



**DEPO**  
[computers]



## Комплексная инженерная инфраструктура центров обработки данных

- ▶ Максимальная отдача от инвестиций
- ▶ Оптимизация будущих затрат за счет использования адаптивных решений
- ▶ Эффективное управление проектом на всех стадиях



## Наш подход

### Предлагать только проверенные решения

В основе нашего подхода лежит концепция безрискового проектирования — все решения проходят тщательное предварительное тестирование в лаборатории DEPO Computers. Для часто встречающихся задач мы используем типовые многократно проверенные на практике решения, а их внедрение осуществляется профильными инженерными группами, отработавшими этот процесс до автоматизма.

### Использовать преимущества технологического партнерства

Мы используем мультивендорный подход и предлагаем своим клиентам оптимальные решения. Технологическое партнерство с лидерами рынка дает возможность создания инженерной инфраструктуры, идеально обеспечивающей функционирование центров обработки данных любого размера. Наличие центра исследований и разработок, а также собственных производственных ресурсов позволяет нам строить комплексные системы, наиболее эффективно решающие задачи клиентов и при этом не перегруженные излишними функциональными возможностями.

### Предвидеть будущие потребности клиентов

Решая текущие задачи клиентов, мы опираемся на передовой мировой опыт и учитываем потенциальные потребности заказчиков, тем самым создавая условия для дальнейшего развития и обеспечивая защиту инвестиций в инженерную инфраструктуру. Масштабирование комплексных решений DEPO Computers для поддержки актуальных задач клиентов выполняется в кратчайшие сроки и не требует привлечения существенных ресурсов.

### Эффективно управлять проектами любой сложности

Для создания уникальных комплексных решений формируются выделенные проектные команды, осуществляющие управление работами на всех стадиях реализации проекта: от анализа потребностей клиента и проектирования решений, до проведения строительных работ и внедрения на площадке заказчика. Наличие широкой сети сервисных партнеров позволяет нам эффективно реализовывать проекты и оперативно оказывать техническую поддержку в любой точке России на неизменно высоком уровне.

### Создавать адаптивные решения

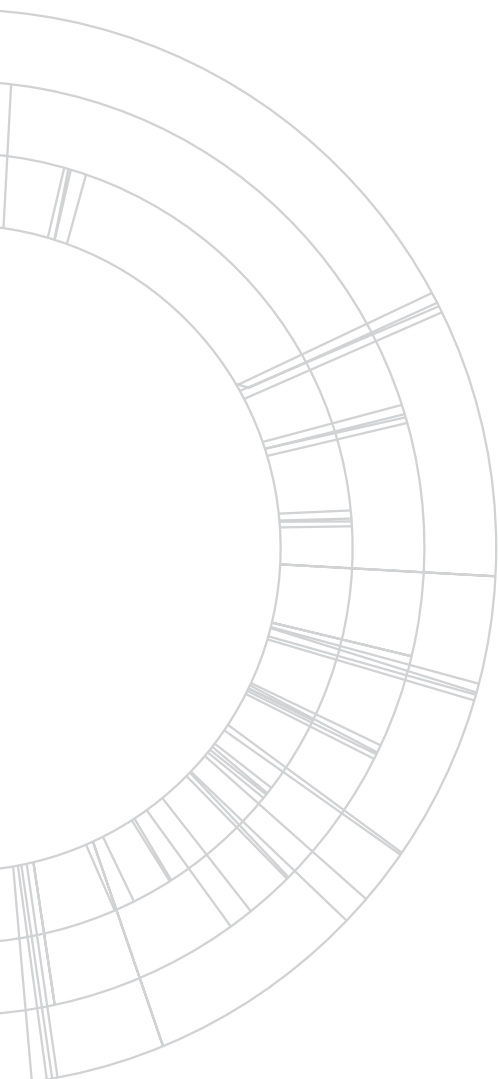
При современных темпах развития информационных технологий вычислительные компоненты устаревают в несколько раз быстрее, чем инженерная инфраструктура ЦОДа. Разрабатывая решения, эксперты DEPO Computers придерживаются адаптивного инжинирингового подхода, закладывая возможность функционирования инженерной составляющей с техникой следующих поколений, что позволяет обновлять оборудование без необходимости модернизации инженерных систем.

### Обеспечивать удобное управление инженерными системами

Инженерная инфраструктура, создаваемая специалистами DEPO Computers, оснащена всеми необходимыми средствами автоматизации, диспетчеризации и централизованного управления. Подсистемы не требуют постоянно внимания ИТ-специалистов заказчика, контролируются и управляются из единого центра.

### Брать ответственность за все этапы проекта

В проектах, реализуемых с привлечением большого количества участников, DEPO Computers берет на себя роль генерального подрядчика, управляя решением всех задач от разработки проектно-сметной документации, поставки оборудования и проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ, до сдачи систем надзорным органам и выпуска исполнительной документации.







## Ваши выгоды

Наш подход обеспечивает максимальную отдачу от инвестиций в инженерную инфраструктуру. Использование многократно испытанных типовых решений минимизирует риски, позволяет сократить сроки разработки и внедрения систем, обеспечивает эффективное взаимодействие всех компонентов решения. Технологическое партнерство с лидерами рынка гарантирует высочайшую надежность и эффективность наших решений, закладываемые возможности масштабирования и адаптивный подход упрощают последующую модернизацию инженерной инфраструктуры и позволяют избежать дополнительных финансовых затрат в будущем, а автоматизация инженерных систем обеспечивает максимально продуктивное использование человеческих ресурсов. Единая точка входа в лице DEPO Computers упрощает взаимодействие с различными участниками проекта и регулирующими органами, освобождая время заказчика для актуальных бизнес-задач.

