

Uninterrupted
Uncontested
Infinite



Защита электропитания ЦОД и системы ДИБП:
от отличного к лучшему



EURO-DIESEL
WE SECURE YOUR POWER



www.euro-diesel.com.ru

2014

Владельцы, операторы и разработчики центров обработки данных находятся под постоянно растущим спросом на такие показатели, как

- **высокий уровень доступности ЦОД,**
- **резервирование систем,**
- **энергетическая эффективность**
- **плотность размещения оборудования.**

Для обеспечения важных бизнес-процессов, сохраняя масштабируемый и модульный подход, использование систем ДИБП

EURO-DIESEL NO-BREAK KS[®] KS7*e*

позволит достичь поставленных задач

- Реализация конкурентного предложения на рынке
- Построение надежной системы защиты питания
- Построение эффективной системы защиты питания

Мощностной диапазон **2250 – 2750 кВА** (50 Гц).

Исполнения

- Система с выходом на бесперебойное питание
- Система с выходом на бесперебойное и гарантированное питание



Надежная и продуманная конструкция

Проверенная временем конструкция системы:

- Одновальная схема
- Низкоскоростное вращение подшипников
 - до 1500 об/мин
- Конструкция типа – моноблок
- Электромагнитное сцепление



100% Доступность нагрузки

- Отсутствие простоев системы при обслуживании и снижение риска влияния человеческого фактора
 - Автоматическая смазка всех подшипников без остановки системы
 - Необслуживаемое сцепление
 - Бесщеточное возбуждение э/машин
 - Нет необходимости в проверке соосности
 - Капитальное обслуживание системы раз в 10 лет
- 100% пуск дизельного двигателя:
 - Двигатели предварительно подогреты и смазаны
 - Автоматическое регулярное тестирование двигателя
 - Э/м сцепление – 100% резервный пуск системы без дополнительных пусковых систем



Высокая эффективность

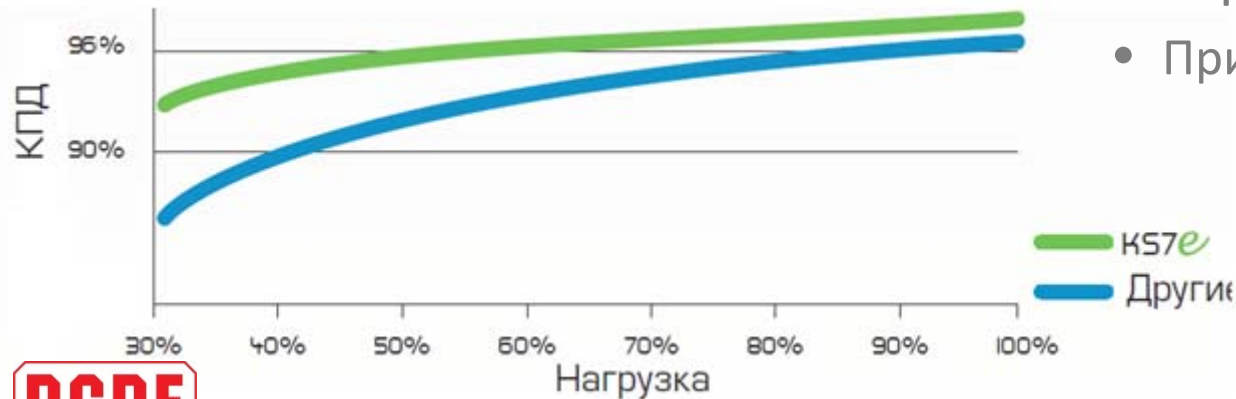
- Высокая эффективность в широком диапазоне нагрузок

- Оптимизированная конструкция магнитопровода

- Адаптивное охлаждение
 - Температура помещения
 - Внутренняя температура
 - Уровень нагрузки

