

# C3Solutions

---

Почему источники бесперебойного питания – важнейшая составляющая энергетической безопасности любого ЦОД

**Новая линейка от C3 Solutions**

---

[www.c3solutions.ru](http://www.c3solutions.ru)

# C3 Solutions

- **Российский производитель, поставщик инженерных, телекоммуникационных и промышленных решений для всех видов IT-объектов**
- Входит в ТОП-3 вендоров инженерии для ИТ-инфраструктуры\*
- Производственные мощности компании располагаются в Белгороде, Костроме, Рязани, Зеленограде, а также в Шеньчжэне (КНР)



\* По данным IKS Consulting, сентябрь 2023

# C3 SOLUTIONS СЕГОДНЯ



# ВСЯ ИТ-ИНЖЕНЕРИЯ «ПОД КЛЮЧ»

Аксессуары

СКС

Системы ИТ-кондиционирования

Монтажные шкафы

Техническое сопровождение и сервисы

R&D под каждого крупного заказчика

Системы изоляции

Системы мониторинга параметров ЦОД

Источники бесперебойного питания

Блоки распределения питания

# Задачи настоящего времени

- Сбор, хранение, обработка, защита различных данных на локальном уровне
- Передача в головной ЦОД
- Переход на электронный документооборот
- Обеспечение доступности данных
- Удаленное администрирование и мониторинг
- Проведение телеконференций (совещания)



# Зачем нужна отказоустойчивая инженерная инфраструктура

Данные – главный актив компании



n – количество инцидентов отказа ЦОД

\*Uptime Institute Global Survey of IT and Data Center Managers, 2019-2022

# Комплексная инженерная инфраструктура

Это совокупность систем, основной задачей которых является обеспечение отказоустойчивой работы ИТ-систем и сервисов.

Инженерная инфраструктура является фундаментом любой информационной системы.



# ИБП C3 Solutions

Онлайн ИБП форм-фактора tower и rack/tower,  
моноблоки и модульные системы от 1 до 1200кВА/кВт

## Линейки ИБП

- 1-фазные rack
- 1-фазные tower
- 3-фазные
- 3-фазные модульные
- Промышленные
- Специализированные



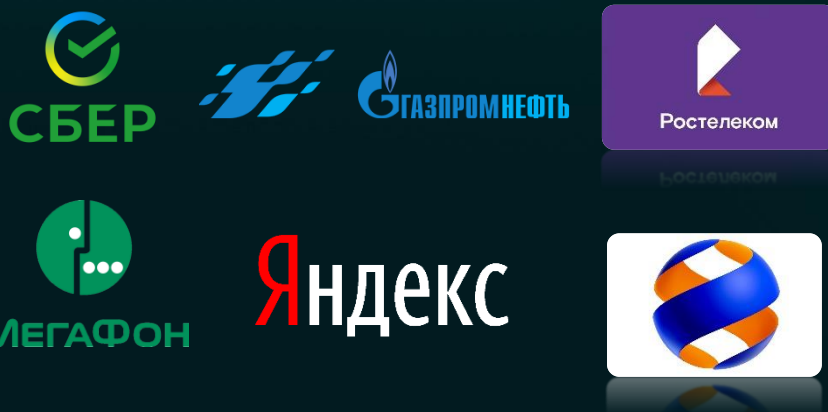
## Применение:

- Защита производительных ПК и рабочих станций
- Защита медицинского оборудования
- Высокоточные инструменты
- Промышленные объекты
- ЦОД и вычислительные центры
- Нефтегазовый сектор и нефтехим

# Некоторые кейсы построения инженерии и обеспечения энергетической безопасности



Миграция с ИБП западных вендоров на ИБП C3 Solutions



Построение импортонезависимой инженерной ИТ-инфраструктуры



Создание инженерной инфраструктуры ЦОД в экстремальных условиях крайнего сервера

# Кейс. Школа 21 в Белгороде

Оснащение инженерной инфраструктурой ИТ-школы под патронажем Сбербанка РФ

## 1. Вызовы на проекте

В регионе возможны частые перебои и отказы в электроснабжении, что недопустимо в процессе подготовки специалистов сферы информационных технологий.

## 2. Задача

Обеспечить «Школу 21» непрерывным локальным доступом к вычислительным мощностям, защитить критически важное ИТ-оборудование и гарантировать его бесперебойное функционирование.

## 3. Принятое решение

C3 Solutions поставил ИБП мощностью **180 кВт** с **батарейным шкафом** и **силовыми модулями**, а также **компактный ЦОД** - МикроЦОД. В его состав вошли ИБП, БРП, прецизионный кондиционер и дополнительные аксессуары.

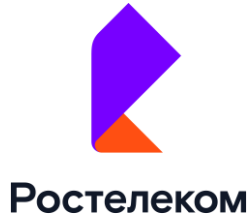
## 4. Результат

Организация получила постоянный доступ к вычислительным мощностям, энергетическую безопасность объекта и гарантированную сохранность данных.



# Партнеры и заказчики решений C3 Solutions

## ЗАКАЗЧИКИ



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ





C3Solutions

**Давайте сотрудничать!**



[info@c3solutions.ru](mailto:info@c3solutions.ru)

[www.c3solutions.ru](http://www.c3solutions.ru)