## Наши компетенции

### Системы электроснабжения

Разрабатывая решение, специалисты DEPO Computers проводят энергоаудит при помощи зарегистрированной электроизмерительной лаборатории, после чего разрабатывают системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения. Для обеспечения непрерывной подачи энергии в случае кратковременного сбоя используются источники бесперебойного питания (как классические, так и динамические), а при длительном отсутствии электричества — дизель-генераторы.

Партнеры: Emerson, APC by Schneider Electric, GE Digital Energy, Hitec Power Protection, Hitzinger, FG Wilson, Gesan, SDMO Electric, Cummins, Newave.

### Системы кондиционирования и холодоснабжения

Инженеры DEPO Computers создают системы кондиционирования и холодоснабжения высокой надежности, используя оборудование лидеров рынка. В зависимости от сложности проекта, в решениях могут быть использованы системы технологического кондиционирования с различными принципами работы, обеспечивающие круглогодичное регулирование температуры и влажности.

Партнеры: APC by Schneider Electric, STULZ, Mitsubishi, Daikin, Emerson.

### Системы противопожарной защиты

Компания DEPO Computers разрабатывает решения комплексной защиты ЦОДа, предполагающие использование автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, автоматизированных систем противодымной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей и иной противопожарной автоматики.

Партнеры: TAC by Schneider Electric, Siemens, Honeywell, ESSER, Bosch, Inter-M, Тусо, «Артсок», ЗМ, Wheelock, TOA.

### Комплексные системы обеспечения безопасности

Комплексные системы безопасности, проектируемые специалистами DEPO Computers, включают в себя подсистемы охранно-тревожной сигнализации, контроля, управления доступом и видеонаблюдения (как внутреннего, так и внешнего).

Партнеры: TAC by Schneider Electric, Siemens, ESSER, GE, Bosch, Apollo, Ademco, «Болид», «Рубеж».

### Системы автоматизации и диспетчеризации

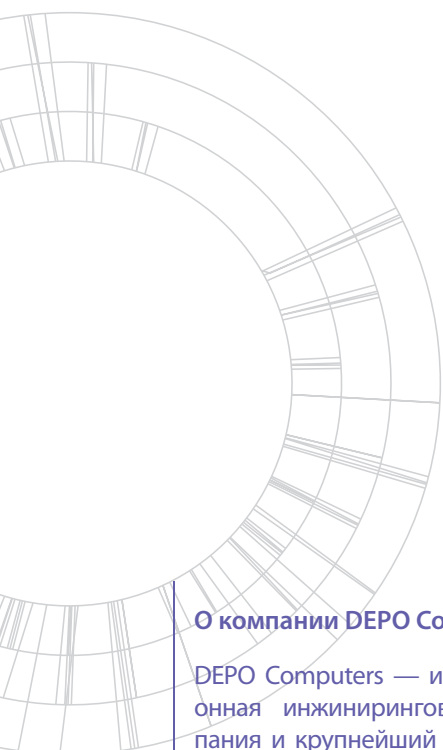
Для эффективного взаимодействия всех элементов инженерной инфраструктуры компания DEPO Computers проектирует и внедряет системы управления и мониторинга, необходимые для непрерывного контроля состояния инженерных систем и оборудования, своевременного оповещения персонала о возникновении аварийной ситуации, выдачи управляющих команд на исполнительные механизмы и ведения архива контролируемых параметров и действий операторов.

Партнеры: TAC by Schneider Electric, Siemens, Honeywell, Wonderware, Adastr.

### Структурированные кабельные системы

DEPO Computers проводит весь комплекс работ по проектированию, поставке оборудования и установке структурированных кабельных систем любой сложности. После завершения работ специалисты проводят сертификацию на получение заказчиком 25-летней расширенной гарантии от производителя. Также DEPO Computers самостоятельно производит широкий спектр оборудования, включая серверные шкафы и стойки.

Партнеры: Molex, R&M, AMP NETCONNECT.



#### О компании DEPO Computers

DEPO Computers — инновационная инженеринговая компания и крупнейший в России производитель компьютерной техники. Клиентами DEPO Computers являются 95 % компаний из списка TOP-500 российской экономики. Компания DEPO Computers предлагает универсальные и отраслевые решения, решения под индивидуальные задачи клиента, а также осуществляет комплекс работ по созданию и обслуживанию ИТ-инфраструктуры предприятий: проектирование и внедрение, аудит и анализ, разработку стратегии развития, планирование непрерывности бизнеса.

Если у вас возникли вопросы, пожалуйста, посетите наш сайт [www.depo.ru](http://www.depo.ru) или напишите по адресу [solutions@depo.ru](mailto:solutions@depo.ru).

## Примеры реализованных проектов

### Организация распределенной сетевой инфраструктуры производственной базы строительной компании «Корпорация АРКТУР»

- Построена слаботочная структурированная кабельная система, поддерживающая круглосуточный режим функционирования
- Введена в эксплуатацию система телефонной связи на базе УАТС
- Создана система бесперебойного электропитания оборудования

### Построение структурированной кабельной системы для компании «МЕТРА ГРУПП» в помещениях действующего бизнес-центра

- За 5 дней произведены все необходимые работы по проектированию, монтажу, закупке и поставке оборудования и материалов, тестированию и вводу системы в эксплуатацию
- Предусмотрена возможность создания дополнительных рабочих мест при последующем расширении компании

### Создание единого ЦОДа для МИАЦ Орловской области

- Организована поставка типового центра обработки данных
- Создано единое информационное пространство для всех медицинских учреждений области

## Лицензии МЧС

- На деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

## Свидетельства

- О членстве в СРО по строительству
- О членстве в СРО по проектированию