



BOREY КЦОД

Мощность, мобильность, готовность

2026



Основное про КЦОД

Контейнерные ЦОД YADRO BOREY — это ЦОД в формате «all-in-one» на базе 30 или 45-футового контейнера, оснащённый всей необходимой инженерной инфраструктурой, собранный и протестированный на заводе-изготовителе, готовый к эксплуатации с первого дня.



Полностью готов к работе прямо с момента установки — без дополнительных монтажных работ и согласований.
Просто установите и включите: **Plug & Play** — в прямом смысле



Благодаря **продуманной системе охлаждения с фрикулингом**, КЦОД сохраняет оптимальные климатические параметры — при этом **внешний воздух не попадает внутрь контейнера, исключая загрязнение и риски**



За стабильную работу отвечает **интеллектуальная система управления и мониторинга, доступная удалённо через web-интерфейс**. Поддержка оповещений по e-mail и Telegram обеспечивает **моментальное реагирование на любые изменения**



Не требует разрешения на капитальное строительство. **Экономия времени и затрат на проектирование**



Модульная и мобильная инфраструктура

Контейнерные ЦОД YADRO BOREY — это не просто отдельный модуль, а базовый строительный элемент масштабируемой ИТ инфраструктуры

Каждый контейнер — это самостоятельный ЦОД, который может быть:

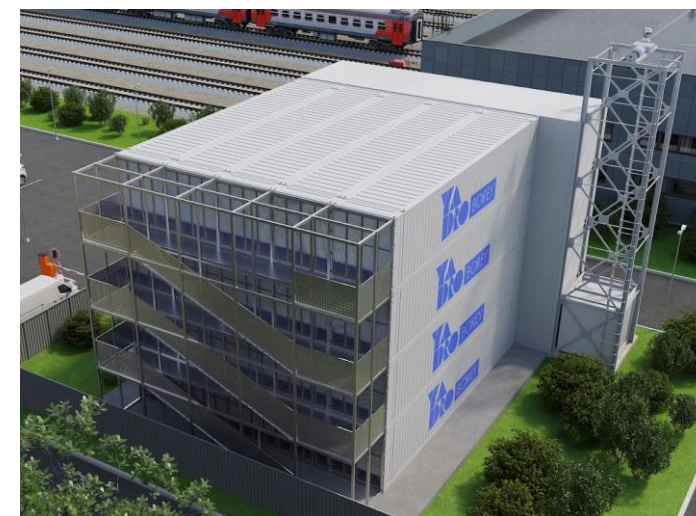
- установлен отдельно как автономный модуль,
- или объединён в многоуровневую структуру с единой инженерной и логистической инфраструктурой

Решение отлично подходит для:

- промышленного и корпоративного сегмента,
- реализации частных и государственных ИТ-платформ,
- развёртывания ЦОД в рамках импортонезависимых и локализованных инициатив

Масштабирование по вертикали и горизонтали:

- до нескольких этажей с установкой лифтов и лестничных маршей,
- единый фасад, интегрированная система охлаждения и электропитания,
- возможность создания многофункционального комплекса ЦОД, адаптированного под конкретные задачи и площадку



Сценарии применения КЦОД YADRO BOREY

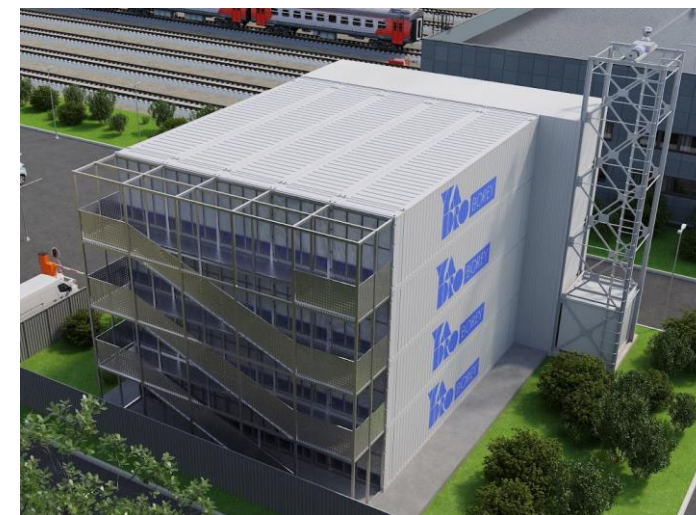
Быстрое развертывание ИТ-инфраструктуры. Когда сроки критичны, на новых производственных, логистических или строительных объектах

Временные и пилотные ИТ-зоны. Модульное наращивание мощности на вновь строящихся площадках, расширение мощностей существующих ЦОД. Поэтапное масштабирование (поэтапное инвестирование в CAPEX по мере роста потребностей в ИТ-оборудовании)

Географически распределенная инфраструктура. Поддержка отказоустойчивых кластеров. Размещение в любых регионах с разными климатическими условиями.

