

## Сервер UTINET Corenetic R610

<b>В реестре Российской продукции, ПП 719:</b>	Да
<b>Семейство процессоров:</b>	Intel® Xeon® Scalable серии 8100, 6100, 5100, 4100, 3100, 8200, 6200, 5200, 4200, 3200 и Cascade Lake Refresh
<b>Количество NODE:</b>	до 4
<b>Количество процессоров:</b>	до 8 (до 2 на node)
<b>Количество ядер процессора:</b>	28, 26, 24, 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6 или 4
<b>Кэш процессора:</b>	до 38,5 Мб L3
<b>Быстродействие процессора:</b>	до 4 ГГц
<b>Форм-фактор шасси:</b>	2U
<b>Блок питания:</b>	(1+1) High efficiency redundant hot-plug Platinum/Titanium 1300W/2200W/2600W PSU
<b>Слоты расширения:</b>	(8) максимум, 4x PCI-E x16 и 4x PCI-E x8 LP/FH, 4 x OCP Mezzanine
<b>Максимальный объем памяти:</b>	3TB DIMM на node
<b>Слоты для памяти:</b>	16 слотов DIMM на node
<b>Тип памяти:</b>	2933 MHz DDR4 RDIMM/LRDIMM
<b>Функции защиты памяти:</b>	Advanced ECC Registered Optane DC Persistent Memory Module (SDDC), Adaptive Data Correction (SR), SDDDC, ADDDC
<b>Описание накопителя:</b>	Опция 1 - (24) 2.5" hot-plug SATA/SAS/NVMe SSD Опция 2 - (12) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS SSD
<b>Функции системных вентиляторов:</b>	С возможностью горячей замены, резервирование (4)
<b>Внутренние разъемы:</b>	(2) USB 3.0, (1) USB 3.0 тип A, (1) OCP SAS модуль слот на node
<b>Внешние порты:</b>	D-Sub VGA на базе Aspeed AST2600 (1) COM внешний RJ-45 Выделенный порт управления 1 Гбит/сек RJ-45
<b>USB порты:</b>	(2) USB 3.0 сзади на node, (2) USB 3.0 спереди
<b>Сетевой контроллер:</b>	Стандартно - (2) I350-1G на node Опция 1 - X527 10G SFP+ dual/quad-port Опция 2 - X557 10G RJ45 dual/quad-port Опция 3 - I357 1G RJ45 dual/quad-port
<b>Дополнительные порты расширения:</b>	(2) M.2 RAID SATA/PCIE на node
<b>Дополнительные дисковые корзины:</b>	(2) Hot-swap SD card
<b>Контроллер хранилища:</b>	Intel RAID (RAID 0, 1, 5, 10) RSTe или VROC
<b>Управление инфраструктурой:</b>	IPMI-BMC + UTINET UView 2.x