- Режим экономичной работы аккумулятора

- Применение автоподстройки скорости аккумулятора

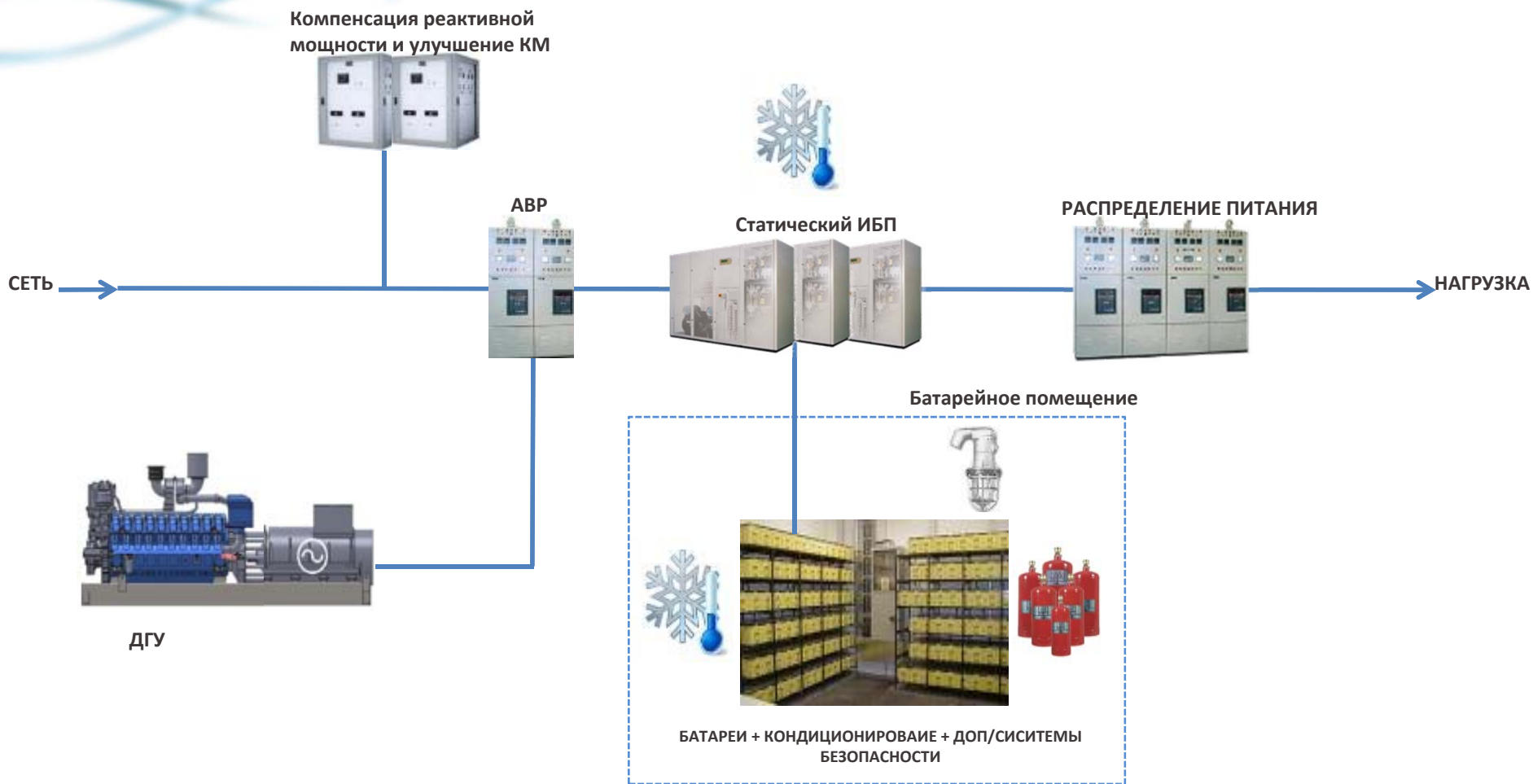


Компактный дизайн

