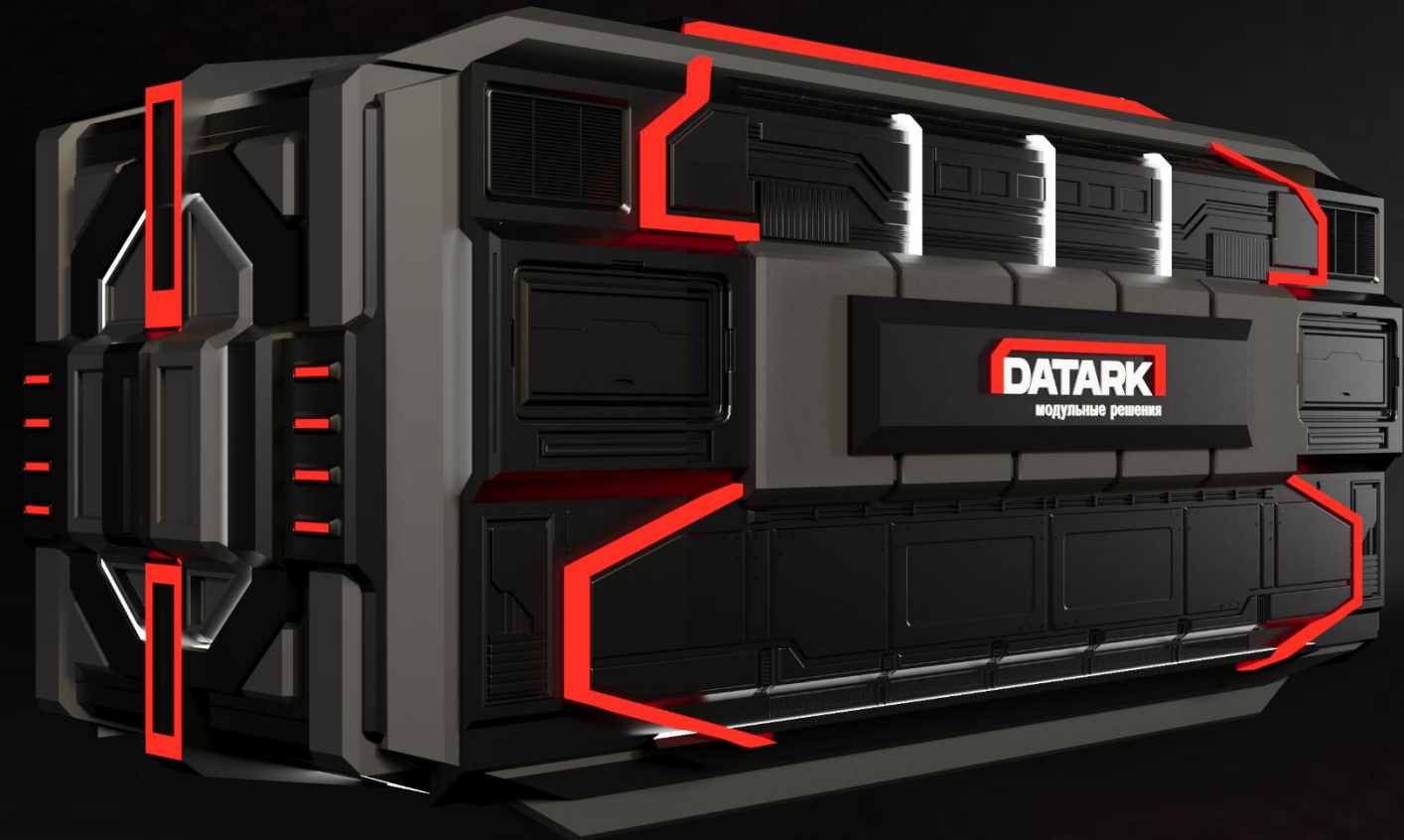




# Модульные решения нового поколения: развитие продуктовой линейки компании



Евгений Тропин, генеральный директор  
ДАТАРК

## Евгений Тропин

- Опыт создания и обслуживания ЦОД с 2004 года
- Более 200 построенных серверных и ЦОД
- Соавтор патентов в области оборудования для ЦОД
- Сертифицированный специалист Uptime Institute (ATD)
- Сооснователь и генеральный директор компании ДАТАРК



