

## IBM @server xSeries 220



---

### Коротко о главном...

---

- **Компактная, мощная и экономичная система**
- **Высокий коэффициент доступности за небольшую цену**
- **Исключительная простота в работе**
- **Легко вписывается в интерьер офиса, устанавливается в стойку глубиной всего 51 см и высотой 4U'**

### Мощность и экономичность

Серверы IBM @server xSeries 220 рассчитаны на использование в качестве серверов поддержки, файл- и принт-серверов, серверов приложений рабочих групп и серверов для электронной коммерции. Для достижения максимальной отдачи от финансовых вложений заказчика предусмотрена возможность дополнительной установки второго процессора и наращивания объема оперативной памяти до 4 Гб.

### Надежные системы

Сервер xSeries 220 использует достижения новейших компьютерных технологий для поддержания и развития бизнеса:

- Технология "горячей" замены позволяет заменять жесткие диски, не выключая питание системы
- Функция автоматического перезапуска системы ASR автоматически выполняет перезапуск при необходимости
- Диагностические светодиодные индикаторы помогают обнаруживать неисправные компоненты и заменять их
- По желанию заказчика устанавливается адаптер Advanced System Management Adapter II для дистанционного управления системой

### Простота в работе

Серверы xSeries 220 специально разработаны для максимальной простоты установки и ввода в эксплуатацию. Благодаря свободному (без использования специального инструмента) доступу к основным внутренним компонентам - процессорам, жестким дискам и платам расширения - техническое обслуживание и наращивание мощности становится простым и легким делом. Для упрощения настройки и управления системой служат программные средства управления, такие как:

- LANClient Control Manager\* (LCCM) позволяет снизить расходы при установке нескольких систем в сети.
- ServerGuide\* облегчает процесс установки.
- IBM Director служит для управления и контроля серверов и подключенных к ним PC.
- Также можно установить приложения электронной почты и обмена сообщениями Lotus\* Domino\* и Microsoft\*\* Exchange 2000.

**ЗАКАЖИТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС!**

[ibm.com/ru/eserver/xseries/howtobuy.html](http://ibm.com/ru/eserver/xseries/howtobuy.html)

**xSeries 220**

<b>Модель</b>	8645-31X 8645-3AX	8645-32X	8645-41X 8645-4AX	8645-42X	8645-51X 8645-5AX	8645-52X
<b>Форм-фактор/высота</b>	Tower/Rack 4U (с опциональным комплектом для монтажа в стойку)					
<b>Процессор Intel® Pentium® III</b>	866 МГц	866 МГц	933 МГц	933 МГц	1 ГГц	1 ГГц
<b>Число процессоров (станд./макс.)</b>	1/2					
<b>Кэш второго уровня (на процессор)</b>	256 К					
<b>Память (станд./макс.)</b>	128 Мб/4 Гб					
<b>Слоты ввода/вывода</b>	5 слотов PCI (3x64-бит, 2x32-бит/33 МГц)					
<b>Дисковый контроллер PCI</b>	Ultra160 SCSI					
<b>Отсеки</b>	7 отсеков (3 ультратонких 3.5"; 48x-17x <sup>2</sup> CD-ROM; НГМД 1.44 Мб; 1 доступный 3.5" ультратонкий, 1 доступный 5.25"/3.5" половинной высоты) на моделях 3AX, 4AX и 5AX — 3 ультратонких 3.5" отсека с "горячей" заменой					
<b>Жесткие диски</b>	Бездисковая модель	18.2 Гб	Бездисковая модель	18.2 Гб	Бездисковая модель	18.2 Гб
<b>Максимальный объем дисковой подсистемы</b>	145.6 Гб					
<b>Поддержка SCSI RAID</b>	Опциональные контроллеры семейства ServeRAID-4 Ultra160 SCSI, контроллеры PCI RAID					
<b>Сетевой интерфейс</b>	10/100 Ethernet					
<b>Порты ввода/вывода</b>	2 USB, 2 последовательных, 1 параллельный, VGA, для клавиатуры и мыши					
<b>Блок питания</b>	330 Вт					
<b>Вентиляторы</b>	3					
<b>Системное управление</b>	Температурный контроль, напряжение, вентиляторы, память, жесткие диски, хранение инвентаризационной информации о системе в BIOS, мониторинг состояния, предупреждение о сбоях, среда исполнения приложений до загрузки ОС (Preboot eXecution Environment, PXE), IBM Director					
<b>Поддержка Predictive Failure Analysis*</b>	Накопители на жестких дисках					
<b>Индикаторы состояния системы</b>	На передней панели					
<b>Процессор системного управления</b>	Опционально					
<b>Протестированные операционные системы</b>	Microsoft® Windows® 2000, Microsoft Windows NT®, Novell NetWare, Lunix®, SCO UnixWare, SCO Open Server					
<b>Программное обеспечение<sup>3</sup></b>	IBM Director, IBM ServerGuide, Norton Antivirus					
<b>Обслуживание, под- держка и предложения</b>	Трехлетняя гарантия <sup>4</sup>					
<b>Нужна дополнительная информация?</b>						
<b>IBM @server xSeries</b>	<a href="http://ibm.com/ru/eserver/xseries">ibm.com/ru/eserver/xseries</a>					
<b>Опции</b>	<a href="http://ibm.com/pc/europe/options">ibm.com/pc/europe/options</a>					
<b>Новости</b>	<a href="http://ibm.com/ru/pc/news">ibm.com/ru/pc/news</a>					

**IBM Восточная Европа/Азия**

Россия, 113054, Москва  
Ул. Бахрушина, 18  
Тел.: (095) 940-2000  
Факс: (095) 940-2070  
E-mail: personal\_systems@ru.ibm.com  
Отдел Персональных Систем

IBM является зарегистрированным товарным знаком International Business Machines Corporation.

\* LANClient Control Manager, ServerGuide и Predictive Failure Analysis являются товарными знаками International Business Machines Corporation.

\* Lotus является товарным знаком Lotus Development Corporation.

\*\* Intel и Pentium являются товарными знаками Intel Corporation.

\*\* Microsoft, Windows NT и Windows 2000 являются товарными знаками Microsoft Corporation.

\*\* Linux является товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds).

Наименования других компаний, продуктов и услуг могут быть товарными или сервисными знаками третьих лиц.

<sup>1</sup> "U" - единица измерения высоты стойки, равная 44,5 мм (1,75 дюйма).

<sup>2</sup> Переменная скорость чтения. Действительная скорость чтения может отличаться от максимальной.

<sup>3</sup> Ряд программных средств может поставляться в версии, отличной от версии для розничной продажи (если последняя существует); в комплект поставки могут не входить руководства пользователя или объем функций программы может быть ограничен. Гарантийное обслуживание, техническое обслуживание и поддержка продуктов других фирм обеспечивается ими, а не IBM. IBM не дает никаких гарантий относительно работы продуктов других фирм. На программное обеспечение производства других компаний могут распространяться условия лицензионных соглашений этих компаний.

<sup>4</sup> Информацию об условиях ограниченной гарантии можно получить у бизнес-партнера IBM.

Ссылки на продукты, программы или услуги IBM в настоящей публикации не подразумевают, что IBM намерена предлагать эти продукты, программы или услуги во всех странах. Никакие ссылки на продукты, программы или услуги IBM не означают и не подразумевают того, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные продукты IBM производятся из новых компонентов или из новых и бывших в употреблении компонентов. В некоторых случаях весь продукт может оказаться бывшим в употреблении. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии.

