



Модульные ЦОД DATARK в современных условиях

Евгений Тропин

- Опыт создания и обслуживания ЦОД с 2004 года
- Более 100 построенных серверных и ЦОД
- Автор патентов в области оборудования для ЦОД
- Сертифицированный специалист Uptime Institute (ATD)
- Основатель и технический директор компании ДАТАРК



О компании



- Предприятие полного производственного цикла
- Собственный штат специалистов по всем ИС
- Передовые системы проектирования
- Более 80 реализованных проектов по всей территории РФ
- Уникальные разработки, патенты
- Сертификация продукции
- Сервисная служба 24/7/365

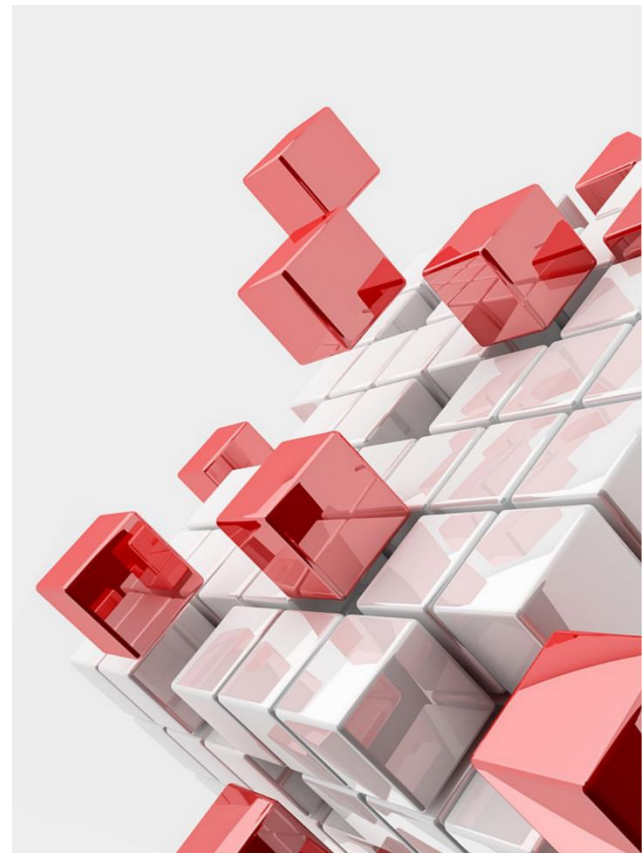


Изменения



Продукты

- ЦОД контейнерного типа All-in-one
- Модульные ЦОД
- Модули автоматики и связи
- Энергетические модули POWERARK
- Комплекс мониторинга ЦОД DATCHECK
- **СКОРО:** МикроЦОД DATARK



ЦОД All-in-one

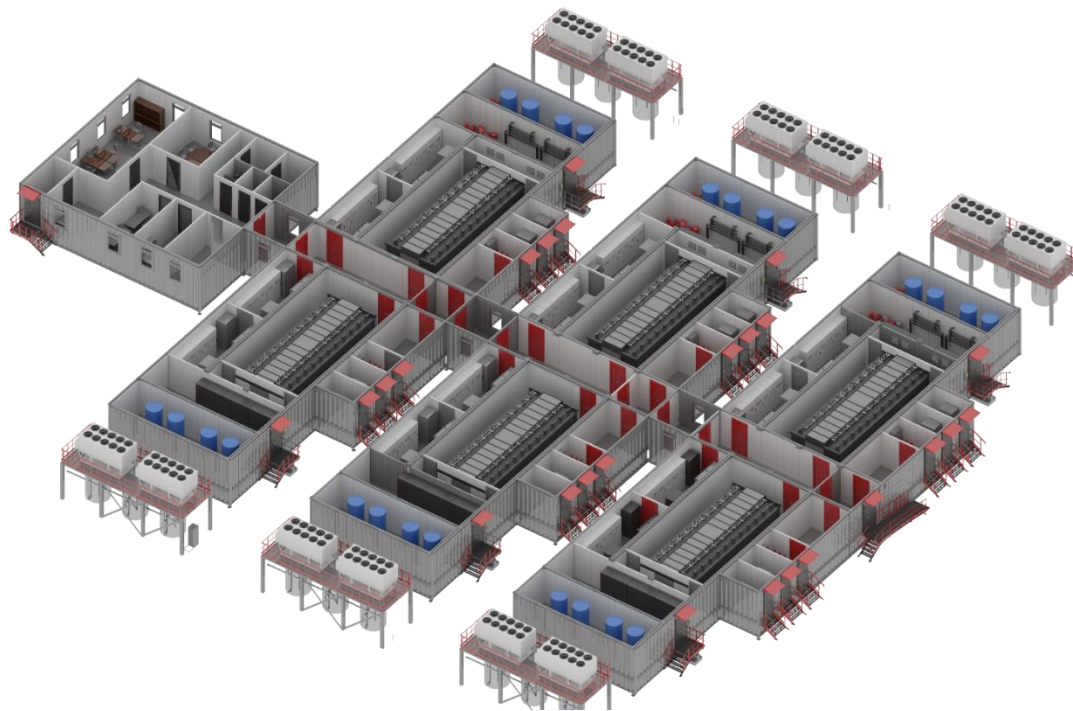


- Типовое изделие
- От 1 до 12 ИТ-стоек
- До 200 кВт ИТ-нагрузки
- Полный комплекс инженерных систем
- Полная сертификация
- Сроки производства от 12 недель
- Ввод в эксплуатацию до 5 р.д.



