



Schneider Electric в России - ИННОВАЦИИ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ

Йохан Вандерплаетсе, президент Schneider Electric в России и СНГ

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric – мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации

€26.6 млрд

Оборот в 2015 г.

~ 5%

оборота выделяется на исследования и разработки

~160 000+

сотрудников более чем в 100

странах
Life is On

Schneider
Electric

Глобальные тренды ведут к увеличению спроса на энергию

УРБАНИЗАЦИЯ

+2,5 млрд жителей городов к 2050 году

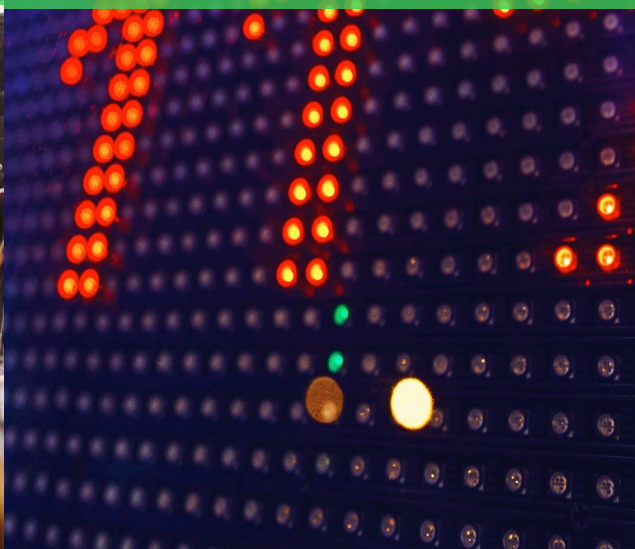
Источник: ООН



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

50 млрд подключенных устройств к 2020 году

Источник: Cisco



ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ

+50% потребления энергии к 2050 году

Источник: МЭА



Мир в следующие 40 лет



Наш мир станет...

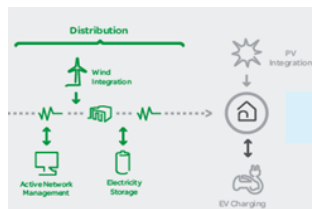
БОЛЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ

- Рост спроса на электроэнергию на фоне фокуса на устойчивое развитие, использования интеллектуальных устройств и эволюции ключевых энергопотребителей (двигатели и системы охлаждения)



БОЛЕЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫМ

- Обеспечение локально выработанной энергией потребителей через умные сети и микросети
- Падающие цены на производство энергии из возобновляемых источников



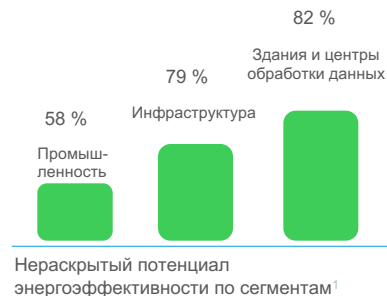
БОЛЕЕ ПОДКЛЮЧЕННЫМ

- «Интернет вещей» соединит не менее 50 млрд устройств к 2020 году



БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ

- 2/3 потенциала энергоэффективности остаются нераскрытыми¹
- Здания, промышленность, электрические сети и центры обработки данных стремятся оптимизировать производительность, повысить эффективность и снизить воздействие на окружающую среду



