

FusionServer Pro

■ Стоечные серверы

1288H V5 1U 2P <ul style="list-style-type: none"> 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable, с энергопотреблением до 205 Вт 24 модуля DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду), 12 модулей Intel® Optane™ PMem (серия 100), до 2666 MT/s Четыре 3,5-дюймовых или десять 2,5-дюймовых жестких дисков + два SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (до 24 SSD-дисков NVMe) 5 слотов расширения с интерфейсом PCIe 	2288H V5 2U 2P <ul style="list-style-type: none"> 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable, с энергопотреблением до 205 Вт 24 модуля DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду), 12 модулей Intel® Optane™ PMem (серия 100), до 2666 MT/s Двадцать 3,5-дюймовых или тридцать один 2,5-дюймовый жесткий диск + два SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (до 24 SSD-дисков NVMe) 10 слотов расширения с интерфейсом PCIe 	2488 V5 2U 4P <ul style="list-style-type: none"> 2 или 4 процессора Intel® Xeon® Scalable, с энергопотреблением до 205 Вт 32 модуля DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду), 8 модулей Intel® Optane™ PMem (серия 100), до 2666 MT/s 25 жестких дисков 2,5 дюйма + 2 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (до 8 SSD-дисков NVMe) 9 слотов расширения с интерфейсом PCIe 	2488H V5 2U 4P <ul style="list-style-type: none"> 2 или 4 процессора Intel® Xeon® Scalable, с энергопотреблением до 205 Вт 48 модулей DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду), 24 модуля Intel® Optane™ PMem (серия 100), до 2666 MT/s 25 жестких дисков 2,5 дюйма + 2 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (до 24 SSD-дисков NVMe) 11 слотов расширения с интерфейсом PCIe 	2488H V6 2U 4P <ul style="list-style-type: none"> 2 или 4 процессора Intel® Xeon® Scalable, с энергопотреблением до 250 Вт 48 модулей DIMM DDR4, до 3200 MT/s (мегабайт в секунду), 24 модуля Intel® Optane™ PMem (серия 200), до 2666 MT/s 25 жестких дисков 2,5 дюйма + 2 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (до 24 SSD-дисков NVMe) 11 слотов расширения с интерфейсом PCIe 	5288 V5 4U 2P <ul style="list-style-type: none"> 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable с энергопотреблением до 205 Вт 24 модуля DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду), 12 модулей Intel® Optane™ PMem (серия 100), до 2666 MT/s 44 жестких диска 3,5 дюйма + 4 жестких диска 2,5 дюйма + 2 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (8 SSD-дисков NVMe) 8 слотов расширения с интерфейсом PCIe 	5885H V5 4U 4P <ul style="list-style-type: none"> 2 или 4 процессора Intel® Xeon® Scalable с энергопотреблением до 205 Вт 48 модулей DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду), 24 модуля Intel® Optane™ PMem (серия 100), до 2666 MT/s 25 жестких дисков 2,5 дюйма + 2 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (24 SSD-диска NVMe) 15 слотов расширения с интерфейсом PCIe
--	--	--	--	--	--	---

■ Серверы высокой плотности

X6000 2U 4-узловой <p>Решение идеально подходит для поддержки облачных и высокопроизводительных вычислений, интернет-приложений.</p> <ul style="list-style-type: none"> Оптимальное решение для высокоплотных вычислений Поддержка 4 серверных узлов 1U половинной ширины (XH321) в шасси 2U и до 24 SSD-дисков NVMe Упрощенное управление и простота в эксплуатации и техобслуживании Поддержка управления агрегацией нескольких узлов и интеграция внеполосной системы диагностирования и библиотеки экспертных предупреждений, что обеспечивает точность локализации неисправностей более 93% Общая архитектура и высокая энергоэффективность Поддержка совместного использования блоков питания и модулей вентиляторов для нескольких вычислительных узлов и использование запатентованной технологии динамического управления энергопотреблением (DEMT) для снижения энергопотребления в среднем на 15% 	XH321 V5 2P <ul style="list-style-type: none"> 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable с энергопотреблением до 205 Вт 16 модулей DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду), 4 модуля Intel® Optane™ PMem (серия 100), до 2666 MT/s 6 жестких дисков 2,5 дюйма или 3 жестких диска 3,5 дюйма + 2 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (6 SSD-дисков NVMe) 2 слота расширения с интерфейсом PCIe 2 порта GE и 2 порта 10GE 	XH321L V5 2P <ul style="list-style-type: none"> 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable с энергопотреблением до 205 Вт 16 модулей DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду) 6 жестких дисков 2,5 дюйма или 3 жестких диска 3,5 дюйма + 2 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (6 SSD-дисков NVMe) 2 слота расширения с интерфейсом PCIe 2 порта GE и 2 порта 10GE 	X6800 4U 4-узловой <p>Решение идеально подходит для поддержки облачных вычислений и обработки больших данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> Гибкое использование Поддержка нескольких типов серверных узлов в шасси 4U, таких как вычислительные узлы, узлы хранения и ввода-вывода; локального хранилища большой емкости и новых технологий SSD; несколько типов сетей, таких как 2 x GE, 4 x GE, 2 x 10GE и 2 x GE + 2 x 10GE Энергосбережение Поддержка централизованного электропитания, рассеивания тепла и высоковольтного постоянного тока для снижения потребления энергии 	XH628 V5 2P <ul style="list-style-type: none"> 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable с энергопотреблением до 165 Вт 16 модулей DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду), 4 модуля Intel® Optane™ PMem (серия 100), до 2666 MT/s 14 жестких дисков 2,5 дюйма или 12 жестких дисков 3,5 дюйма + 2 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены 2 слота расширения с интерфейсом PCIe 2 порта GE и 2 порта 10GE
--	---	--	---	--

