



Комплексные инфраструктурные решения



Одна из основных задач современной инженерной и ИТ-инфраструктуры — обеспечение эффективной работы критически важных бизнес-процессов и приложений корпоративных информационных систем. Инфраструктура призвана не только гарантировать бесперебойную работу имеющейся системы, но и предоставить возможности для её дальнейшего расширения и модернизации.

Консалтинговая группа «Борлас» оказывает весь спектр услуг по развёртыванию инфраструктуры для обеспечения высокой производительности, масштабируемости и надёжности работы корпоративных информационных систем. Комплексный подход «Борлас» включает проектирование, логистику поставок, установку, гарантийное и послегарантийное обслуживание, что обеспечивает внедрение инфраструктурных решений на высоком качественном уровне.

«Борлас» обладает значительным штатом квалифицированных специалистов по широкому кругу технологий и оборудования инженерной и ИТ-инфраструктуры, чья компетенция подтверждена соответствующими сертификатами. В состав нашей команды входят эксперты для подготовки ЦОД к аттестации в соответствии с классификацией Uptime Institute.

Основные направления деятельности «Борлас» в сфере комплексных инфраструктурных решений:

- Центры обработки данных;
- Системы автоматизации и диспетчеризации;
- Высокопроизводительные вычислительные системы;
- Сети передачи данных;
- Инженерные системы;
- Мультимедийные системы.

«Борлас» работает на рынке комплексных инфраструктурных решений более 10 лет. За эти годы специалисты компании накопили значительную отраслевую и технологическую экспертизу, позволяющую создавать гибкие, отказоустойчивые и масштабируемые решения для современных предприятий, нацеленных на успех.

Проектирование ведётся в строгом соответствии с российскими нормами и правилами, отраслевыми и технологическими требованиями и стандартами

Система менеджмента качества «Борлас» сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001:2008.

Основные предлагаемые услуги:

- Проектирование;
- Архитектурно-строительная подготовка;
- Внедрение;
- Сервис;
- Авторский надзор;
- Подготовка ЦОДов к сертификации.

Центры обработки данных

«Борлас» оказывает полный спектр услуг по созданию ЦОДов, включая выполнение работ по созданию проектной документации с учётом требований российских ГОСТов и рекомендаций международных стандартов, создание инженерной и ИТ-инфраструктуры, сервисное обслуживание и подготовку ЦОД к сертификации в соответствии с классификацией Uptime Institute.

В состав наших решений по созданию ЦОД входят следующие основные компоненты:

- Системы прецизионного кондиционирования, вентиляции;
- Системы бесперебойного и гарантированного электропитания;
- Системы автоматизации и диспетчеризации технологических процессов;
- Структурированные кабельные системы;
- Системы автоматического газового пожаротушения и пожарной сигнализации;
- Системы контроля и управления доступом;
- Системы видеонаблюдения.

Высокопроизводительные вычислительные системы

«Борлас» имеет опыт проектирования и внедрения высокопроизводительных вычислительных комплексов для различных отраслей промышленности, научных и образовательных учреждений. Составными частями подобных комплексов являются:

- Вычислительные поля;
- Системы хранения данных;
- Высокопроизводительные сети передачи данных;
- Системное и вычислительное программное обеспечение.

Инженерные системы

Один из ключевых элементов любого инфраструктурного объекта — это инженерные системы, от безотказной работы которых зависят все процессы жизнедеятельности предприятий и организаций, эффективность работы корпоративных информационных систем.

«Борлас» имеет значительный опыт проектирования и строительства таких объектов, включая монтаж, пуско-наладку и сервисное обслуживание следующих инженерных систем:

- Структурированные кабельные системы;
- Системы бесперебойного и гарантированного электропитания зданий и технологических помещений;
- Системы прецизионного кондиционирования, вентиляции технологических и офисных помещений;
- Системы автоматического газового пожаротушения технологических помещений.





Системы автоматизации и диспетчеризации

Безопасность и комфорт любого офисного здания или промышленного сооружения, непрерывность функционирования технологических процессов и производственных линий обеспечивается различными инженерными системами, включая системы охранной и пожарной сигнализации, системами электроснабжения, отопления и кондиционирования.

Основная цель внедрения систем автоматизации и диспетчеризации этих систем — контроль параметров и выбор оптимального режима работы для сокращения затрат на энергоресурсы, эксплуатацию и техобслуживание, а в случае аварийных и нестандартных ситуаций — оперативное и своевременное принятие решений.

Основные проектируемые и реализуемые системы:

- Системы управления вентиляцией и оборудованием для кондиционирования воздуха;
- Системы управления холодо- и теплоснабжением;
- Системы управления энергоснабжением;
- Системы учёта и рационального управления потреблением энергоресурсов;
- Комплексные системы управления безопасностью зданий и сооружений;
- Системы автоматизации и диспетчеризации технологических процессов, производственных линий;
- Комплексные интегрированные системы управления инженерной инфраструктурой и системами безопасности, включая создание центральных диспетчерских пунктов.

