

# Intelligent Energy™

Эффективные интеллектуальные решения управления от электростанции до розетки, Power Plant to Plug

**Начните экономить!  
Рекомендации  
в этом выпуске!**

## Счета за энергию: СКОЛЬКО МОЖНО СЭКОНОМИТЬ?

См. стр. 12

**Станьте профессионалом  
в области энергоэффективности!**

Пройдите БЕСПЛАТНО пять учебных курсов Энергетического университета Energy University и примите участие в розыгрыше ПК с сенсорным экраном!

Подробности на стр. 10 или по телефону

**8 10 800 25954011**



**Schneider**  
Electric™

Начало на стр. 7

## Ваш консультант по энергетическим вопросам и партнер по экологичным решениям

### Мы будем рядом на всех этапах: от разработки энергетической стратегии и до завершения реализации проекта

Наш структурированный процесс, ПО профессионального уровня и международная сеть специалистов позволяют разрабатывать как меры экономии немедленного действия, так и среднесрочные планы по управлению энергией. Архитектура EcoStruxure и наши услуги обеспечивают стабильную экономию, что в первую очередь означает снижение текущих расходов и повышение прибыльности. В числе прочего проверенная методология SE предоставляет следующие преимущества.

- > Визуализация энергопотребления и **выявление** возможностей для экономии, оценка характеристик электрооборудования и прогнозирование рентабельности инвестиций.
- > **Инвестиции** в сокращение энергопотребления с доказанной прибыльностью на основе планирования и управления использованием энергии с приоритизацией, оптимизация управления персоналом, уменьшение счетов за электричество и сокращение выбросов диоксида углерода.
- > Получение стабильной экономии благодаря в том числе **мониторингу** источников энергии, определению набора основных производственных показателей и мониторингу результатов внедрения усовершенствований в режиме реального времени.

## Наша методология

### Мы стремимся максимально упростить внедрение активных мер повышения эффективности использования энергии

Центральное место в нашей стратегии занимает простая, но плодотворная идея: эффективное и производительное использование ресурсов выгодно как в экономическом, так и в экологическом отношении. Наш подход Active Energy Efficiency основан на простом цикле из четырех этапов.

## Наша концепция активной энергоэффективности



Пассивная + Активная ЭЭ = Устойчивое энергосбережение

## Реальные решения, немедленный результат

Архитектура EcoStruxure позволяет строить оптимизированные системы благодаря отличной совместимости продуктов и использованию открытых программных платформ. Единый пакет ПО обеспечивает визуализацию энергетических данных, получаемых от различных компонентов, их обработку и управление ими. Эти решения базируются на трех основных принципах.

### > Простота

Простота связи между системами — это гарантия совместимости. Кроме того, единый контактный центр, обслуживаемый сертифицированными специалистами, исключает ненужные сложности из работы над проектом.

### > Прозрачность

Доступность информации об энергопотреблении и средства ее визуализации в сочетании с интуитивно ясным веб-интерфейсом позволяют осуществлять контроль из любой точки.

### > Экономия

Эффективность предприятия опирается на модульность решений, простоту монтажа и мониторинг характеристик всех объектов и компонентов. В результате удастся сэкономить до 30% капитальных и эксплуатационных затрат.



Системная архитектура EcoStruxure позволяет сэкономить до 30% капитальных и эксплуатационных затрат

# Где сэкономить энергию на предприятии?



## Сбережение до 30% энергии по всему предприятию

Современность ставит сложные задачи в области использования энергии, но у Schneider Electric уже готово решение: Efficient Enterprise. Наша архитектура EcoStruxure Active Energy Management Architecture позволяет строить интеллектуальные системы управления энергией, которые отличаются простотой в эксплуатации, обеспечивают экономию средств и сокращение отходов. Решения EcoStruxure рассчитаны на управление всеми основными областями использования энергии на предприятии: система электропитания, технологические процессы и оборудование, ИТ-помещения, инфраструктура здания и система безопасности, — с помощью интегрированного комплекса ПО и приложений. Обеспечивается экономия до 30% текущих и капитальных расходов, как в ближайшей, так и в более отдаленной перспективе.



### Выясните все детали!

Загрузите брошюру по EcoStruxure и примите участие в розыгрыше 3 комплектов наушников с системой подавления внешних шумов.

