TB | 4 |
| Число каналов оперативной памяти | 8 |
| Тип оперативной памяти | DDR4 |
| Поддержка ECC памяти | Да |
| Вариант расширения | 1S |
| Количество каналов PCI-E | 128 |
| Семейство процессоров | Epyc 7002 |
| Socket | SP3 |
| Поддержка Intel Hyper-Threading | Нет |
| Тип устройства | Процессор |