

## Программный комплекс «ЭРГО»

Представляем Вам «новое слово» в технологии проведения энергетических обследований и энергетическом аудите – программный комплекс «ЭРГО» (ПК «ЭРГО»)

ПК «ЭРГО» позволяет организовать и автоматизировать процесс на всех этапах проведения энергоаудита (от измерений до оформления энергопаспорта и отчета).

«ЭРГО» успешно используется нами при проведении энергетических обследований как промышленных предприятий так и бюджетных учреждений ([список выполненных работ](#)).

## Программный комплекс «ЭРГО»

Как мы работаем  
с ПК ЭРГО ?



## Программный комплекс «ЭРГО»

### Как работает ПК ЭРГО ?

1. По внесенным исходным данным в ПК «ЭРГО» создается модель потребителя энергетических ресурсов.
2. ПК «ЭРГО» рассчитывает нормативное и технически-обоснованное потребление ресурсов всеми системами объекта.
3. Далее автоматически проводится анализ данных о фактическом потреблении ресурсов, сравнение фактического потребления с нормативным и технически-обоснованным.
4. По результатам анализа ПК «ЭРГО» определяет возможные причины неэффективного расходования энергетических ресурсов, потенциал энергосбережения и разрабатывает мероприятия по повышению энергетической эффективности
5. Затем ПК «ЭРГО» генерирует отчет, содержащий в том числе и результаты анализа и разработанные мероприятия, а также генерирует энергопаспорт для отправки в СРО

## Программный комплекс «ЭРГО»

### Как работает ПК ЭРГО ?

Анализ проводится по методикам регламентированным в нормативных документах и оригинальным методикам разработанным нами (подробности приведены в Руководстве к ПК «ЭРГО»). Часть методик доступны для использования на наших онлайн-сервисах. Эти онлайн-сервисы используются специалистами со всей страны:

1. **rtp.enlab.ru** – расчет потерь в тепловых сетях
2. **thermal-loss.enlab.ru** – расчет потерь через ограждающие конструкции и составление энергетического паспорта здания
3. **cogeneration.enlab.ru** – технико-экономическое обоснование строительства Мини ТЭЦ

## Программный комплекс «ЭРГО»

### Чем отличается ЭРГО от других программ?

Существующие на рынке программы предназначенные для создания энергопаспорта не производят расчетов, поэтому расчеты энергоаудиторам необходимо производить вручную, а потом вносить результаты в программу. Программы лишь оформляют результаты в установленной форме. Заметим, что эти программы разработаны программистами для энергоаудиторов.

**Наша программа разработана энергоаудиторами для энергоаудиторов.**

ПК «ЭРГО» позволяет вносить первичные исходные данные для расчетов, а расчеты и оформление выполняются автоматически.

Оценка эффективности использования энергии и разработка энергосберегающих мероприятий производятся автоматически, что делает из ПК «ЭРГО» отличный диагностический инструмент.

## Программный комплекс «ЭРГО»

Выгода, которую наша компания получает от использования ПК «ЭРГО»

1. В ПК «ЭРГО» определены ключевые характеристики систем энергоснабжения и энергопотребления объекта. Определен минимальный набор необходимой информации по объекту для составления энергопаспорта и отчета, определен полный список данных необходимых для анализа всех систем объекта. Это позволяет алгоритмизировать сбор данных на объекте и сократить время сбора данных на порядок.
2. ПК «ЭРГО» выполнен в виде онлайн приложения, поэтому специалисты нашей компании могут вносить данные об объекте и результаты измерений, находясь непосредственно на объекте. Это позволяет разделить команды, проводящие обследование и оформляющие энергопаспорта и отчеты, что приводит к выгоде от разделения труда и снижению затрат на оплату труда.
3. ПК «ЭРГО» доступен из любой точки , где есть выход в интернет, поэтому мы широко используем внештатных сотрудников. Это позволяет сократить затраты на выполнение энергообследования, потому что сбор данных -низкоквалифицированная работа.

## Программный комплекс «ЭРГО»

**Выгода, которую мы получаем от использования ПК  
«ЭРГО»**

1. Встроенная автоматическая проверка данных позволяет оперативно проверить предоставленные данные и провести корректировку не уезжая с объекта. Кроме того, при изменении каких либо исходных данных новая версия паспорта и отчета формируются мгновенно, что позволяет исключить потери времени на переоформление и перерасчет.
2. Вся информация располагается в единой базе данных и доступна всем специалистам нашей компании. Это упрощает передачу дел, данных, расчетов, промежуточных результатов и т.п. между специалистами, позволяет сделать специалистов взаимозаменяемыми, а руководителю облегчает контроль над выполнением проекта.
3. Результатами работы ПК «ЭРГО» является энергетический паспорт и отчет об энергетическом обследовании, готовые для отправки в СРО и заказчику

**В результате показатели эффективности работы в нашей компании:  
энергообследование бюджетной организации (до 5 зданий на балансе)  
вместе с самостоятельным сбором данных двумя специалистами  
производится за три дня.**

## Программный комплекс «ЭРГО»

### Что дальше?

1. Узнайте больше про процесс, прочитав руководство по использованию ПК «ЭРГО»
2. Ознакомьтесь с прайс листом на предоставляемые услуги
3. Позвоните нам чтобы:
  - получить доступ для работы с демоверсией,
  - приобрести пакет услуг по доступу и технической поддержке, обучению

По вопросам приобретения обращайтесь по телефону:

**8 (912) 852 1841**- директор Рубиновский Александр  
Владимирович

По техническим вопросам обращайтесь по телефону:

**8 (912) 852 5395**- главный инженер Кочуров Евгений  
Леонидович