# НОМИНАЦИЯ «ПРОЕКТ ГОДА»



Технический директор
Павел Горюнов
Р Goryunov@croc.ru доб. 2639
+7(916)612-04-12

**KPOK** 



# ЗНАКОВЫЙ ПРОЕКТ КРОК 2019 ГОДА

- Открытие БАНК
- Топ-10 российского рынка
- 700 офисов в 260 городах РФ
- АА- кредитный рейтинг (АКРА)
- Стратегия консолидация ИТ и цифровизация

Решение – аренда **200** стоек, уникальная СКС

Достижение экономического эффекта в течение 3 лет



ЦОД **TIER III Gold** (один из 3 в России)



отказоустойчивость

ИТ-систем





## ФЛАГМАНСКИЙ ЦОД «КОМПРЕССОР»

Время работы без сбоев



13



Дней

Часов

Минут

100%

Фактическая доступность. Сертификат Uptime Institute TIER III

 $5,000 \text{ M}^2$ 

Площадь

800

Стоек

6 kW

Средняя мощность одной стойки

**8 MW** 

Общая мощность электроснабжения



### СЕТЬ ДАТА-ЦЕНТРОВ КРОК



Гарантия 100% доступности, дата-центры КРОК работают 9 лет без единого простоя



Безопасность подтверждена сертификатами и лицензиями ФСБ, ФСТЭК, PCI DSS. Датацентры также соответствуют стандартам ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ISO 27001 и ISO/IEC 20000:2011



КРОК одна из двух компаний на рынке коммерческих дата-центров в России, обладающая полным комплектом сертификатов уровня Tier III от Uptime Institute (включает Tier III — Gold Certification of Operational Sustainability)



Энергоэффективность: в инфраструктуре используются чиллеры, драйкулеры, светодиодные лампы, динамические дизельные ИБП, а также система прецизионного мониторинга климатических параметров собственной разработки КРОК на базе промышленного IoT



Сеть территориально распределена в Москве и имеет отказоустойчивые сетевые соединения между собой, позволяет строить заказчикам катастрофоустойчивые инфраструктуры



Опыт проектирования и строительства ЦОД для заказчиков — более 15 лет. Широкая экспертиза в области внедрения инженерных, телекоммуникационных, вычислительных систем





#### **УСЛУГИ**

- **А**ренда выделенной инфраструктуры
- Colocation
- Облачные услуги на базе ЦОД
- ☑ Проектирование и консалтинг в части ЦОД и ИТ-инфраструктуры
- Защита от сбоев и защита данных от потерь (managed services)
- ✓ Резервные ЦОД
- ✓ Мониторинг аппаратных компонентов ЦОД (managed services)
- Миграция данных и организация переездов
- ✓ Аутсорсинг эксплуатации ЦОД (managed services)





3 собственных распределенных ЦОД (Москва)

Общая мощность электроснабжения: 12 МВт

> 1 000 стоек

3 000 м<sup>2</sup> только под машзалы

Сертификаты **Tier III** от Uptime Institute в отношении проектной документации, построенного объекта и эксплуатационной надежности (**GOLD**)

300+ заказчиков

Отказоустойчивая оптическая связь между дата-центрами

#### Партнерский ЦОД в Стамбуле

2 отдельных здания с 4 машзалами

Общая мощность электроснабжения: 16 МВт

> 2 000 стоек

**5 000 м**<sup>2</sup> только под машзалы

Сертификаты **Tier III** от Uptime Institute в отношении проектной документации и построенного объекта

ЦОД защищен с помощью **технологии сейсмической изоляции** 

Сертификат LEED Gold для ЦОД





# **KPOK**