Резервный, дублирующий ЦОД. Disaster Recovery Site (DRP/BCP). Быстрое подключение при сбоях основного ЦОД.

Отраслевые спецпроекты. Ведомственные ИТ-комплексы (МЧС, МВД, Минобороны). Подразделения с особыми требованиями к безопасности и автономности



Что внутри и снаружи?



- От 4 до 8 серверных шкафов до 48U
- Надёжное электропитание: ИБП до 150 кВт с резервированием N+1, два ввода питания, распределение по схеме 2N
- Интеллектуальное охлаждение: до 105 кВт холода, 4 модуля с резервированием и поддержкой фрикулинга
- Инженерная инфраструктура: автоматическое газовое пожаротушение, система видеонаблюдения, СКУД
- Централизованный мониторинг с удалённым управлением и уведомлениями через web, e-mail и Telegram
- Масштабируемость: можно объединять модули в кластер — быстро, просто, без стройки
- КЦОД YADRO BOREY — это мобильный дата-центр, созданный для задач, где важны скорость, надёжность и независимость от условий площадки.



Что внутри и снаружи?

Снаружи — это прочный всепогодный модуль контейнерного типа с усиленной конструкцией, способный работать в любых климатических зонах от -60°C до $+45^{\circ}\text{C}$. **Внутри** — полностью укомплектованный ЦОД со всей необходимой инженерной инфраструктурой: системами электропитания с ИБП и дизель-генераторами, газовым пожаротушением, СКУД и видеонаблюдением.

Масштабируем — легко добавляется на существующие площадки

Сертифицирован и надежен — CSC (Container Safety Convention). **Безопасен для транспортировки авто, жк и морскими путями.**
Прочен и герметичен

Быстрый запуск — минимальные сроки от доставки до запуска

Устойчивость — работает в температурном диапазоне от -45 до $+45^{\circ}\text{C}$ (до -60 - опционально)

Безопасность — системы СКУД, СВН, автоматическое газовое пожаротушение (фторкетон)

Надёжное питание — ИБП до 150 кВт с резервированием N+1

Интеграция — система централизованного мониторинга и управления, поддержка YADRO СУПРИМ (функционал ограничен)



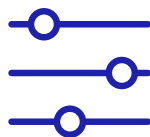
Что дальше?

3 шага к сотрудничеству



Свяжитесь с нами

Получите консультацию по продукции компании и обсудите требования к системам охлаждения



Запросите демо

Проведите тесты на своей площадке



Переходите на YADRO

Начните взаимовыгодное сотрудничество с ведущим российским производителем ИТ-оборудования



borey@yadro.com



+7 495 540 5055



©2026 YADRO, все права защищены. YADRO®, VESNIN®, TATLIN®, VEGMAN®, KORNFELD® являются торговыми марками компании YADRO (или ее дочерних компаний), зарегистрированными на территории России и других стран.

Сведения, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без дополнительного извещения. Все гарантии, касающиеся товаров и услуг, реализуемых компанией YADRO, изложены в формулировках прямых гарантий, сопровождающих соответствующие товары и услуги. Никакая информация, приведенная в данном документе, не должна рассматриваться как дополнительная гарантия. Компания YADRO не несет ответственности за технические или редакторские ошибки либо пропуски в данном документе.

Компания YADRO придерживается высоких стандартов качества процессов разработки, производства и тестирования продуктов, однако в редких случаях это не исключает выявления дефектов в процессе эксплуатации. Мы продолжим совершенствовать свои процессы качества для предотвращения возникновения критических дефектов в дальнейшем.



Москва,
ул. Рочдельская, 15, стр. 13
+7 800 777-06-11