

Наименование	Вид	Значение	Единица измерения
Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 256	Гигабайт
Максимальное количество процессоров	Неизменяемая заказчиком	≥ 1	Штука
Тип сервера	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Стоечный	
Наличие выделенных интерфейсов для объединения серверных шасси в кластер	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Нет	
Количество установленных процессоров	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 4	Штука
Поддерживаемая архитектура набора команд процессора	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Эльбрус	
Количество ядер каждого установленного процессора	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 8	Штука
Аппаратная поддержка виртуализации	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Нет	
Количество слотов для модулей оперативной памяти	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 16	Штука
Объем каждого установленного модуля оперативной памяти	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 16	Гигабайт
Суммарный объем установленной оперативной памяти	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 256	Гигабайт
Поддержка функции обнаружения и коррекции ошибок в оперативной памяти	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Да	
Уровень резервирования установленных блоков охлаждения	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	N+1	
Максимальное количество накопителей в корпусе	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 16	Штука
Количество SFF (2,5) слотов для накопителей на лицевой панели	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 16	Штука
Наличие устройства для укладки кабелей	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Нет	
Наличие направляющих для установки в шкаф телекоммуникационный	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Да	
Тип корпуса	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Rack	
Защитная панель безопасности	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Да	
Выделенный порт удалённого управления сервером	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Да	
Наличие интегрированного видеоадаптера	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Да	
Количество занимаемых юнитов в стойке	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≤ 2	
Адаптер	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	RS-232	
Интерфейс поддерживаемых накопителей	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	SATA	
Интерфейс поддерживаемых накопителей	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	SAS	
Количество установленных накопителей (тип 1) с поддержкой горячей замены	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 16	Штука
Интерфейс установленных накопителей (тип 1)	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	SAS	
Тип установленных накопителей (тип 1)	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	HDD	
Скорость вращения дисков в накопителе HDD или SSHD (тип 1)	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 7200	Оборот в минуту
Количество установленных накопителей (тип 2)	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 2	Штука
Интерфейс установленных накопителей (тип 2)	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	SATA	
Тип установленных накопителей (тип 2)	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	SSD	
Ресурс на запись дисков SSD (тип 2) - количество перезаписей всего объема накопителя в день (DWPD)	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 1	
Объем каждого установленного накопителя (тип 2)	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 480	Гигабайт
Наличие аппаратного дискового контроллера	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Да	
Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	0	
Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	1	
Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	5	
Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	6	
Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	10	
Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	50	
Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	60	
Объем кэш-памяти установленного дискового контроллера	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 4	Гигабайт
Наличие защиты кэш-памяти дискового контроллера при потере питания сервером	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Да	
Интерфейс подключения	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	SAS	
Интерфейс подключения	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	SATA	
Интерфейс подключения	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	RJ45	
Интерфейс подключения	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	VGA	
Количество USB 2.0 портов	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 2	
Тип размещения USB портов	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	На задней панели	
Тип размещения RS-232	Изменяемая заказчиком (множественныйвыбор)	На задней панели	

Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x16	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 1	Штука
Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x8	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 1	Штука
Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x4	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 1	Штука
Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x2	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 0	Штука
Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x1	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 0	Штука
Количество установленных блоков питания с поддержкой горячей замены	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 1	Штука
Полная мощность одного блока питания	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 1200	Вольт-ампер
Тип сетевого порта	Изменяемая заказчиком (множественный выбор)	Ethernet	
Количество сетевых портов Ethernet	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 2	Штука
Скорость сетевого порта Ethernet	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 1	Гигабит в секунду
Тип среды передачи для сетевого порта	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Медь-витая пара	
Количество потоков каждого установленного процессора	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 8	
Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты)	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	< 1.4	Гигагерц
Объем каждого установленного накопителя (тип 1)	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	≥ 1000	Гигабайт
Система удаленного управления сервером	Изменяемая заказчиком (выбор одного)	Да	