¹ World Energy Outlook 2012, ОЭСР / МЭА

Schneider Electric в России



Заводы и логистические центры в России



«Механотроника»
Санкт-Петербург



«Электромоноблок» п.
Коммунар, Ленобласть



«Шнейдер Электрик Урал»
Екатеринбург



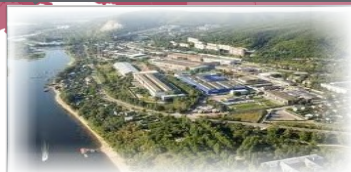
Логистический центр
Москва



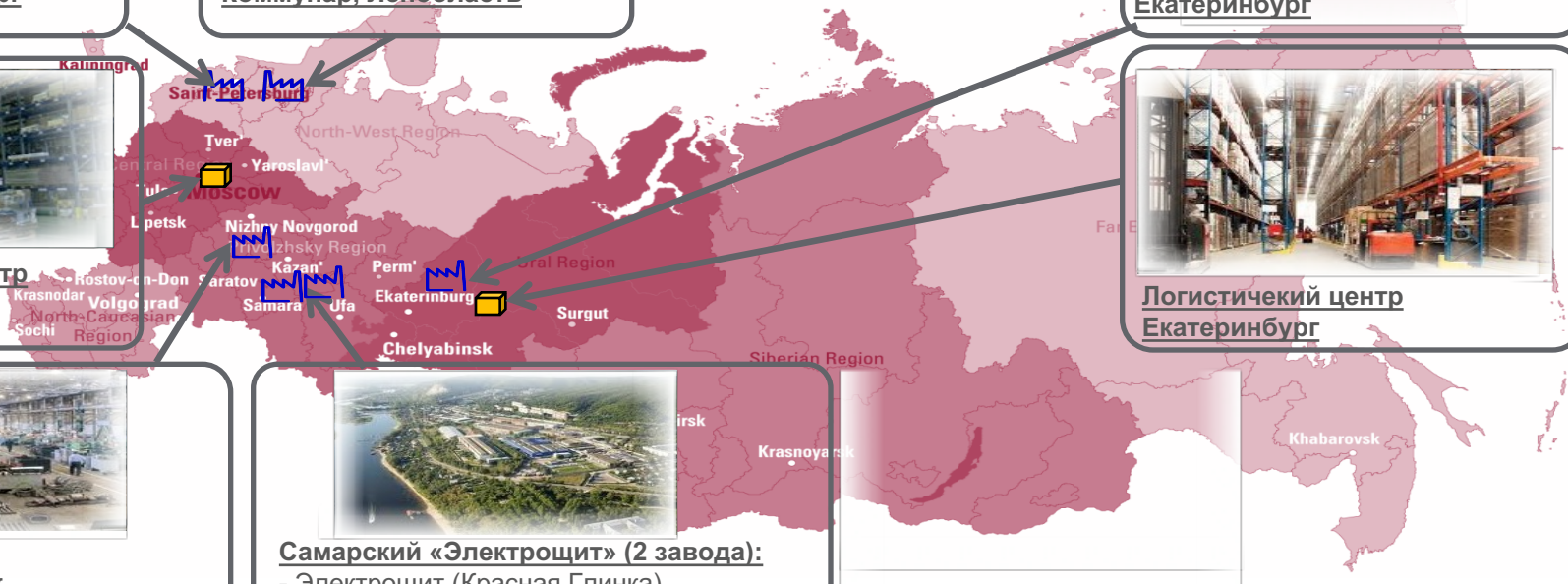
Логистический центр
Екатеринбург



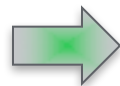
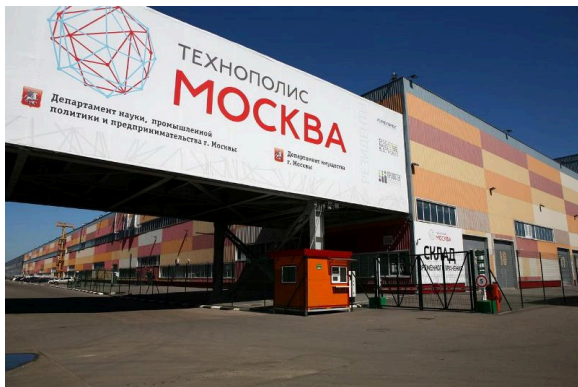
«Потенциал»
Козьмодемьянск



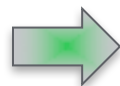
Самарский «Электрощит» (2 завода):
- Электрощит (Красная Глинка)
- Русский трансформатор



Ближайшие планы – локализация ПО, инженерный центр и производство оборудования для солнечной энергетики



Открытие инженерного и производственного центра **Schneider Electric** в технополисе «Москва». В нем будут располагаться 250 сервисных инженеров, современная ремонтная линия, центр обучения и производство инверторов для солнечных электростанций



Открытие центра **НИОКР** в «Сколково» для локализации программного обеспечения и научных разработок в области умных сетей и автоматизации

Развитие эффективного сотрудничества с ВУЗами

Компания Schneider Electric работает со многими ведущими техническими ВУЗами страны, в более десяти из которых работают совместные лаборатории и центры компетенций, которые тесно взаимодействуют с Центром обучения ЗАО «Шнейдер Электрик» в Москве. Также Schneider Electric предоставляет гранты на исследования, проводит конкурсы среди студентов и организует стажировки.

В 2016 г. открыто 3 новых Центра компетенций с самым современным оборудованием



SCHNEIDER ИННОВАЦИИ НА КАЖДОМ УРОВНЕ



APPS, ANALYTICS, SERVICES



CLOUD / ON PREMISE



LOCAL CONTROL



CONNECTED PRODUCTS

Life Is On

Schneider
Electric