



VEGMAN Rx20 G2 USE CASES

КЕЙСЫ	КОММЕНТАРИИ
Виртуализация	Серверы VEGMAN Rx20 G2 имеют увеличенный максимальный объем оперативной памяти до 8 ТБ на сервер, поддерживается более быстрая память DDR4-3200. Максимальное количество вычислительных ядер возросло до 40 на процессор, а быстродействие межпроцессорной шины UPI повышено до 11.2 ГТ/с.
Облачные приложения	Серверы VEGMAN Rx20 G2 предоставляют возможность установки большого количества карт расширения с учётом дополнительного OCP 3.0 адаптера.
СУБД и SDS	В серверах VEGMAN можно скомбинировать быстрые твердотельные накопители и экономичные жёсткие диски в гибридной конфигурации.
AI и высокопроизводительные вычисления (HPC)	Серверы VEGMAN Rx20 G2 поддерживают высокопроизводительные процессоры с TDP до 270 Вт и мощных ускорителей в сочетании с возможностью установки высокоскоростных карт расширения Ethernet/Infiniband.



VEGMAN Rx20 G2 USE CASES

КЕЙСЫ	КОММЕНТАРИИ
Обработка и аналитика видеоданных, видеонаблюдение, обработка видео в реальном времени, рендеринг, высоконагруженные графические приложения.	Поддержка GPU, предназначенных для аппаратного ускорения обработки видео.
Решения, требующие высокой масштабируемости ресурсов	Поддержка до 80 ядер, до 8 ТБ памяти, до 10 карт расширения, до 28 локальных дисковых накопителей в одной системе.
Резервное копирование и восстановление данных, обработка объёмных данных	Возможность установить большое количество объёмных накопителей позволяет организовать хранение бэкапов с низкой стоимостью за терабайт.
Работа на базе российских ОС	Серверы VEGMAN имеют сертификаты совместимости с наиболее востребованными отечественными ОС и системами виртуализации. Перечень сертификаций может быть расширен при наличии достаточного бизнес-обоснования.