Сети передачи данных

«Борлас» предлагает решения для строительства сетей передачи данных любого масштаба и уровня сложности, включая:

- Мультисервисные сети;
- Опорные сети передачи данных;
- Системы информационной безопасности;
- Системы оперативно-диспетчерской связи;
- Контакт-центры;
- Системы беспроводной связи;
- Системы мониторинга и учёта трафика.

Мультимедийные системы

Необходимо провести совещание или презентацию, обеспечить удалённое деловое общение менеджмента или сотрудников, создать многофункциональные конференц-залы или переговорные комнаты представительского класса?

«Борлас» предлагает выполнить проектирование, провести логистику поставок материалов и оборудования, внедрение и сервисное обслуживание как всего комплекса, так и отдельных компонентов мультимедийных систем, включая:

- Системы видеоконференцсвязи и телефонии;
- Системы визуализации (видеостены, мультимедийные проекторы и экраны);
- Системы звукоусиления, синхронного перевода, конгресс-системы.

Необходимо реализовать различные сценарии конференций или презентаций? Предоставить для всех участников комфортные условия для общения?

«Борлас» предлагает услуги по проектированию и внедрению систем управления мультимедийным оборудованием. Помимо своей основной функции они позволяют обеспечивать управление инженерными системами вентиляции, кондиционирования и освещения.

Наша проектная экспертиза

Уралкалий. Выполнение работ по модернизации центра обработки данных

- Реализация катастрофоустойчивого решения из двух ЦОД, состоящих из High-end серверов SUN Fire 6900 и 25K работающих под управлением Oracle Cluster и сети хранения данных на базе СХД SUN StorEdge 6320. Первая в РФ инсталляция решения на базе Sun Cluster.

ИФД Капиталъ. Строительство инженерной и ИТ-инфраструктуры ЦОД

- Создание структурированной кабельной системы;
- Построение сетевой и вычислительной инфраструктуры ЦОД.

Российская Академия Наук. Строительство системы хранения данных

- Создание типового масштабируемого решения по организации распределённой системы хранения данных;
- Модернизация системы хранения данных.

Челябэнергосбыт. Строительство центров обработки данных

- Создание двух ЦОД, включая строительство системы хранения данных.

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт». Серия проектов по строительству инженерной и ИТ-инфраструктуры

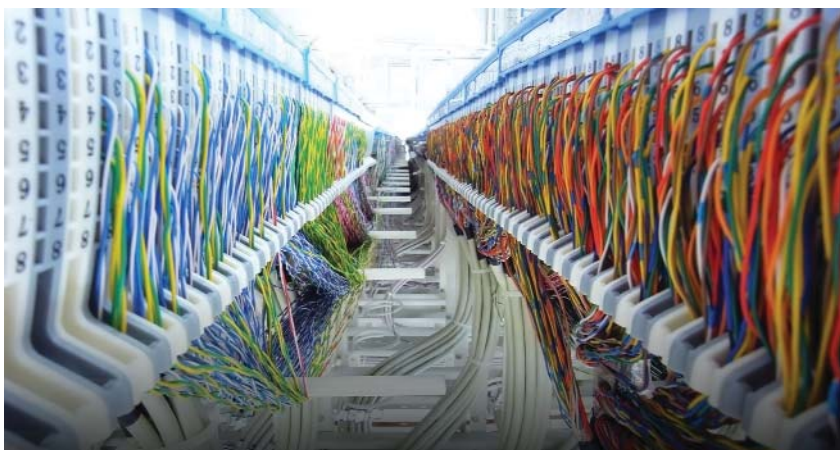
- Разработка технического задания на модернизацию ИТ-инфраструктуры;
- Разработка рабочей документации для реконструкции зданий, предназначенных для размещения ЦОД;
- Полный комплекс работ (поставка, монтаж, программирование и пуско-наладка) оборудования внутренних слаботочных систем конференц-зала;
- Строительство комплекса инженерных систем ЦОД, создание структурированной кабельной системы и локальной вычислительной сети;
- Поставка оборудования для автоматизированной системы обработки данных экспериментов;
- Модернизация системы безопасности зданий различного назначения, в том числе лабораторных комплексов и ЦОД, включая системы видеонаблюдения, контроля доступа и охранной сигнализации.

Ключевые партнёры

«Борлас» делает ставку на сотрудничество с ключевыми мировыми поставщиками оборудования, программного обеспечения и технологий в сфере вычислительного оборудования и систем хранения данных, телекоммуникационных и инженерных систем. Среди наших партнёров: IBM, HP, Cisco, Siemens, Schneider Electric, APC, Eaton, Emerson, Delta Controls, Panduit и другие.

Ключевые клиенты

- Магнитогорский Металлургический Комбинат
- Уралкалий
- Южжубассуголь
- Челябинэнергосбыт
- Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
- ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ
- ОАО «Авиакомпания Сибирь»
- ИФД Капиталъ
- РЕСО-Гарантия» и др.



www.borlas.ru

Тел.: +7 (495) 545-59-30

Факс: +7 (495) 545-59-31

E-mail: info@borlas.ru

Россия, 117105, Москва,
Новоданиловская наб., д. 4а

ООО «БГ Инжиниринг»