# Компания ДАТАРК

Адаптируемые модульные решения



15 лет опыта в  
разработке МЦОД



Более 100 реализованных  
проектов по всей РФ



Современное технологичное  
производство полного цикла



Сервис 24/7/365



Передовые инструменты  
расчетов и проектирования (BIM,  
CFD)



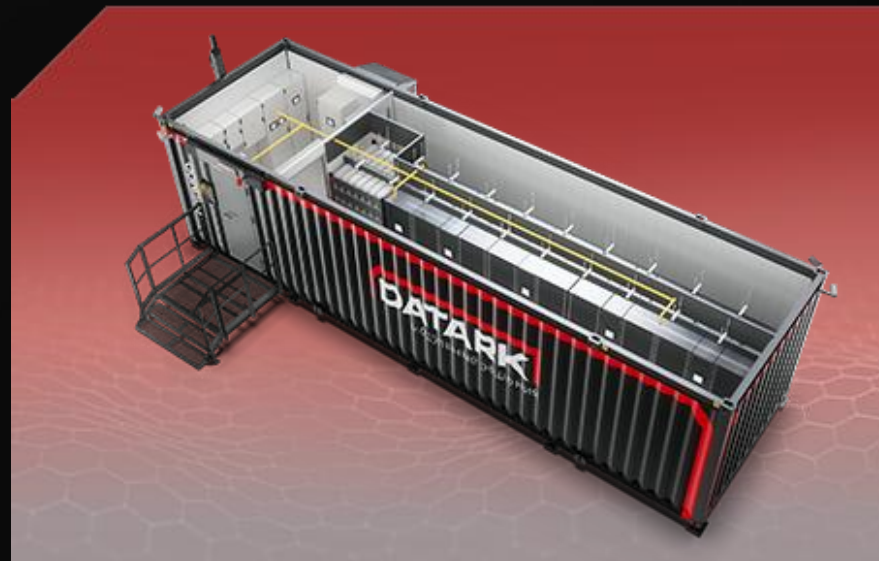
Одновременное производство  
до 8 модулей



Современное оборудование и  
технологии



Проведение комплексных  
испытаний под полной  
нагрузкой



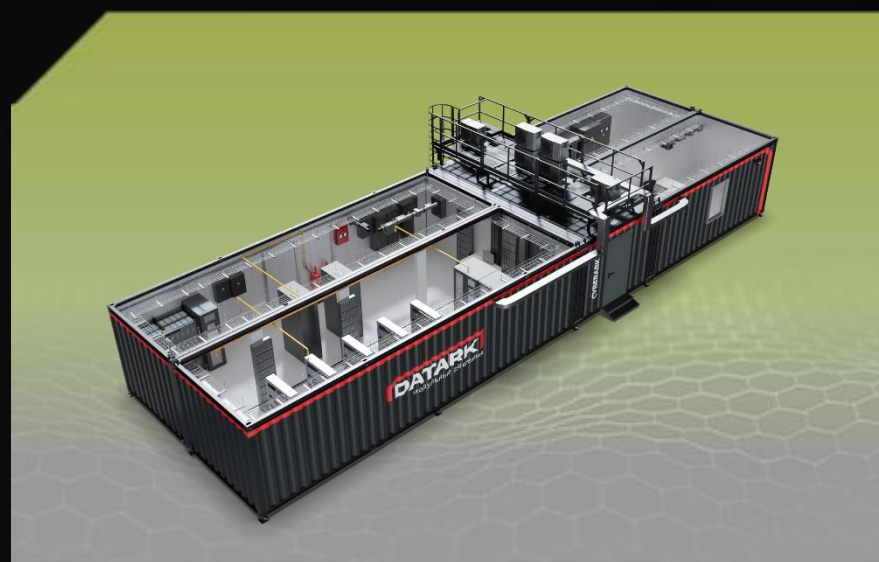
**DATARK OPTIMOD**  
модульный ЦОД



**DATARK MULTIMOD**  
масштабируемый модульный ЦОД



**DATARK MicroMOD**  
микроЦОД



**CYBERARK**  
модули автоматки





**POWERARK**  
энергетические модули





**АСМУ ЦОД DATCHECK**  
система мониторинга и управления ЦОД


# Изменения в компании за 2024 г.


 **в 2 раза**  
штата сотрудников


 **в 2,5 раза**  
производственные  
площади компании

 **в 1,8 раза**  
увеличились  
продажи

 **на 20%**  
партнерская сеть

 первый  
международный  
контракт

 вывод новых продуктов  
на рынок

 сохранение сроков  
реализации проектов  
Заказчикам

# Изменения в компании за 2024 г.



## Повторная сертификация продукции

Получили новые сертификаты на следующие продукты:

