



# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Киев 2010

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

# ПАРТНЕРЫ

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)

В основу деятельности компании ООО «Экстрим ЛТД» заложен принцип предоставления нашему клиенту оборудования, качество которого соответствует современному европейскому техническому уровню.

Компания «СТМ» специализируется на производстве дизельных генераторных агрегатов нестандартного исполнения. При производстве таких агрегатов учитываются нестандартные пожелания заказчика, анализируются особенности места установки ДГУ и вспомогательных систем, разрабатывается предварительная концепция по установке ДГУ.

Компания «Cummins Power Generation», является одним из мировых лидеров в производстве дизель-генераторов, специализируется на выпуске стандартных дизельных генераторных агрегатов, при производстве которых предлагается стандартный набор опций.



# ПАРТНЕРЫ

www.extreme-ltd.com.ua

## Высокое качество производимой продукции



# Технические решения

Дизельный генератор является одним из основных элементов в схеме резервирования электроснабжения.

## Повышение надежности его работы:

- правильный выбор единичной мощности;
- резервирование
  - \* включение в параллель нескольких ДГ;
  - \* взаиморезервирование;
  - \* резервирование стартерных батарей.



# Технические решения

## Обустройство помещений под ДГ:

- поддержание плюсовой температуры в помещении;
- правильная организация подачи топлива при длительной работе ДГ;
- применение качественного топлива;

## Организация сервисного обслуживания:

- наличие ЗИП
  - \* зарядные устройства;
  - \* панели управления;
  - \* предохранители;
  - \* аккумуляторы.



# Технические решения

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)

Клиент: ЗАО «Киевстар Дж.Эс.Эм.»

Дизель-генератор: Модель М1030, производства «СТМ»

Выполненные работы: проект стадии П и РД, согласование проектных решений в органах государственной власти, поставка оборудования, монтаж и ПНР.



- ✓ Максимальная мощность: 1 x 1130 кВА
- ✓ Двигатель Mitsubishi (Япония)
- ✓ Генератор Stamford (Англия)
- ✓ На раме дизель-генератора установлен теплообменник и два циркуляционных насоса (основной и резервный) системы охлаждения.
- ✓ Встроенный в раму топливный бак емкостью 900 литров
- ✓ Катализатор





- ✓ Глушитель выхлопа – 35дБ
- ✓ Выносной электрорадиатор, установленный на крыше 7-го этажа
- ✓ Огнепреградительные клапаны на впуске и выпуске воздуха в помещении ДГУ.
- ✓ Вентилятор удаления теплого воздуха из помещения ДГУ.
- ✓ Панель управления работой ДГУ
- ✓ Система автоматической заправки топливом



# Технические решения

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)

Клиент: ЗАО «Киевстар Дж.Эс.Эм.»

Дизель-генератор: Модель М1400, производства «СТМ»

Выполненные работы: проект стадии П и РД, согласование проектных решений в органах государственной власти, поставка оборудования, монтаж и ПНР.



- ✓ Максимальная мощность: 1 x 1540 кВА
- ✓ Двигатель Mitsubishi (Япония)
- ✓ Генератор Stamford (Англия)
- ✓ Встроенный в раму топливный бак емкостью 1400 литров
- ✓ Катализатор выхлопных газов
- ✓ Глушитель выхлопа -35 дБ
- ✓ Пластинчатые глушители шума на впуске и выпуске воздуха



# Технические решения

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)



- ✓ Огнепреградительные клапаны на впуске и выпуске воздуха в помещении ДГУ.
- ✓ Форкамера на выпуске воздуха из помещения.
- ✓ Панель управления работой ДГУ
- ✓ Система автоматической заправки топливом



# Технические решения

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)

Клиент: ЗАО «Киевстар Дж.Эс.Эм.»



Дизель-генератор: Модель M2000, производства «СТМ»

Выполненные работы: проект стадии П и РД, согласование проектных решений в органах государственной власти, поставка оборудования, монтаж и ПНР.



- ✓ Максимальная мощность: 3 x 2200 кВА
- ✓ Двигатель Mitsubishi (Япония)
- ✓ Генератор Stamford (Англия)
- ✓ 40-футовый шумозащитный/ всепогодный контейнер с уровнем снижения шума до -70 дБ
- ✓ Встроенный внутри контейнера топливный бак емкостью 4000 литров
- ✓ Катализатор выхлопных газов
- ✓ Глушитель выхлопа -35 дБ



# Технические решения

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)



- ✓ Пластинчатые глушители шума на впуске воздуха
- ✓ Огнепреградительные клапаны на впуске и выпуске воздуха
- ✓ Панель управления работой ДГУ



# Технические решения

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)

Клиент: ООО «ДЕ НОВО»

Дизель-генератор: Модель С1675D5, производства «Cummins Power Generation»

Выполненные работы: Поставка оборудования, монтаж и ПНР.



- ✓ Максимальная мощность: 4 x 1675 кВА
- ✓ Двигатель Cummins (США)
- ✓ Генератор Stamford (Англия)
- ✓ Открытого исполнения
- ✓ Расходный топливный бак емкостью 1000 литров
- ✓ Система автоматического пополнения расходного бака из топливохранилища (2x5000 литров)
- ✓ Панель параллельной работы РССТР3100
- ✓ Система отвода выхлопных газов
- ✓ Приточно-вытяжная вентиляция



# Технические решения

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)



# Спасибо за внимание!



ООО «Экстрим - ЛТД»

ул. Санаторная, 9-А  
Киев, 02099, Украина

м.тел.: (050) 359 76 14

тел.: (044) 567 26 69

факс: (044) 567 42 00

[www.extreme-ltd.com.ua](http://www.extreme-ltd.com.ua)