

Сервер НОМЕНЕТ (Сервер хранения), Россия, реестровый номер № 10344963 1 шт.	Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти сервера	8 192	Гигабайт
	Максимальное количество процессоров	2	Штука
	Тип сервера	Стоечный	
	Количество установленных процессоров	2	Штука
	Поддерживаемая архитектура набора команд процессора	x86-64	
	Количество ядер каждого установленного процессора	16	Штука
	Аппаратная поддержка виртуализации	Да	
	Количество слотов для модулей оперативной памяти	16	Штука
	Объем каждого установленного модуля оперативной памяти	32	Гигабайт
	Суммарный объем установленной оперативной памяти	256	Гигабайт
	Поддержка функции обнаружения и коррекции ошибок в оперативной памяти	Да	
	Уровень резервирования установленных блоков охлаждения	Отсутствует	
	Максимальное количество накопителей в корпусе	36	Штука
	Количество LFF (3,5) слотов для накопителей на лицевой панели	24	Штука
Функциональность контроллера дистанционного мониторинга и управления	Доступ к основным характеристикам, состоянию сервера и установленных устройств Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте Обеспечение перенаправления графической консоли по сети Поддержка веб-интерфейса Подключение виртуальных медиа-устройств через консоль удаленного управления, в том числе образов дисков (файлов ISO)		

Наличие направляющих для установки в шкаф телекоммуникационный	Да	
Тип корпуса	Rack	
Выделенный порт удалённого управления сервером	Да	
Система удаленного управления сервером	Да	
Наличие интегрированного видеоадаптера	Да	
Наличие средств доверенной загрузки, сертифицированных ФСБ	Нет	
Наличие средств доверенной загрузки, сертифицированных ФСТЭК	Нет	
Количество занимаемых юнитов в стойке	4	
Интерфейс поддерживаемых накопителей	SATA; SAS; USB	
Количество установленных накопителей (тип 1)	2	Штука
Количество установленных накопителей (тип 1) с поддержкой горячей замены	2	Штука
Интерфейс установленных накопителей (тип 1)	SATA	
Тип установленных накопителей (тип 1)	SSD	
Ресурс на запись дисков SSD (тип 1) - количество перезаписей всего объема накопителя в день (DWPD)	1	
Объем каждого установленного накопителя (тип 1)	1 920	Гигабайт
Количество установленных накопителей (тип 2) с поддержкой горячей замены	16	Штука
Интерфейс установленных накопителей (тип 2)	SATA	
Тип установленных накопителей (тип 2)	HDD	
Скорость вращения дисков в накопителе HDD или SSHD (тип 2)	7 200	Оборот в минуту
Объем каждого установленного накопителя (тип 2)	16 000	Гигабайт
Наличие установленного аппаратного дискового контроллера	Да	
Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID	0; 1; 5; 6; 10; 50; 60	
Объем кэш-памяти	2	Гигабайт

установленного дискового контроллера		
Наличие защиты кэш-памяти дискового контроллера при потере питания сервером	Да	
Интерфейс подключения накопителей информации к дисковому контроллеру	SAS; SATA	
Количество USB 3.x портов	2	
Количество слотов для установки плат расширения PCIe x16	5	Штука
Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x4	1	Штука
Количество установленных блоков питания	2	шт.
Количество установленных блоков питания с поддержкой горячей замены	2	шт.
Уровень резервирования установленных блоков питания	N+1	
Номинальная мощность одного блока питания	1 300	Ватт
Поддерживаемые протоколы сетевого порта (тип 1)	Ethernet	
Количество сетевых портов (тип 1)	4	Штука
Скорость сетевого порта Ethernet (тип 1)	1	Гигабит в секунду
Тип среды передачи для сетевого порта (тип 1)	Медь-витая пара	
Количество потоков каждого установленного процессора	32	
Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты)	2,4	Гигагерц
Возможность установки плат стандарта PCIe	3.0	
Объем кэш памяти третьего уровня (L3) каждого установленного процессора	24	Мегабайт
Скорость передачи данных каждого установленного модуля оперативной памяти	2 666	МТ/с
Количество установленных накопителей (тип3) с поддержкой горячей замены	2	Штука
Интерфейс установленных накопителей (тип 3)	SAS	
Тип установленных накопителей (тип 3)	HDD	
Скорость вращения дисков в накопителе HDD или SSHD	10 000	Оборот в минуту

	(тип 3)		
	Объем каждого установленного накопителя (тип 3)	2 400	Гигабайт
	Сервисные или вспомогательные разъемы подключения	Последовательный порт (COM), сигнально совместимый с RS-232; VGA	
	Поддерживаемые протоколы сетевого порта (тип 2)	Ethernet	
	Дублирование загрузочного образа базовой системы ввода-вывода (BIOS) сервера	Нет	
	Тип среды передачи для сетевого порта (тип 2)	Волоконно-оптический	
	Скорость сетевого порта Ethernet (тип 2)	10	Гигабит в секунду
	Количество сетевых портов (тип 2)	8	Штука