

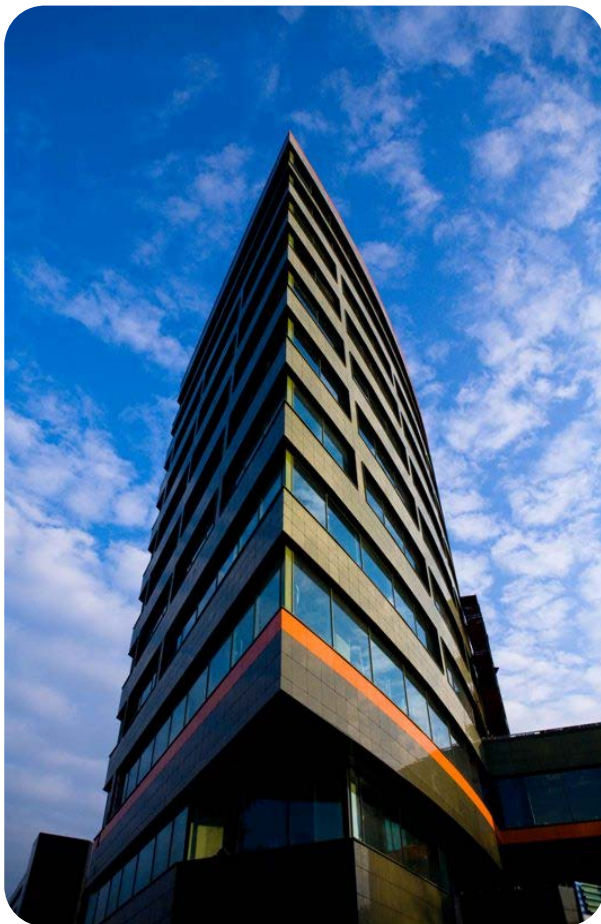
ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ КРОК ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДДИБП



Денис Маркин

Руководитель направления электромеханических систем КРОК

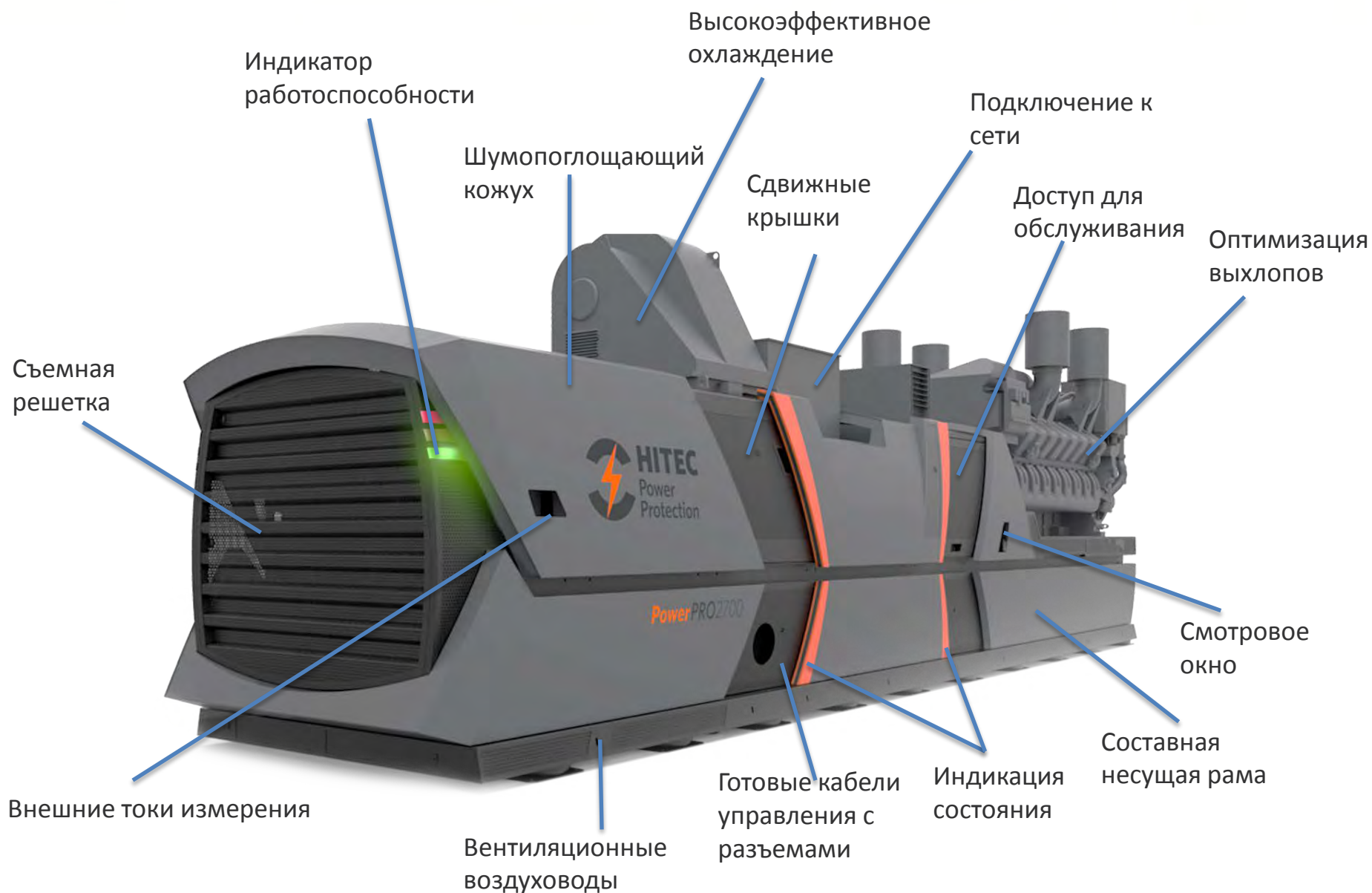
Москва, 14 сентября 2016 г.