- МЦОД OPTIMOD
- МЦОД MULTIMOD
- АСМУ ЦОД DATCHECK

Подтвердили соответствие:

- IP 65
- IP 66
- сейсмостойкости
- требованиям пожарной безопасности



## Стойки с KVM

Базовая комплектация:

- Система мониторинга (собирает данные о состоянии стойки)
- Модуль взаимодействия с ИТ мониторингом
- Консоль KVM с сенсорной панелью
- БРП (2 блока распределения питания)



Стойка с KVM – сборно-разборный шкаф, предназначенный для установки телекоммуникационного, серверного, кроссового и иного оборудования.

## DATARK MULTIMOD stack

Преимущества:

- Стандартизация (единая разработанная компоновка)
- Унификация оборудования
- Планомерные инвестиции
- Одна точка ввода наружных сетей электроснабжения и передачи данных

Вместимость: **от 4 до 56** стоек



Позволяет обеспечить безостановочное масштабирование мощностей без риска остановки МЦОД и нанесения ущерба бизнес-процессам Заказчика



# Планы по развитию компании и продуктовой линейки

## Основные векторы работы

Железо



DATARK MicroMOD  
POWERARK

Софт



АСМУ ЦОД DATCHECK

Сервис



ТО и ТП

# Планы по развитию компании и продуктовой линейки

## Выход на международный рынок

Первая реализация проекта в СНГ в 2025 г.