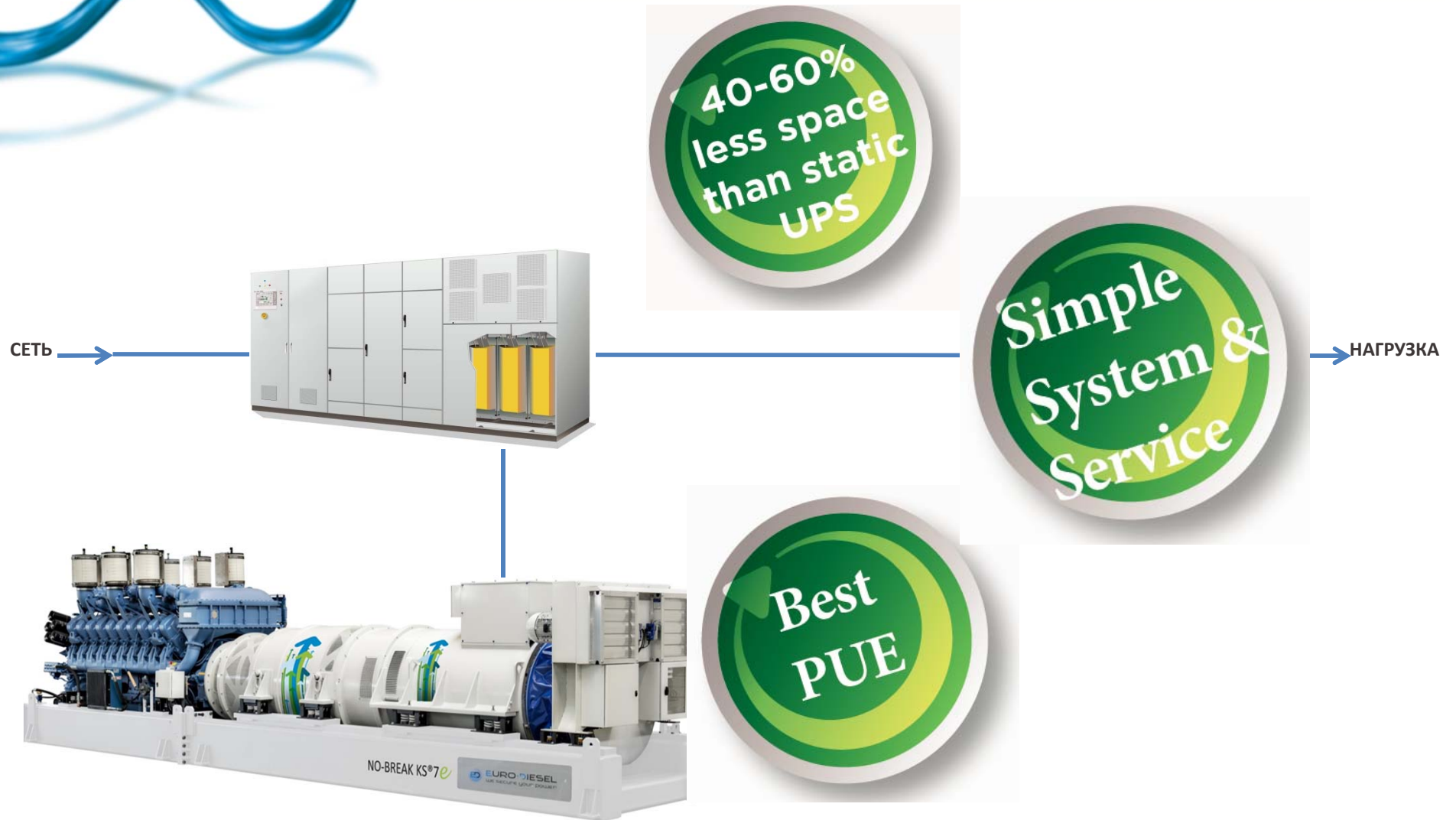
- Высокая плотность мощности
- Снижение расходов на строительство
- Снижение расходов на монтаж
- Дополнительное свободное пространство



