



**Power
Generation**

Cummins Power Generation

Антон Почернин

Май 2012



История торговых знаков Cummins и Onan



Clessie Cummins



Ten-lite generator



D.W. Onan



8 hp diesel engine



James Arthur Peters



Henry Percy Bowler



Power Generation

CORPORATE HEADQUARTERS

3850 Victoria Street North
St. Paul, MN 55126
Phone: 651-787-6001



WEBSITE power.cummins.com

GLOBAL FACTORIES



Fridley, USA



Kent, UK



Guarulhos, Brazil



Wuhan, China



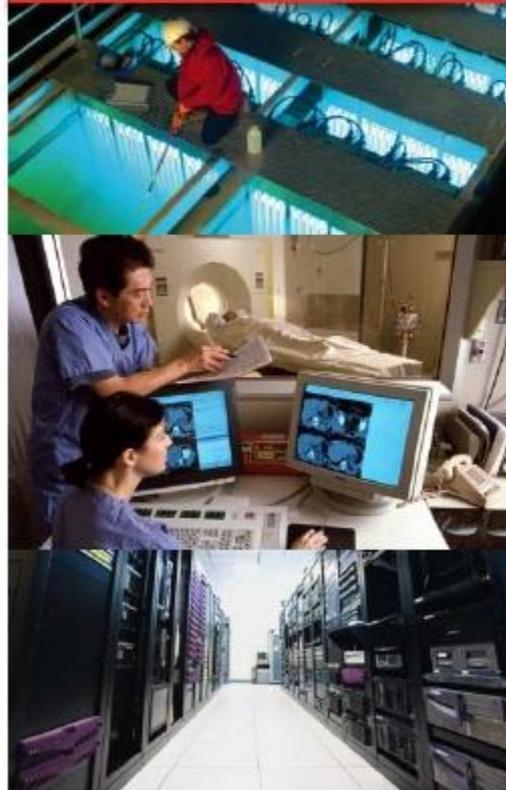
Pune, India

Направления бизнеса Power Generation

Power Products



Power Systems



Power Solutions



Power Products



Сегменты

- Телекоммуникационные компании
- Офисные комплексы
- Торговые центры
- Заправочные станции
- Жилые дома и коттеджные посёлки
- Образовательные учреждения
- Медицинские учреждения
- Аренда
- Морское направление
- Портативные генераторные установки (для рынка США)

Продукция

- ДГУ мощностью до 1 мВт
- ГПУ мощностью до 300 кВт (только для рынка США)
- Приводные двигатели серии G-Drive



Power Systems



Сегменты

- Дата центры
- Медицинские учреждения
- Водоочистные сооружения
- Аренда
- Аэропорты
- Индустриальные объекты
- Основные источники электроэнергии для добывающей отрасли

