



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

100-00000081

## Описание

## Самые тонкие технологии

Компания АМD 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, ТВ	4
Число каналов оперативной памяти	8
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ЕСС памяти	Да
Вариант расширения	15
Количество каналов PCI-E	128
Семейство процессоров	Epyc 7002
Socket	SP3
Поддержка Intel Hyper-Threading	Нет



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Тип устройства Процессор