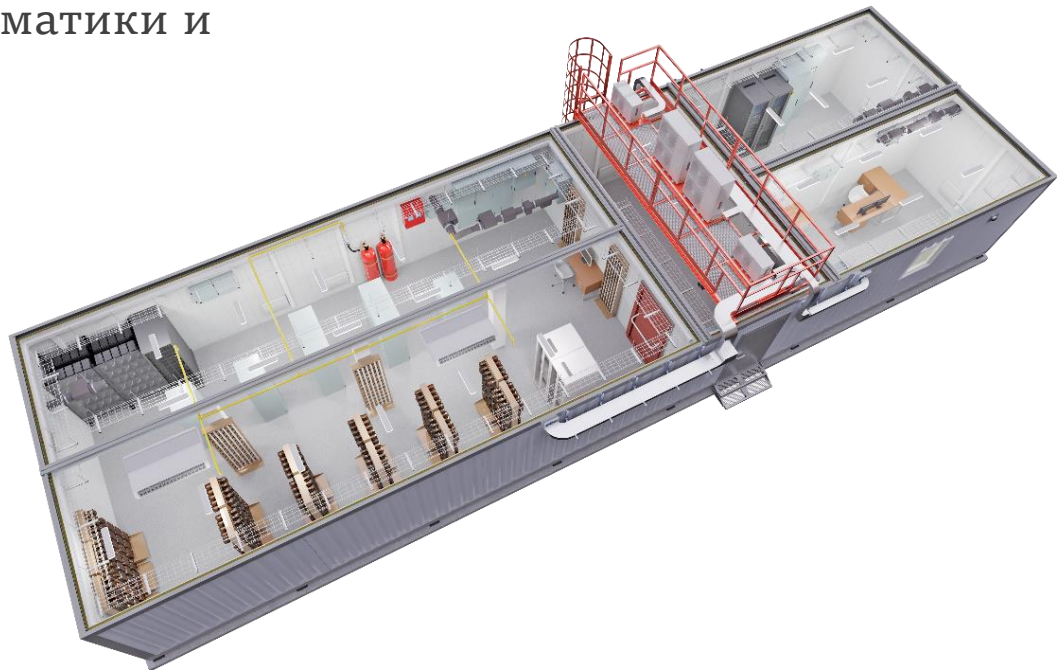
Модульные ЦОД

- Кол-во стоек не ограничено
- Модули высокой заводской готовности
- Сертификация IP65, III степень огнестойкости
- Гибкая конфигурация под особенности площадки



Модуль автоматике и связи

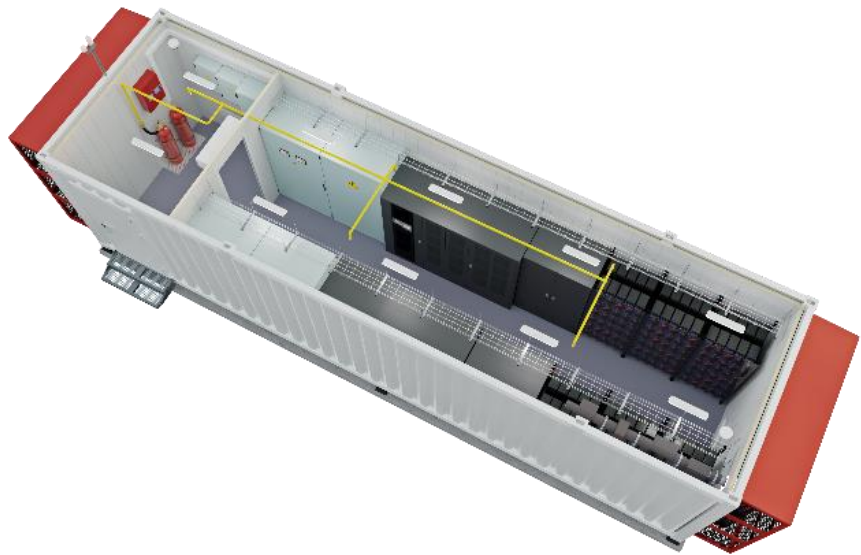
- Размещение оборудования автоматике и связи
- Защищенное исполнение
- Гибкая конфигурация
- Оперативное развертывание



Модули POWERARK



- Гарантированное и бесперебойное питание объекта любого класса
- 100% заводская готовность
- От 50 кВт до 1,5 МВт.
- Автономность до 4 часов
- Возможность использования Li-Ion, Ni-Cd, LTO элементов



АСМУ DATCHECK



- ОС Linux
- SCADA-система пр-ва РФ
- Промышленные протоколы
- Система отчетов
- E-MAIL и SMS оповещение
- База ИД
- Графики и логи



АСМУ DATCHECK



- Нет привязки к конкретному производителю оборудования
- подключение SCADA-системы к сервисам SMS-рассылки, модемам, Telegram ботам, сервисам корпоративной почты
- опциональная возможность написать API для нестандартных средств информирования



Микро ЦОД DATARK скоро



- Герметичная конструкция
- Аварийный алгоритм в случае инцидента
- Высота конструктивов 42U
- Автономия от 10 минут
- Резервирование N/N+1/2N
- Мощность размещаемой нагрузки от 7/12/24 кВт.
- Работа при уличных температурах от -40 до +45 град.