Продукция

- ДГУ мощности более 1 мВт
- Системы контроля верхнего уровня

Power Solutions



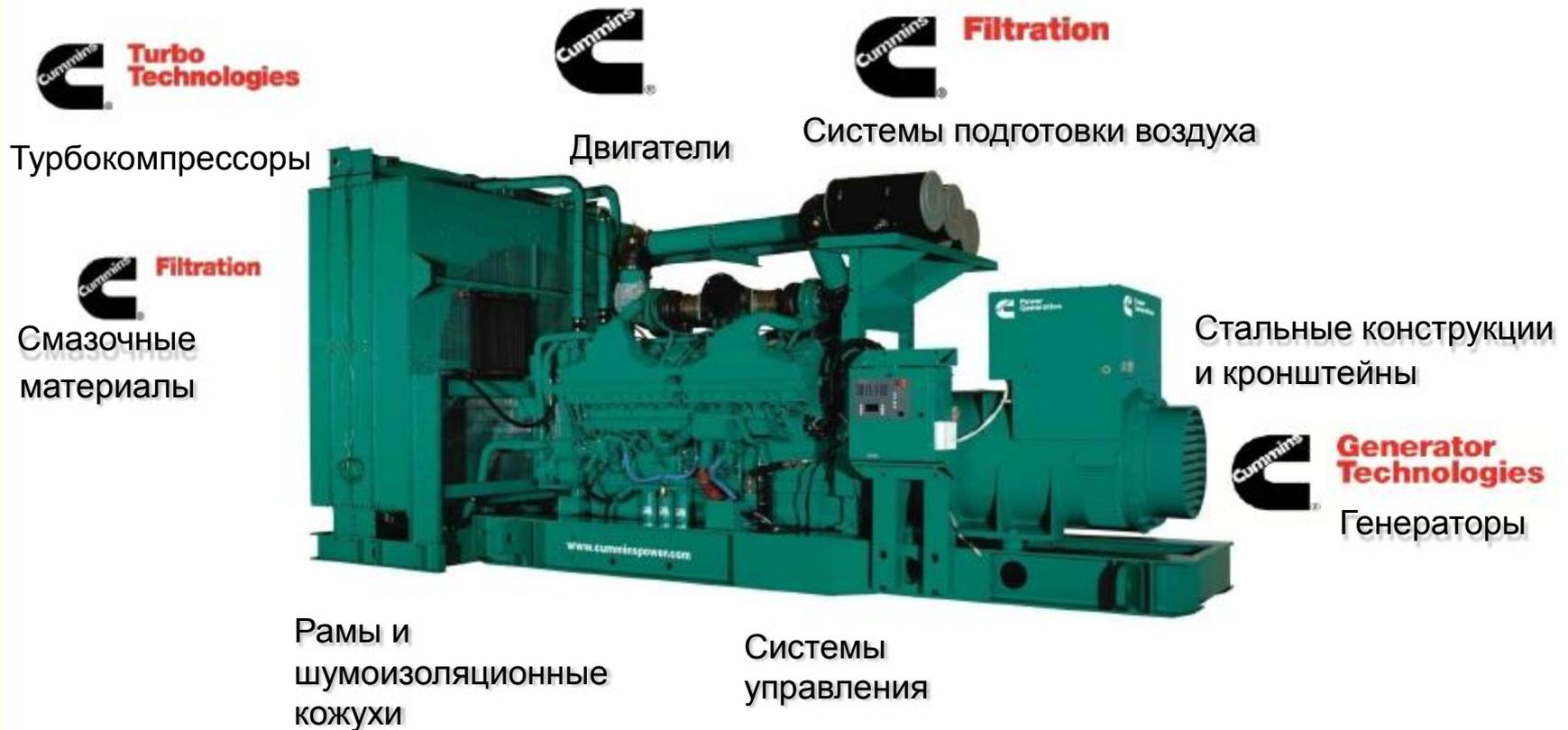
Сегменты

- Проекты на основе генераторных установок суммарной мощностью от 300 кВт до 30 мВт
- Системы когенерации
- Проекты на альтернативном топливе (попутный, свалочный газ)

Продукция

- ГПУ мощностью от 300 кВт
- Приводные двигатели (газовые) серии G-drive (для рынка США)

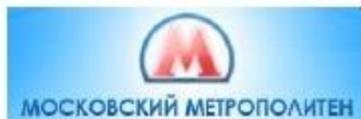
Компоненты генераторных установок – всё от одного производителя



Наши заказчики



АЛМАЗЫ АНАБАРА
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



Cummins Inc.

Объём продаж по подразделениям

2010

Продажи: \$13.2 млрд.

2011

Продажи: \$18.0 млрд.

