Тип сервера – стоечный

Количество занимаемых юнитов в стойке ≤ 2

Количество установленных процессоров ≥ 2

Количество ядер каждого установленного процессора ≥ 10

Количество потоков каждого установленного процессора ≥ 20

Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты) ≥ 2.4 Гигагерц

Объем кэш памяти третьего уровня (L3) каждого установленного процессора ≥ 12 Мб

Аппаратная поддержка виртуализации – Да

Интерфейс поддерживаемых накопителей – SAS, SATA, USB

Интерфейс подключения накопителей информации к дисковому контроллеру – SAS, SATA

Тип установленных накопителей (тип 1) – SSD

Тип установленных накопителей (тип 2) – HDD

Количество установленных накопителей (тип 1) с поддержкой горячей замены ≥ 2

Количество установленных накопителей (тип 2) с поддержкой горячей замены ≥ 6

Объем каждого установленного накопителя (тип 1) ≥ 240 Гб

Объем каждого установленного накопителя (тип 2) ≥ 8000 Гб

Ресурс на запись дисков SSD (тип 1) - количество перезаписей всего объема накопителя в день (DWPD) ≥ 1

Скорость вращения дисков в накопителе HDD или SSHD (тип 2) ≥ 7200 Оборот в минуту

Количество сетевых портов ≥ 2

Скорость сетевого порта Ethernet (тип 1) ≥ 1 Гб

Суммарный объем установленной оперативной памяти ≥ 64 Гб

Количество слотов для модулей оперативной памяти ≥ 4

Наличие интегрированного видеоадаптера – Да

Количество слотов для установки плат расширения PCIe x16 ≥ 3

Количество слотов для установки плат расширения PCIe x8 ≥ 3

Количество установленных блоков питания с поддержкой горячей замены, шт. ≥ 2

Номинальная мощность одного блока питания ≥ 700 Ватт

Наличие направляющих для установки в шкаф телекоммуникационный – Да

Функциональность контроллера дистанционного мониторинга и управления: поддержка веб-интерфейса, доступ к основным характеристикам, состоянию сервера и установленных устройств

Система удаленного управления сервером – Да