Расширенная гарантия



- Базовая гарантия на все изделия

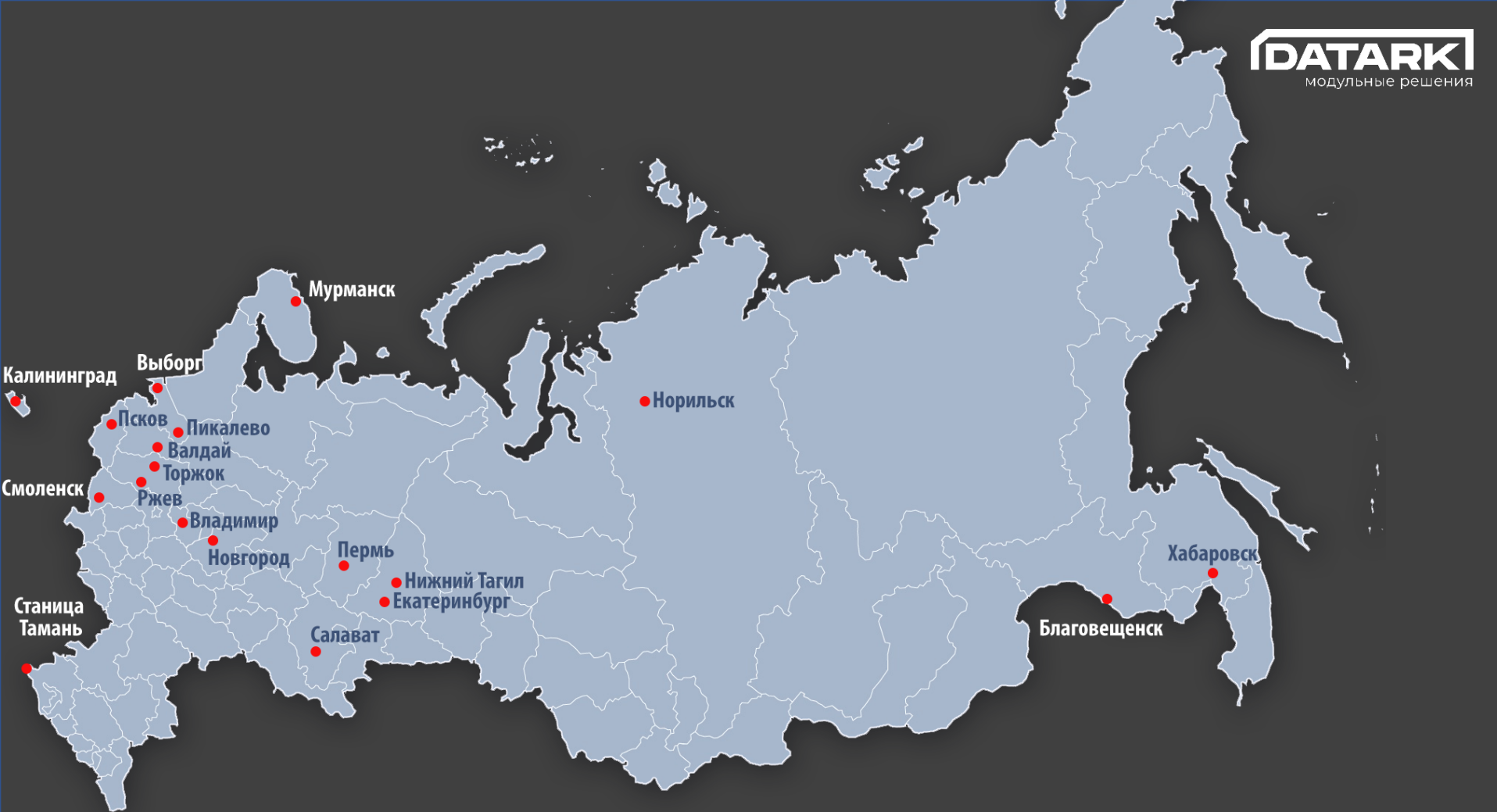
DATARK составляет 1 год с даты

ввода в эксплуатацию

- Возможность расширения до 3-5

лет





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



ПРИГЛАШАЕМ:

<https://datark.ru/tour/>

виртуальная экскурсия по ЦОД

<https://datcheck.datark.ru/?48819>

9 демо-стенд DATCHECK

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