Решение с применением статического ИБП и ДГУ



ДИБП NO-BREAK KS®



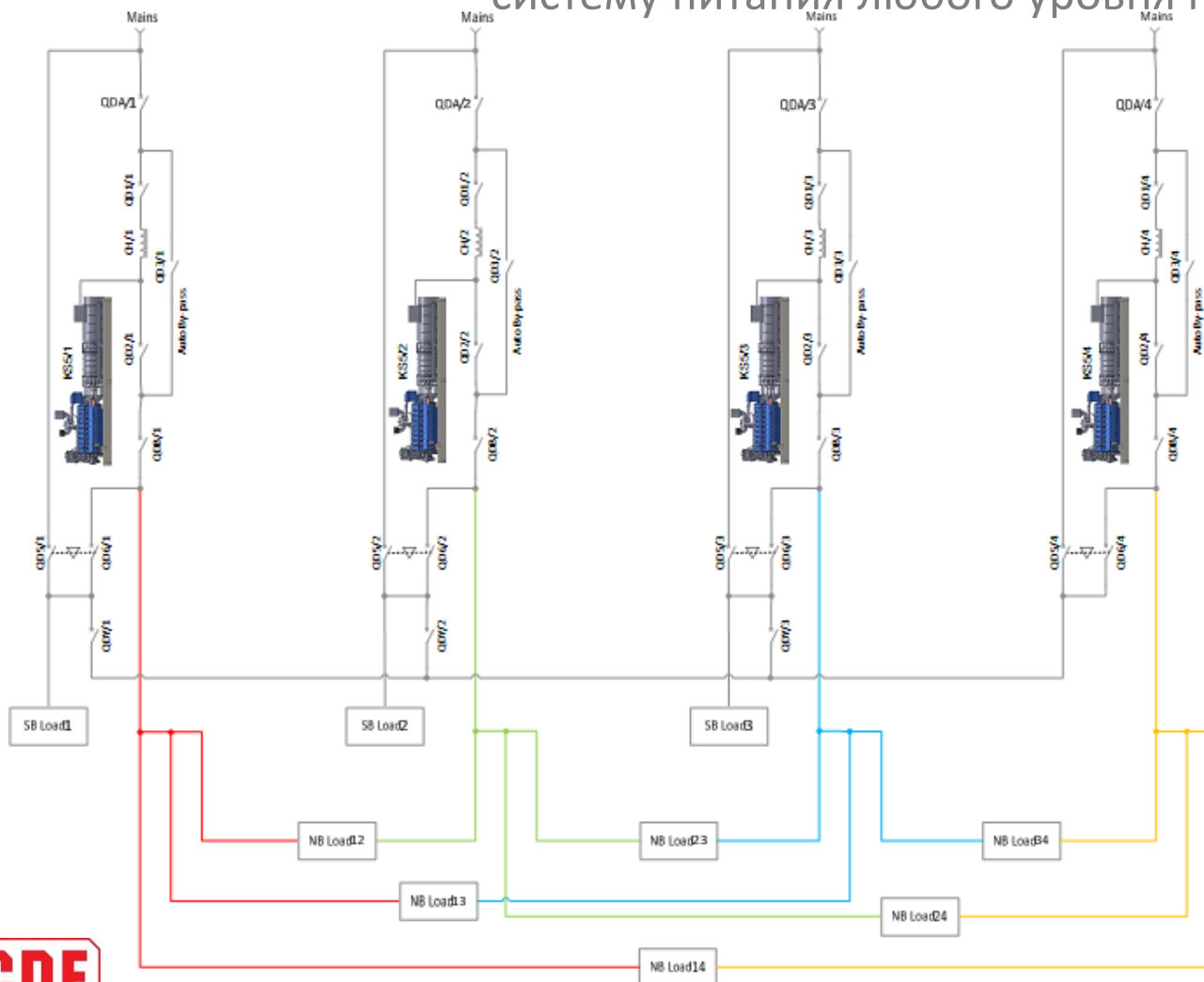
NO-BREAK KS®

- Гибкое решение под нужды заказчика:
 - Системы могут быть построены как на низком, так и на среднем напряжении
 - Реализация модульного подхода
 - Интеграция собственных нужд в систему:
 - Интеграция расходного бака в раму устройства
 - Расположение охладителя топлива на раме