# Планы по развитию компании и продуктовой линейки

## POWERARK storage

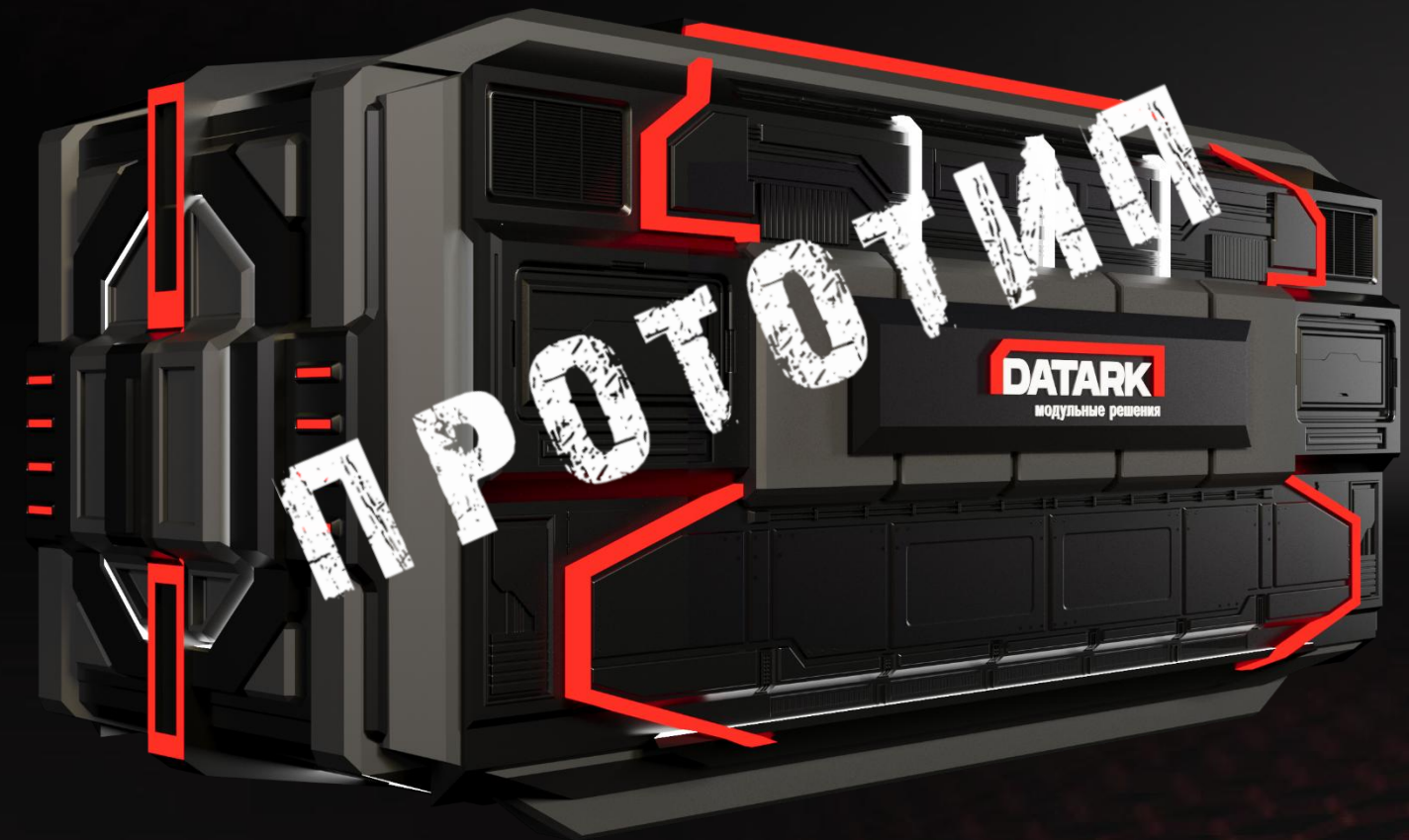
Выпуск на рынок в **2025 г.**

Задачи:

- Накопление электроэнергии для бесперебойного питания
- Сглаживание пиков потребления электроэнергии

Преимущества:

- Высокая скорость строительства
- Модульная архитектура
- Мобильность
- Масштабируемость
- Универсальность применения (запитает любой объект – ЦОД, промышленную установку)



Модульный накопитель энергии  
уличного исполнения

## МикроЦОД DATARK MicroMOD

Новое компактное решение с инженерной инфраструктурой, полностью готовое к установке в помещении.

### DATARK MicroMOD R2



Полезная глубина IT-стойки – до 1100 мм



IT-нагрузка – 6 кВт



Схема резервирования – 2N



Кол-во стоек – до 2 (не менее 42U)

### DATARK MicroMOD RN



Полезная глубина IT-стойки – до 1000 мм



IT-нагрузка – до 11 кВт



Схема резервирования – 2N



Кол-во стоек – до 4

# Планы по развитию компании и продуктовой линейки

## АСМУ ЦОД DATCHECK в 2025 г.

- ✓ Разработка новых модулей
  - Модуль интеграции СБ и ПТ
  - Модуль интеграции СВН
  - Модуль предиктивной аналитики
- ✓ Создание тестового стенда для проверки предиктивных моделей
- ✓ Обновление человеко-машинного интерфейса DATCHECK
- ✓ Углубление технологического партнерства с производителями и разработчиками



## Демокомплект ПАК DATCHECK

Базовая комплектация:

- Панель визуализации
- Набор беспроводных датчиков для мониторинга окружающей среды
- Коммутатор для подключения кондиционеров к демокомплекту

Поставляется в двух кейсах.



Демокомплект позволяет протестировать флагманский продукт ПАК DATCHECK по мониторингу инженерного оборудования ЦОД

# Планы по развитию компании и продуктовой линейки

## Технологическое партнерство с DATARK ITM

В рамках программы развития была проведена интеграция и подтверждена полная совместимость ПАК DATCHECK с ПАК DATARK ITM.

Это позволяет создать комплексное решение по мониторингу IT-инфраструктуры.



