



## Серверы

Серверы

### Описание

Что такое сервер?

Сервер – это вычислительная платформа для выполнения приложений и обслуживания сетевых запросов.

Такое оборудование является основой ИТ-инфраструктуры любого предприятия. Основные задачи – централизованное хранение данных, работа корпоративных приложений, управление доступом, коллективная работа. Чтобы подобрать сервер, нужно учитывать тип процессора, объём оперативной памяти, дисковую подсистему, сетевые интерфейсы, требования к отказоустойчивости. Устройство может быть стоечным, башенным или модульным – выбор зависит от пространства и планов масштабирования.

Мы поставляем оборудование от ведущих российских производителей: Depo, KraftWay, Yadro, Fplus и Shvacher. Все они включены в реестр Минпромторга РФ, что даёт преимущества при госзакупках. Каждый вендор имеет свои сильные стороны.

Depo отлично зарекомендовал себя в рамках импортозамещения. Компания оперативно предоставляет техническое решение, предлагает конкурентные цены и собственные ПАКи Depo Atlas, которые легко закрывают нестандартные потребности. Серверы Depo подходят для файловых хранилищ и виртуализации.

KraftWay предлагает реестровые решения и широкую линейку – от компактных машин до многопроцессорных платформ. Оборудование KraftWay совместимо с российским ПО и упрощает сертификацию. Такая модель пользуется спросом у госзаказчиков.

Yadro – лидер по популярности. Помимо серверов, выпускает ноутбуки, клиентские системы, а также собственную BIOS и ОС. Это упрощает интеграцию в единую экосистему.

Fplus даёт возможность просчёта напрямую с производителем. Широкая линейка собственного оборудования, включая СХД с предустановленным ПО Vault, помогает закрыть широкий спектр потребностей.

Shvacher также имеет реестровые решения и удобно закрывает потребности партнёров за Уралом, обеспечивая быструю логистику и локальную поддержку. Оборудование Shvacher особенно востребовано в Сибири и на Дальнем Востоке.

На стоимость сервера влияют процессор, объём оперативной памяти, тип и количество накопителей, видеокарта, сетевые адаптеры, блок питания, корпус и исполнение шасси, а также наличие дополнительных интерфейсов и предустановленного программного обеспечения. Помимо цены, важно принимать во внимание и общие расходы на владение оборудованием, включая энергопотребление и техническое обслуживание. В результате итоговая цена сервера может различаться в зависимости от выбранной комплектации.

Оборудование серверного класса рассчитано на срок службы не менее пяти лет. Многие модели предыдущих поколений (на базе Intel Xeon Scalable первого поколения или AMD EPYC 7001) всё ещё закрывают типовые задачи малого и среднего бизнеса, и их цена значительно ниже. Для крупных дата-центров требуются современные машины с поддержкой PCIe 4.0/5.0, большим числом ядер и сетевыми интерфейсами 25/100 Гбит/с.

Надёжность обеспечивается аппаратным резервированием: резервными блоками питания с возможностью горячей замены, вентиляторы, поддержка RAID, ECC-память. Оборудование тестируется на совместимость с Windows Server, Linux, Astra Linux, Ред ОС. Вычислительные платформы могут оснащаться средствами удалённого управления (IPMI, iDRAC, iLO).

Чтобы подобрать сервер, надо определить его назначение: веб-сервер, база данных, файловое хранилище, терминальный сервер или платформа виртуализации. Наши специалисты помогут рассчитать характеристики и предложат оптимальную модель из линеек Depo, KraftWay, Yadro, Fplus или Shvacher. Стоимость сервера будет зафиксирована в коммерческом предложении.

Таким образом, сервер – это надёжная основа для бизнеса. Для критических проектов мы рекомендуем только новое оборудование с полной заводской поддержкой.

Купить сервер можно под заказ в соответствии с требованиями заказчика, что позволяет подобрать оптимальную конфигурацию под конкретные задачи и условия эксплуатации. Оставьте заявку на сайте или свяжитесь с менеджерами. Доставка во все регионы России: Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Владивосток, Краснодар, Самара, Омск и другие города