- Входит в **Топ-10 крупнейших ИТ-компаний** и **Топ-3 крупнейших консалтинговых компаний** России (по версии «РА Эксперт», РИА Рейтинг, «Коммерсантъ-Деньги», 2015г.)
- КРОК **№1** в рейтинге **по ИТ-услугам** (по версии РАС 2012-2015г.)
- Реализует **более 2000 проектов в год**
- В компании **более 2100 сотрудников**
- КРОК **сотрудничает с более чем 220 партнерами**, среди которых 30 российских, 10 азиатских и 30 open source.
- КРОК **№1 в области** комплексных проектов построения инфраструктуры ЦОДов (CNews, 2015 г.), зданий и сооружений (CNews, 2015 г.), является **единственным интегратором**, чей ЦОД прошел полную сертификацию на **TIER III в Uptime Institute**
- Система качества в КРОК действует **более 15 лет.**
- **Сертификат качества ГОСТ ISO 9001-2011**

ПОЛЕТЫ ВО СНЕ И НАЯВУ ИЛИ КАК МЫ МОНТИРУЕМ ДДИБП







Задача: обеспечить энергоэффективность и сократить эксплуатационные затраты для 2 зданий бизнес центра «Западные Ворота», отказавшись от использования схемы бесперебойного питания на аккумуляторных батареях.

Решение: система гарантированного и бесперебойного питания ДДИБП 2х1000 кВА.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Офис компании **KROK**

Цель: обеспечить электроснабжение ЦОДа офиса KROK площадью 700 квадратных метров на 110 стоек. Средняя электрическая мощность одной стойки — 10 кВт. Общая мощность электроснабжения ЦОД — 2 МВт.

Решение: непрерывное и автономное энергоснабжение осуществляется с помощью двух линий электропитания от отдельных трансформаторов, в каждой группе по 2 ДДИБП 1200кВА.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

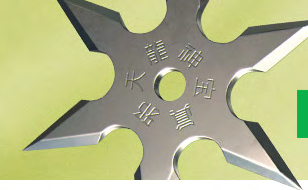


Цель: обеспечение непрерывного и качественного энергоснабжения высоко ответственных потребителей.