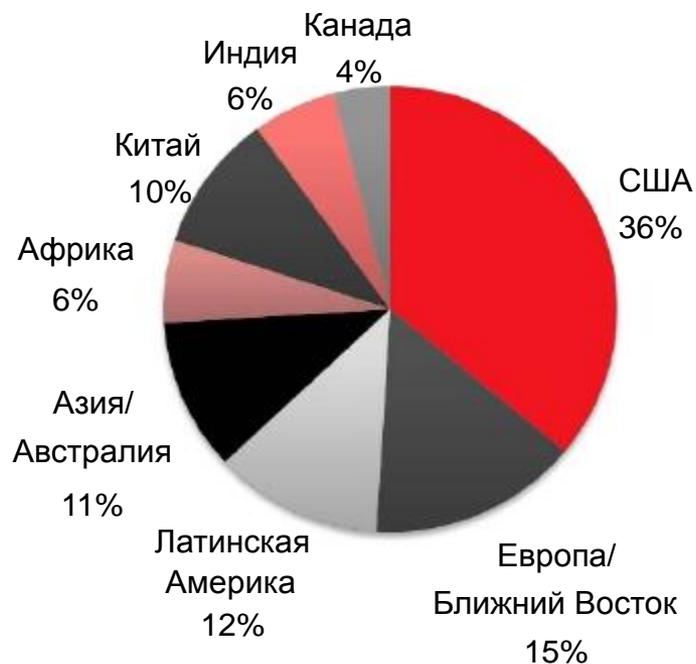


Cummins Inc.

