ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

# Блейд-сервер IBM BladeCenter HS22, 2 процессора Intel Xeon Quad-Core L5520 2.26Ghz, 24Gb DRAM, 2x300GB SAS

7870-2MU

## Описание

**Комплектация:**

Процессор Intel Xeon Dual-Core L5520 2.26GHz (2 шт.)
Оперативная память DDR PC3-10600 4Gb LP(6 шт.)
Жёсткий диск SAS 300Gb 10k 2.5" (2шт)

IBM BladeCenter HS22 обеспечивает выдающуюся производительность благодаря поддержке самых современных процессоров Intel® Xeon®, высокоскоростных устройств ввода/вывода, а также высокой емкости и пропускной способности памяти. На HS22 приложения могут выполняться вдвое быстрее, чем на blade-серверах предыдущих поколений. Фактически, приложения могут выполняться быстрее, чем на некоторых конкурирующих четырехпроцессорных blade-серверах.

HS22 предлагает гибкие возможности поддержки широкого спектра рабочих нагрузок, включая виртуализацию и корпоративные приложения. Помимо интуитивно понятных инструментов на базе интерфейса Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), blade-сервер HS22 может настраиваться и быстро развертываться при помощи лучших в своем класса функций обеспечения надежности HS22 сочетается с самым широким в отрасли набором шасси и blade-серверов вплоть до x86.

**Ключевые особенности.**

Усовершенствованное обслуживание за счет отличных функций обеспечения надежности, доступности и удобства обслуживания (RAS), а также инновационного управления.

Снижение затрат за счет повышенной производительности, эффективности и более оптимального использования ресурсов.

Управление ростом и снижение рисков при помощи платформы BladeCenter, отличающейся проверенной надежностью.

Исключительно эффективное управление энергопотреблением с помощью новых интегрированных средств, таких как IBM Systems Director Active Energy Manager и Blue Path Cooling.

Возможность дополнительной установки гипервизора позволяет практически моментально выполнять виртуализацию.

Модуль IBM Integrated Management Module (IMM) служит для комплексного управления и удаленного администрирования при использовании стандарта Concurrent keyboard, video and mouse (cKVM).

BIOS следующего поколения – UEFI.

Обладает функциями Light Path Diagnostics и Predictive Failure Analysis для определения неисправных компонентов до возникновения сбоя, что позволяет достичь максимальной доступности.

**Технические характеристики**

ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

| | |
|---|---|
| Форм-фактор | Одинарной толщины (30 мм) |
| Процессор (макс.) | На выбор два процессора Intel® Xeon® 5600 с тактовой частотой до 3,60 ГГц |
| Количество процессоров (станд./макс.) | Один/два |
| Оперативная память (макс.) | 12 разъемов Double Data Rate (DDR)-3 Very Low Profile (VLP) Dual Inline Memory Module (DIMM) (всего до 192 ГБ оперативной памяти с частотой 1333 МГц) с резервированием памяти |
| Разъемы расширения | Один разъем ClOv (стандартная дочерняя карта PCIe) и один разъем CFFh (высокоскоростная дочерняя карта PCIe) для 8 портов ввода-вывода, включая 4 порта высокоскоростного ввода-вывода |
| Дисковые отсеки (всего/с возможностью «горячей» замены) | Два отсека с функцией «горячей» замены для установки дисков Serial Attached SCSI (SAS) Hard Disk Drives (HDD) или твердотельных дисков |
| Максимальный объём внутренней памяти | Внутренняя система хранения данных емкостью до 1,2 ТБ |
| Сетевой интерфейс | Адаптер Virtual Fabric Adapter (10 Gigabit Ethernet (GbE)) интегрирован в некоторые модели встроенного адаптера NIC Broadcom 5709S с двумя портами GbE с системой разгрузки TCP/IP Offload Engine (TOE) |
| Компоненты с возможностью «горячей» замены | Внутренние отсеки для установки накопителей |
| Поддержка контроллера RAID | Контроллеры RAID-0, -1 и -1E (дополнительный контроллер RAID-5 с кэш-памятью, оснащенной автономным питанием) |
| Управление системами | Базовая система ввода/вывода UEFI, модуль IBM Integrated Management Module (IMM), функция упреждающего выявления сбоев Predictive Failure Analysis, дополнительный встроенный гипервизор для виртуализации, функция IBM Systems Director Active Energy Manager, панель Light Path Diagnostics, IBM Systems Director и IBM ServerGuide |
| Поддержка операционных систем | Microsoft® Windows®, Red Hat Enterprise Linux® (RHEL), SUSE Linux Enterprise, VMware, Oracle Solaris |

Производитель: IBM

## Доп. описание

**Расположение основных элементов**