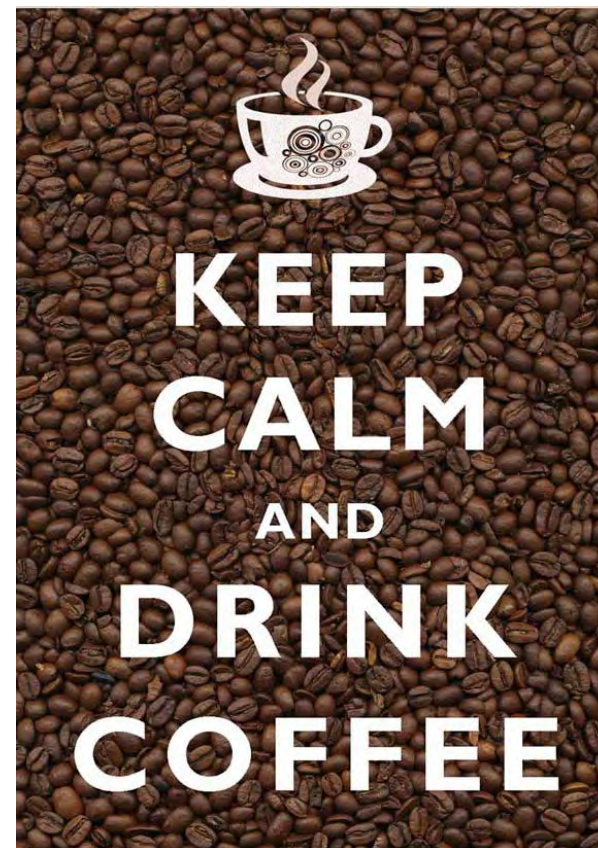
Решение: спроектирован и создан энергоцентр.

- Система 7 ДДИБП x 1670 кВА (6 + 1), СН;
- Потребляемая нагрузкой мощность 8000 кВт;
- Может работать автономно неограниченное время.





- Иногда в **список критичного оборудования заказчика** входили не только лифты, свет и ИТ-системы, но и **обычная кофеварка**, которая должна продолжать поддерживать работу экстренного ситуационного центра даже в случае физического нарушения всех внешних энергоснабжающих лучей питания.
- Во время проведения регламентного ТО механик **слушает подвижные элементы** с помощью... **фонендоскопа**. Он по опыту знает что, где и как должно урчать.





Компетенция КРОК:

- Инсталлировано с 2010 года 13 установок ДДИБП;
- Собственный ЦОД с 4 машинами (в работе более 5 лет);
- Общая мощность решений более 18 MBA;
- Статус HITEC SERVICE PROFESSIONAL PARTNER;
- Собственный склад расходных материалов и запасных частей;
- Более 10 сертифицированных специалистов в штате компании, регулярная ре_сертификация на производстве в Нидерландах.



Комплекс сервисных услуг КРОК:

- техническая поддержка по телефону и email в режиме 24x7x365;
- возможность прибытия на объект в течении 4-х часов с момента поступления сервисной заявки от Заказчика;
- персональный сервис-менеджер;
- **техническое обслуживание соответственно регламенту СР 9800 С;**
- поставка расходных материалов, технических жидкостей, вывоз и утилизация отработанных;
- планово-предупредительные ремонты;
- диагностика неисправного (или вышедшего из строя) оборудования;
- аварийно-восстановительные работы;
- поставка запасных частей.



- 60-летний опыт производства ДДИБП;
- высококачественные индивидуальные инженерные решения;
- лидер на рынке ДДИБП: крупнейший в мире производственный и испытательный полигон;
- организация, обслуживающая клиентов во всем мире;
- установлено более 1900 единиц оборудования с общей мощностью бесперебойного питания выше 2,7 млн. кВА.



«За последние 5 лет в Россию поставлено порядка 90 машин Hites. На конец 2015 года, 49 из них находятся в работе.»

Компания КРОК является партнером Hites с 2010 года и запустила в работу более 25% машин для своих заказчиков».

Рене Лацина, руководитель по международным продажам Hites Power Protection



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Денис Маркин
Руководитель направления
электрохимических систем
КРОК

111033, Москва, ул. Волочаевская, д.5, к.1
Т: (495) 974 2274 | Ф: (495) 974 2277
energo@croc.ru
<http://automation.croc.ru/>