

## Анализ энергопотребления

**Вы контролируете свои расходы на электроэнергию? Эффективно ли Ваши станки и заводы потребляют электроэнергию? Вы оптимально используете сырье?**

**Задача:**

Повышение конкурентоспособности в долгосрочной перспективе является задачей, которую необходимо решать на нескольких уровнях.

Одним из ключевых аспектов является постоянный контроль и улучшение ситуации с издержками. В этой связи, особое внимание стоит уделить эксплуатационным издержкам, поскольку они представляют собой существенную статью расходов.

Для этих целей обязательно необходима профессиональная система управления данными по энергопотреблению: Она отображает скрытые возможности энергосбережения за счет визуализации данных о потреблении большого количества различных ресурсов: энергии, газа, воды, сырья в отношении производственных показателей, согласно основным КПЭ.



## Решение:

С помощью Анализа энергопотребления от «Сименс» вы легко и экономически эффективно можете вывести управление данными по энергопотреблению на следующий уровень. Эксперты в области энергетики «Сименс», исходя из своего обширного опыта в области технологий и промышленности в сочетании с математическими методами анализа данных, создают информативные отчеты и выявляют скрытые возможности оптимизации без дополнительных временных затрат и ресурсов.

В зависимости от выбранного объема услуг вы получаете доступ к анализу профиля нагрузки, проводимому каждые 15 минут, анализам и отчетам на основе важных показателей. Сбор данных осуществляется путем подключения Energy Vox к существующей инфраструктуре измерений или путем установки приложения «Энергетика». Передаваемые данные обрабатываются и анализируются в Центре управления энергией. Обработанные данные отображаются на веб-портале в виде графических схем и аналитических диаграмм, а также отчетов (для загрузки).

## Преимущества:

Благодаря Анализу электропотребления, управлению данными по энергопотреблению как управляемой и облачной службе, вы можете использовать данные по энергопотреблению для создания истинной измеримой добавленной ценности.

Один базовый пакет и несколько дополнительных модулей предлагают вам множество функций, которые в точности соответствуют вашим требованиям. Также модульная конструкция Анализа энергопотребления позволяет вам расширить систему управления данными по энергопотреблению в любое время в соответствии с вашими потребностями.



Как ваши данные приобретают большую ценность

## Три веских причины для использования Анализа энергопотребления

### 1. Разумность

В дополнение к автоматическим отчетам Анализ энергопотребления также предлагает вам индивидуальный анализ от наших экспертов, который позволит сократить затраты. Воспользуйтесь в полной мере всеми имеющимися преимуществами: Документируйте и анализируйте все формы энергопотребления, а также другие факторы, например, температуру окружающей среды, давление и технологические данные.

### 2. Простота

Простота - главный приоритет для Анализа энергопотребления. «Сименс» предлагает систему управления данными по энергопотреблению, которая устанавливается за несколько шагов и не отнимет много времени при работе. Это позволяет вам свободно сконцентрироваться на основной деятельности.

### 3. Экономичность

Благодаря Анализу энергопотребления расходы на управление электроэнергией могут быть легко включены в эксплуатационные расходы. Платите только за те функции, которые нужны вам сейчас - и постепенно шаг за шагом расширяйте вашу систему управления данными по энергопотреблению.

«Сименс АГ» Департамент «Цифровое производство»  
Вернер-фон-Сменс-Штрассе 65  
91052, г. Эрланген,  
Германия

Email:  
pds.industry@siemens.com Статья №: DFPL-  
B10008-01-7600| DISPO 21639  
Отпечатано в Германии |  
GB160225 0316 1.0  
© 2016 «Сименс АГ»

Информация, доступная в настоящей брошюре, содержит описания или рабочие характеристики, которые при фактическом использовании не всегда с точностью отражают описанное или могут быть изменены в ходе дальнейшей разработки продуктов. Обязательства по поставке устройств с соответствующими характеристиками действуют только в случае непосредственного согласования по договору.

Все обозначения продуктов могут представлять собой торговые знаки или названия изделий «Сименс АГ» либо других поставщиков, использование которых третьими сторонами в своих собственных целях может нарушать права владельцев этих торговых знаков.