Сертификат о полной совместимости двух продуктов:  
ПАК DATCHECK и UDV ITM

# Планы по развитию компании и продуктовой линейки

## Техническое обслуживание и поддержка

- Проактивный сервис с доступностью 24/7/365
- Диспетчерский центр
- Удаленные консультации по эксплуатации и обслуживанию
- Различные варианты SLA
- Поддержка продуктов различных производителей

### Этапы развития в 2025-2028 гг.:

- ТО на все текущие изделия, в 2025 г.
- ТО на изделия, которые выпустили за последние 10 лет, в 2026 г.
- Выделение сервиса в отдельное направление бизнеса, в 2028 г.





## Формируем тренд на продукты с применением модульной архитектуры

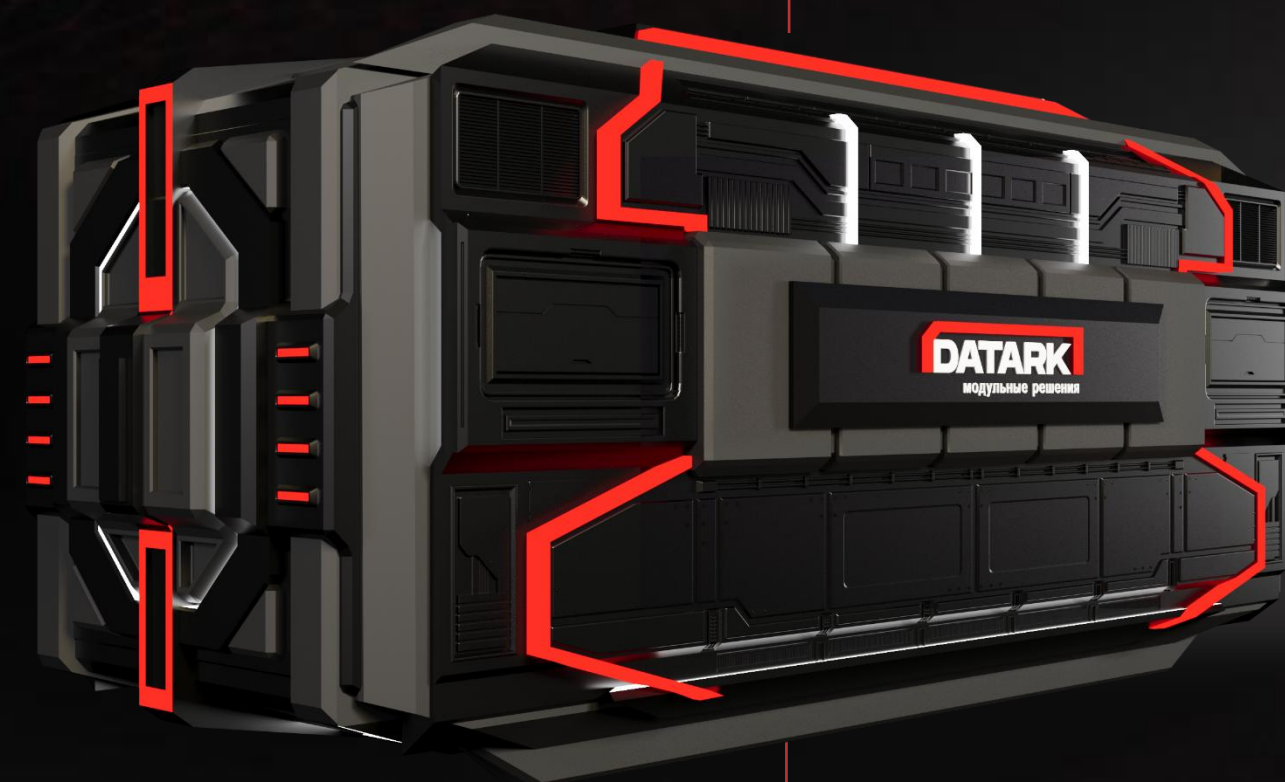


Количество компаний из различных отраслей, переходящих на модульные решения с каждым годом растет



Многие системы и компоненты, которые невозможно было представить в модульном исполнении, находят новые модульные формы

**Ждем на стенде ДАТАРК!**



## Контакты

### Офис:

620144, Россия,  
г. Екатеринбург,  
ул. Шейнкмана, д. 123, 6 этаж

### Производство:

620017, Россия, г.  
Екатеринбург,  
ул. Космонавтов, д. 15, литер Ф

8 (800) 550-12-64

+ 7 (343) 286-17-80

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

