

# Оборудование и решения компании Schneider Electric для автомобильной промышленности

VI Калужский инвестиционный форум  
14 мая 2009 года

Кулиныч С.А.  
Менеджер по развитию рынка  
Промышленность



# Оглавление

- **Schneider Electric – международная компания**
- **Schneider Electric в России и СНГ**
- **Schneider Electric – поставщик комплексных решений**
- **Schneider Electric в России. Производство**
- **Ключевые проекты в России. Автомобильная промышленность**



# Schneider Electric – международная компания

Северная  
Америка

€ 27%  
28,000

Европа

€ 44%  
48,000

Оборот 18,3 млрд € в 2008 г.

32% оборота приходится  
на развивающиеся страны

Штат 114,000 чел.

Более чем в 100 странах

Другие  
страны

€ 10%  
9,000

Азиатско-  
тихоокеанский  
регион

€ 19%  
29,000

# Мы уделяем особое внимание:

- Энергоэффективности
- Экологически безопасной продукции и ответственному отношению к окружающей среде
- Социальной ответственности

# 15%

Снижение энергозатрат на производстве Schneider Electric на 15% за счет внедрения энергоэффективных технологий

Оборудование на сумму

# 5.8 млн. €

передано безвозмездно за последние 3 года

# Schneider Electric в России и странах СНГ

- ЗАО «Шнейдер Электрик»
- ТАС (системы автоматизированного управления зданиями)
- APC-MGE (системы обеспечения гарантированного электропитания)
- Merten (электроустановочные изделия, системы «умный дом»)
- Pelco (системы цифрового видеонаблюдения и контроля)
- Wessen (электроустановочные изделия)

Около **40** офисов и представительств в России и СНГ

# Schneider Electric – поставщик комплексных решений

## Энергетика и Инфраструктура

- Распределительные сети
- Аэропорты
- Тоннели
- Обработка воды

## Промышленность Строительство

- Машиностроение
- Автомобилестроение
- Металлургия
- Пищевая промышленность
- Другие

- Гостиницы
- Офисы
- Торговые центры
- Промышленные и административные здания

## Центры обработки данных и сети

- Вычислительные центры
- Сети и сетевые устройства

## Жилищное строительство

- Коттеджи
- Квартиры
- Многоквартирные дома



# Schneider Electric – поставщик комплексных решений

- Проектные решения в области электроснабжения и промышленной автоматизации
- Производство оборудования (в т.ч. в России на заводах компании)
- Поставка оборудования
- Современный логистический центр
- Сервисное послепродажное обслуживание
- Эксперт-центры по системам автоматизации и распределению электроэнергии
- Центры обучения
- Передача технологий партнерам
- Центр поддержки клиентов
- Сотрудничество с ведущими ВУЗами страны



# Schneider Electric в России. Производство

- **SEEK**

(г. Казань) – производство ячеек среднего напряжения SM6, Nexima и НКУ ОККЕН

- **ООО «УралЭлектроКонтактор»**

(г. Медногорск) - лидер на российском рынке магнитных пускателей

- **WESSEN**

(г. Козьмодемьянск, республика Мари-Эл) – ведущий производитель и поставщик электроустановочных изделий

- **SEZEM (строящийся завод)**

(г. Фряново, Московская обл) – производство моноблоков RM6



# Ключевые проекты в России.

## Автомобильная промышленность

- Renault – Автофрамос (2003-2009)
- Nissan – Санкт-Петербург (2007-2008)
- Michelin – Московская область (2003-2006)
- General Motors – Санкт-Петербург (2007)
- Ford – Всевожск (2007-2008)
- Bosch – Саратов (2005-2007)
- Toyota технический центр – Москва (2007)
- Daimler Chrysler технический центр – Санкт-Петербург (2006)



**BOSCH**  
Invented for life



УПРАВЛЯЙ МЕЧТОЙ **TOYOTA**



# Ключевые проекты в России



- Клиент : Michelin Давыдово
- Тип объекта : Шинный завод
- Расположение: Давыдово, МО
- Год : 2003 - 2006

---

## Тип оборудования :

- ▣ Щиты НН : Prisma
- ▣ Промышленная автоматизация: Telemecanique
- ▣ Частотный электропривод: Altivar 71

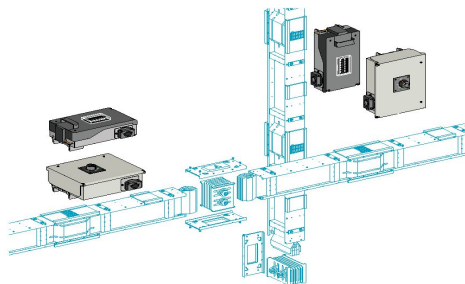


# Ключевые проекты в России



- Клиент : RENAULT - AVTOFRAMOS
- Тип объекта : Автомобильный завод
- Расположение : Москва
- Год : 2003 - 2004