Объём продаж по рынкам

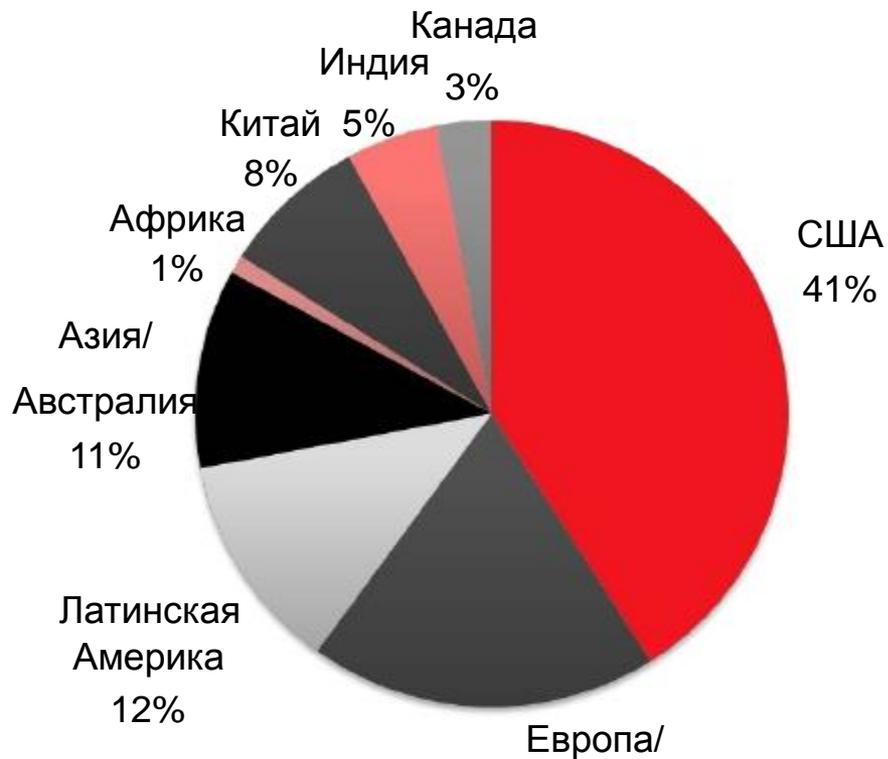
2010

Прожажи: \$13.2 млрд



2011

Прожажи: \$18.0 млрд



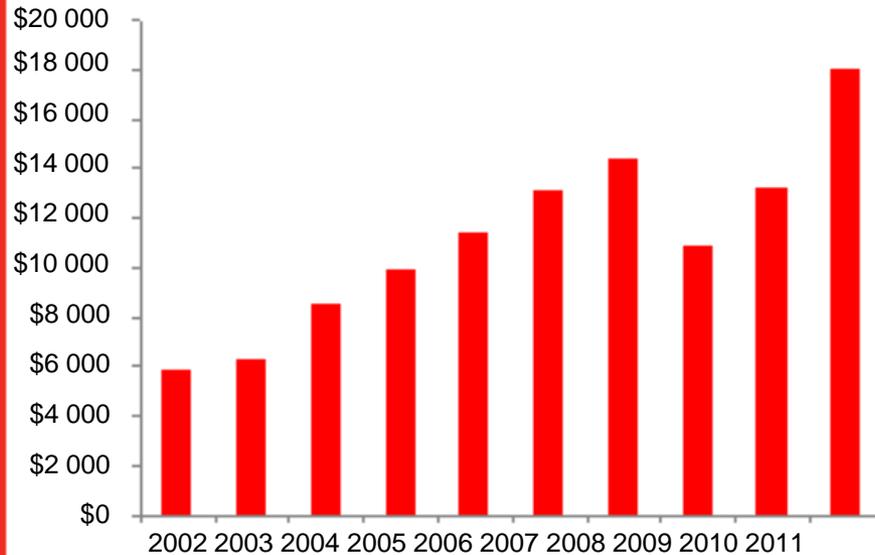
Power Generation

Объём продаж по подразделениям

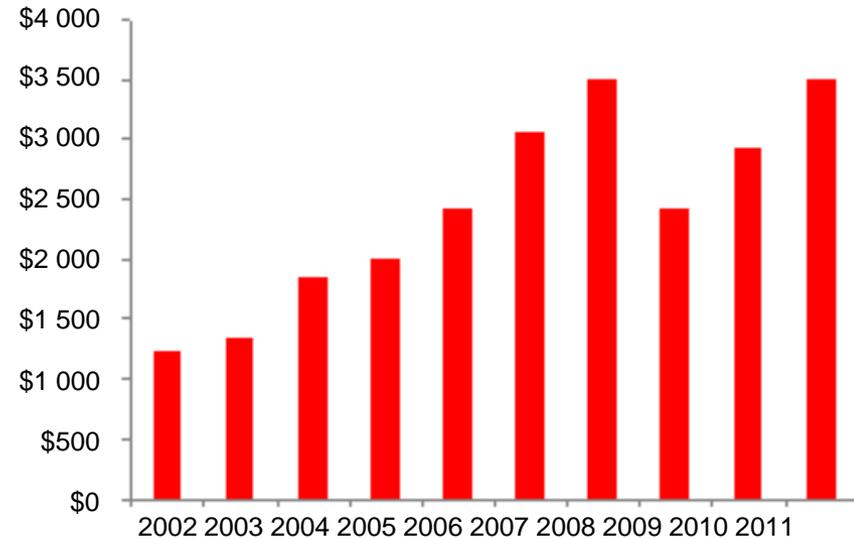


История продаж Cummins и CPG

Продажи Cummins



Продажи CPG



Украина

- Клиент: Дата центр ООО «ДЕ НОВО»
- Месторасположение: Украина, г.Киев, ул. Северосырецкая, 1-3
- Проектная модель ДГУ: C1675D5
- Выполненные работы: Поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы



□ **Описание:**

- Проектная мощность ДГУ: 4x1675 кВА
- Этапы поставок: 2 ДГУ + 1 ДГУ + 1 ДГУ
- Схема резервирования на любом этапе: N+1
- Емкость расходного топливного бака: 1000 литров
- Емкость дополнительных топливных баков: 2x5000 литров
 - Емкость аварийного слива топлива
 - Система отвода выхлопных газов
 - Приточно-вытяжная вентиляция



De Novo DC



**Power
Generation**

- Клиент: ООО Колокол
- Месторасположение: Украина, г.Киев
- Проектные модели ДГУ: Cummins C440D5 и SDMO J130K
- Выполненные работы: Поставка оборудования, монтажные и пусконаладочные работы



□ **Описание:**

- Проектная мощность ДГУ: 1x440 кВА (резервная ДГУ) + 1x132кВА (ДГУ для системы охлаждения)
 - Этапы поставок: 1 ДГУ + 1 ДГУ
 - Дата центр на 100 стоек