Гибкость в применении

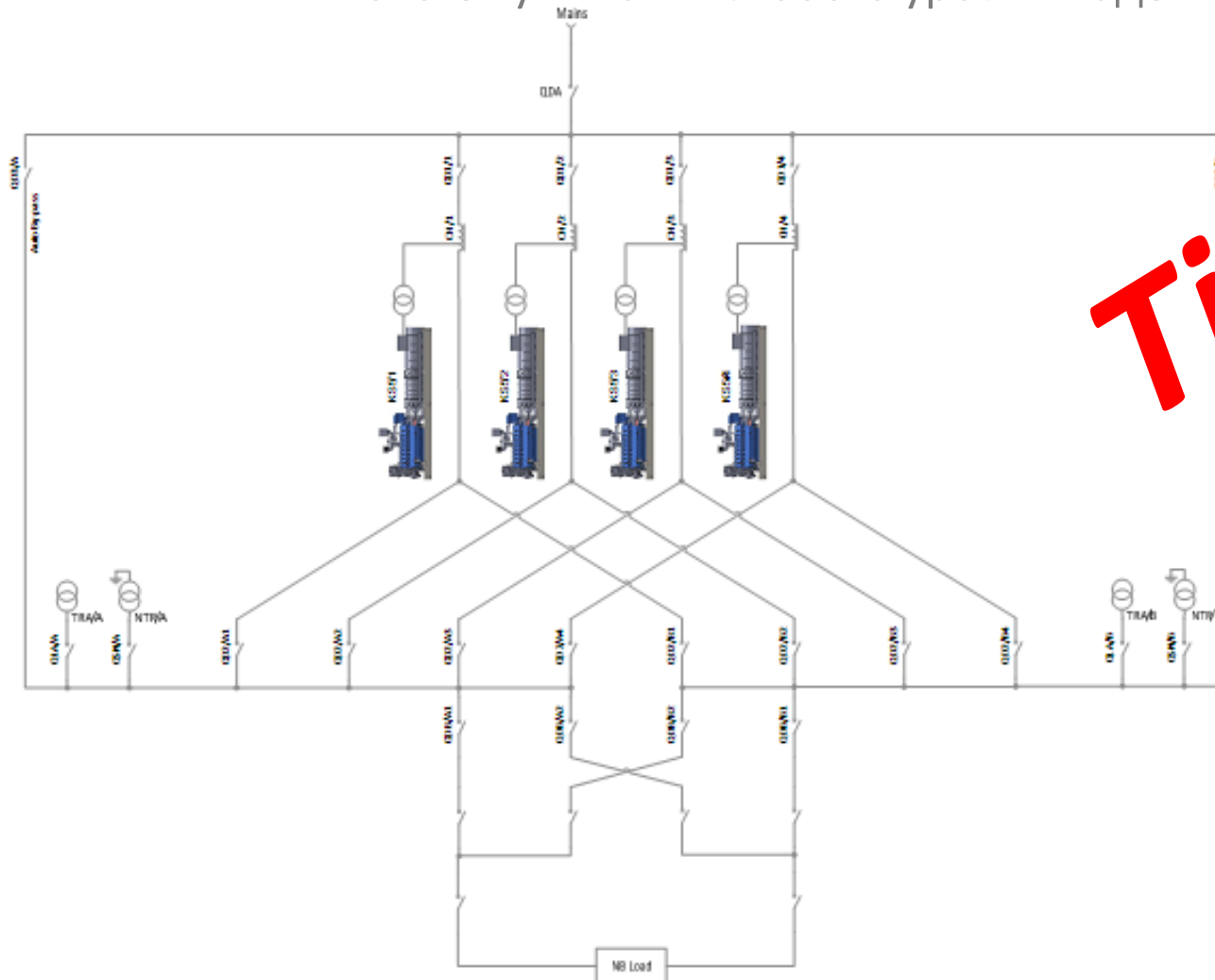
- ДИБП позволяют максимально упростить и создать систему питания любого уровня надежности



