

## Сервер UTINET Corenetic R290

<b>Размеры (В x Ш x Д):</b>	644,5x485x132 мм / 644,5x485x176 мм
<b>В реестре Российской продукции, ПП 719:</b>	Да
<b>Семейство процессоров:</b>	Intel® Xeon® Scalable 1, 2, Ref поколение
<b>Количество процессоров:</b>	1 или 2
<b>Количество ядер процессора:</b>	до 28 шт
<b>Кэш процессора:</b>	до 35,5 Мб L3
<b>Быстродействие процессора:</b>	до 4.4 ГГц
<b>Форм-фактор шасси:</b>	3U/4U
<b>Блок питания:</b>	Опция 1 - 800W 1+1 резервирование Опция 2 - 1200W 1+1 резервирование Опция 3 - 2200W 1+1 резервирование Опция 4 - 2600W 1+1 резервирование
<b>Слоты расширения:</b>	Опция 1 - (3) PCI-E x16 LP / (3) PCI-E x8 LP; опция 2 - (2) PCI-E x16 P / (5) PCI-E x8 LP
<b>Максимальный объем памяти:</b>	до 4096GB DIMM Memory Module, Adaptive Data Correction (SR), SDDDC, ADDDC
<b>Слоты для памяти:</b>	16 слотов DIMM
<b>Тип памяти:</b>	до 2933 MHz DDR4 ECC Регистровая
<b>Функции защиты памяти:</b>	Advanced ECC Registered Optane DC Persistent Memory Module (SDDC), Adaptive Data Correction (SR), SDDDC, ADDDC
<b>Описание накопителя:</b>	Передняя корзина: Опция 1 (3U) - (16) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS Опция 2 (3U) - (18) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS Опция 3 (4U) - (36) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS Опция 4 (4U) - (16) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS (4) 2.5" hot-plug NVMe Задняя корзина (3U/4U): Опция 1 - (2) 2.5" hot-plug SATA/SAS Опция 2 - (2) 2.5" hot-plug NVMe
<b>Функции системных вентиляторов:</b>	Опция 1 - (3+1)C возможность горячей замены, с резервированием; Опция 2 - (4+1)C возможностью горячей замены, с резервированием
<b>Внутренние разъемы:</b>	(2) USB 3.0, (1) USB 3.0 тип A, (1) USB 2.0
<b>Внешние порты:</b>	D-Sub VGA на базе Aspeed AST2600 (1) COM внешний Выделенный порт управления 1 Гбит/сек RJ-45
<b>USB порты:</b>	(2) USB 3.0 сзади, (2) USB 2.0 сзади, (2) USB 3.0 спереди
<b>Сетевой контроллер:</b>	Опция 1 - I350-1G, 2 порта, поддержка PXE-Boot Опция 2 - I350-1G, 4 порта, поддержка PXE-Boot
<b>Порты расширения:</b>	Спереди: (2) USB 3.0; VGA; DVD-RW привод (конфигурация 3U корпуса) Сзади: (2) USB 3.0; (2) USB 2.0; VGA; COM
<b>Дополнительные порты расширения:</b>	(2) SATADOM; (2) Hot-swap SD card; (2) M.2 2280 SATA/PCI-E; (4) OcuLink NVMe; USB 3.0
<b>Дополнительные дисковые корзины:</b>	(2) SATADOM; (2) Hot-swap SD card
<b>Контроллер хранилища:</b>	Intel RAID (RAID 0, 1, 5, 10) RSTe или VROC
<b>Дополнительные устройства:</b>	GPU ускоритель (5) Tesla T4
<b>Управление инфраструктурой:</b>	Выделенный порт 1G управления на базе контроллера Aspeed AST2600 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мониторинг основных температурных датчиков (дополнительные в составе UTINET Uview 2xPack)</li> <li>• Автоматическое управление скоростью вращения вентиляторов</li> <li>• Поддержка функций KVM и Virtual Media</li> <li>• Поддержка стандартов IPMI 2.0 и Redfish</li> <li>• Защита, встроенная в BIOS НСД (VIPNet SafeBoot)</li> <li>• Датчик вскрытия корпуса</li> <li>• Управление Raid контроллером (мониторинг, создание/редактирование VD, управление NVMe, тонкая настройка контроллера)</li> </ul>