Тип оборудования :



- Трансформаторы: масляные и сухие
- Ячейки СН: SM6 + RM6
- Щиты НН: Okken
- Шинопровод: Canalis



# Ключевые проекты в России



- Клиент: NISSAN
- Тип объекта: Автомобильный завод
- Расположение: Санкт-Петербург
- Год : 2007-2009

---

- Тип оборудования :

- Ячейки СН: SM6
- Щиты НН : Prisma
- Трансформаторы : Trihal
- Шинопровод: Canalis
- Конденсаторные батареи: Rectimat
- АСОДУЭ: EMCS



# Ключевые проекты в России



- Клиент : FORD Всеволжск
  - Тип объекта : Автомобильный завод
  - Расположение : Ленинградская область
  - Год : 2007-2008
- 
- Тип оборудования :



- Промышленная автоматизация: Telemecanique
- Щиты НН : Prisma
- Трансформаторы: Trihal
- Шинопровод: Canalis

# Ключевые проекты в России



**BOSCH**

Invented for life

- Клиент: **BOSCH**
- Тип объекта: **Завод по производству автокомпонентов**
- Расположение: **Саратовская область**
- Год: **2005-2007**

---

- Тип оборудования:

- Ячейки СН: **SM6**
- Трансформаторы: **Trihal**
- Конденсаторные батареи: **Rectimat+Propivar**
- Щиты НН: **Prisma**

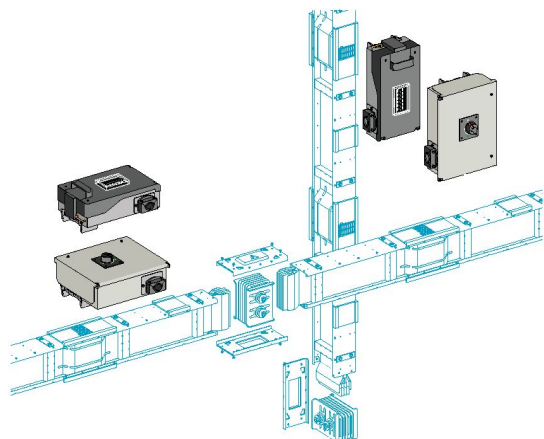


# Ключевые проекты в России



- Клиент : GM - Тольятти
- Тип объекта : Автомобильный завод
- Расположение : Тольятти, Самарская область
- Год : 2006

- 
- Тип оборудования :



□ Шинопровод: Canalis

# Ключевые проекты в России



- Клиент : GENERAL MOTORS
- Тип объекта : Автомобильный завод
- Расположение : Санкт-Петербург
- Год : 2007

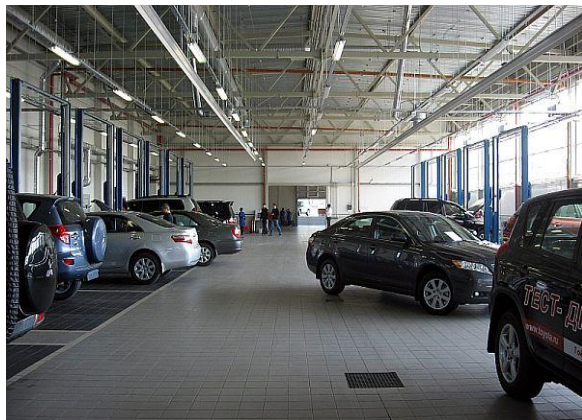


- 
- Тип оборудования :

□ Ячейки СН: MC-sets



# Ключевые проекты в России



- Клиент : TOYOTA TECHNICAL CENTER
- Тип объекта: Сервис центр
- Расположение: Москва
- Год : 2007



УПРАВЛЯЙ МЕЧТОЙ **TOYOTA**

## ● Тип оборудования :



- Ячейки СН : SM6, RM6
- Щиты НН : Prisma
- Трансформаторы : France Transfo, масляные
- Конденсаторные батареи: Rectimat

# Ключевые проекты в России



- Клиент : Daimler Chrysler
- Тип объекта : Сервис центр
- Расположение: Санкт-Петербург
- Год : 2006
- Тип оборудования :

- Ячейки СН : SM6
- Щиты НН : Prisma
- Трансформаторы : Trihal
- Шинопровод: Canalis



Познайте *возможности* Вашей  
*энергии!*

Приглашаем к *взаимовыгодному*  
сотрудничеству!

**Schneider**  
 Electric