■ Блейд-серверы

E9000 8/16-узловой <p>Незаменим для поддержки критически важных корпоративных приложений, реализации NFV в сети оператора и высокопроизводительных вычислений</p> <ul style="list-style-type: none"> Превосходная производительность Максимум 64 процессора, пропускная способность соединительной платы 32 Tbit/s; сети 40GE и IB EDR (100G); в слоты полной ширины можно установить максимум 15 2,5-дюймовых или 6 3,5-дюймовых жестких дисков или 12 SSD-дисков NVMe Конвергентная архитектура Модульная конструкция вычислительных элементов, системы хранения, коммутации, теплообменников и источников питания; динамически расширяемая архитектура для вычислительных узлов 2S и 4S Отличные показатели энергоэффективности Блоки питания 80 PLUS Platinum/Titanium; поддержка технологии DEMT и решения жидкостного охлаждения; сертификат ENERGY STAR 	CH121 V5 2P <ul style="list-style-type: none"> 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable, с энергопотреблением до 205 Вт 24 модуля DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду) 2 жестких диска 2,5 дюйма + 4 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены (до 2 SSD-дисков NVMe) 2 слота для мезониной платы 1 слот расширения с интерфейсом PCIe 	CH121L V5 2P <ul style="list-style-type: none"> 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable, с энергопотреблением до 205 Вт 24 модуля DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду) 2 жестких диска 2,5 дюйма + 4 SSD-диска M.2, с возможностью «горячей» замены 1 слот расширения с интерфейсом PCIe Жидкостное охлаждение на уровне платы Жидкостно-жидкостный теплообменник устраняет необходимость применения внутрирядных кондиционеров и водяных охладителей 	CH242 V5 4P <ul style="list-style-type: none"> 2 или 4 процессора Intel® Xeon® Scalable, с энергопотреблением до 205 Вт 48 модулей DIMM DDR4, до 2933 MT/s (мегабайт в секунду) 4 жестких диска 2,5 дюйма + 8 SSD-дисков M.2, с возможностью «горячей» замены (до 4 SSD-дисков NVMe) 4 слота для мезониной платы 2 слота расширения с интерфейсом PCIe 	Сервер полной ширины G5500 4U 1-узловой <ul style="list-style-type: none"> 2 процессора Intel® Xeon® Scalable До 8 NVIDIA® Tesla® V100/P100/T40/T40 Модель GPU PCIe: поддерживает 8 жестких дисков 3,5 дюйма + 8 жестких дисков 2,5 дюйма, с возможностью «горячей» замены (до 6 SSD-дисков NVMe) 	Сервер половинной ширины 4U 2-узловой <ul style="list-style-type: none"> 2 процессора Intel® Xeon® Scalable До 16 NVIDIA® Tesla® T4, 4 V100/P100/T40, или 8 V100 (150 W) Модель 16 T4: поддерживает 2 жестких диска 2,5 дюйма, с возможностью «горячей» замены (до 2 SSD-дисков NVMe) Модель четырех двухслотовых GPU или восьми однослотовых GPU: поддерживает 4 жестких диска 3,5 дюйма или 2 жестких диска 2,5 дюйма, с возможностью «горячей» замены (до 2 SSD-дисков NVMe)
--	--	--	---	--	---

Серверы KunLun для критически важных приложений

Серверы KunLun для критически важных приложений



Сервер, разработанный для поддержки ответственных приложений, идеален для сценариев организации работы баз данных и мощных высокопроизводительных вычислительных узлов, консолидации баз данных и приложений, вычислений в оперативной памяти. Применяемая в решении KunLun инновационная технология RAS 2.0 позволяет сочетать экосистему на базе архитектуры x86 с надежностью, сравнимой с показателями серверов UNIX. С данными решениями вы легко перейдете на серверы с открытой архитектурой и сумеете использовать весь потенциал передовых технологий.

- Высочайшая надежность. Механизм превентивного анализа сбоев (Proactive Failure Analysis Engine; PFAE) на базе технологии RAS 2.0. Единственный в отрасли сервер для критически важных приложений, поддерживающий горячую замену процессора и модуля памяти, гарантируя непрерывность бизнеса.
- Гибкость консолидации ресурсов. Сервер поддерживает разделение и на физические, и на логические разделы. Предоставление физических вычислительных ресурсов по запросу повышает эффективность их использования. Поддерживается гибкое расширение.
- Открытая экосистема. Компания Huawei вместе с партнерами, мировыми лидерами в области ИТ-решений, работает над созданием открытой единой отраслевой цепочки, предлагая комплексные решения, повышает эффективность работы предприятий в важных секторах экономики, увеличивает окупаемость корпоративных ИТ-ресурсов.



Линейка продуктов