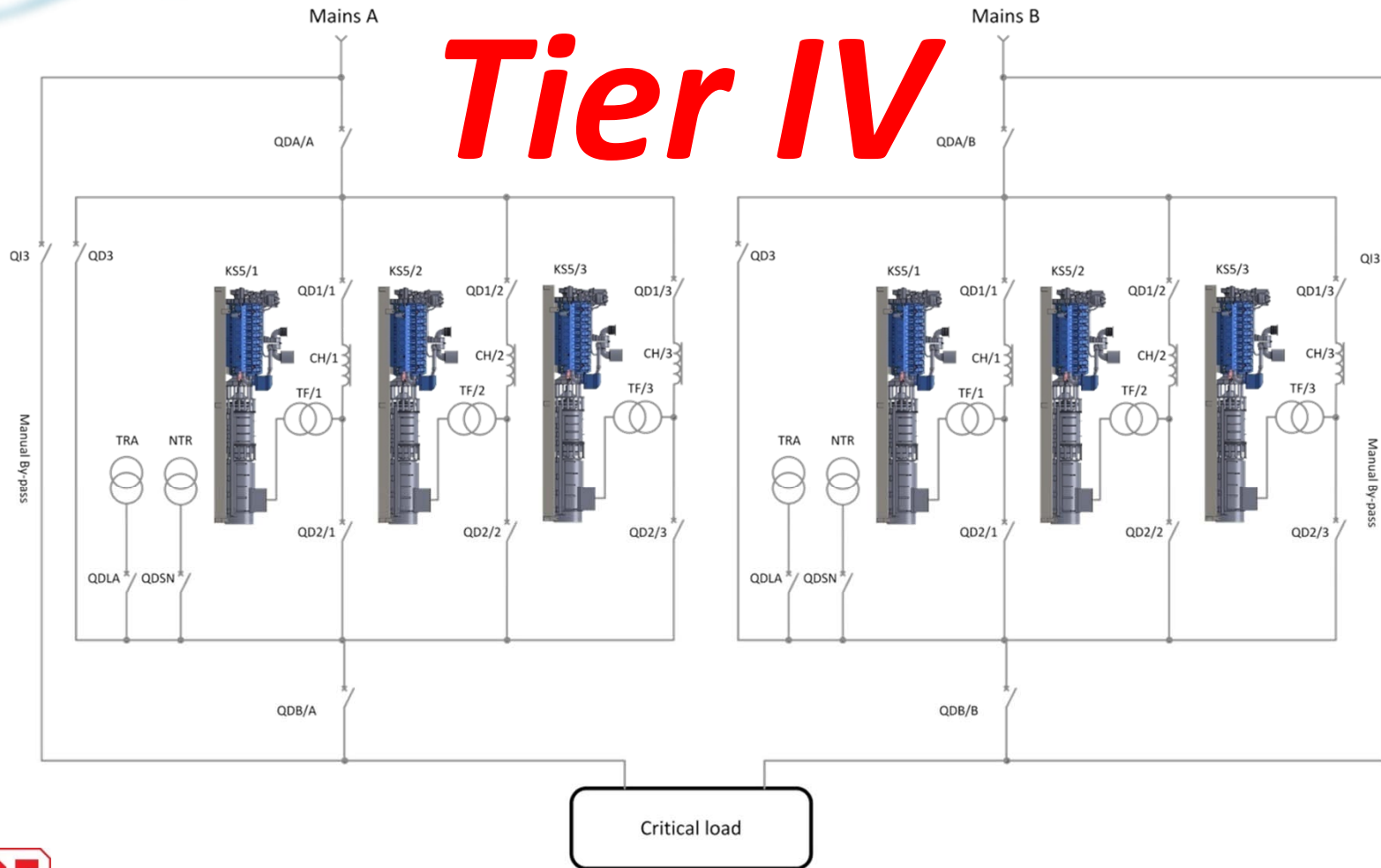
Tier III

Гибкость в применении

- ДИБП позволяют максимально упростить и создать систему питания любого уровня надежности



- ДИБП позволяют максимально упростить и создать систему питания любого уровня надежности



NO-BREAK **KS⁷e**

Concentrated Energy



2500 kVA (50Hz) | 3000 kVA (60Hz)

DIESEL ROTARY UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY SYSTEM

 **EURO-DIESEL**
WE SECURE YOUR POWER



- Решение задачи капитальных затрат
- Решение задачи затрат на владение
- Решение задачи влияния человеческого фактора
- Решение задачи доступности нагрузки при обслуживании систем
- Решение задачи надежности
- Решение задачи эффективности энергоснабжения
- Решение задачи плотности мощности
- Решение задачи гибкости систем
- Решение задачи качественного питания





EURO-DIESEL

WE SECURE YOUR POWER

