



ООО «ЭнергоСеть»





www.energoset.com

Содержание

- **О компании**

- **Клиенты**



- **Работы**

- **Лицензии**

- **Сотрудники**

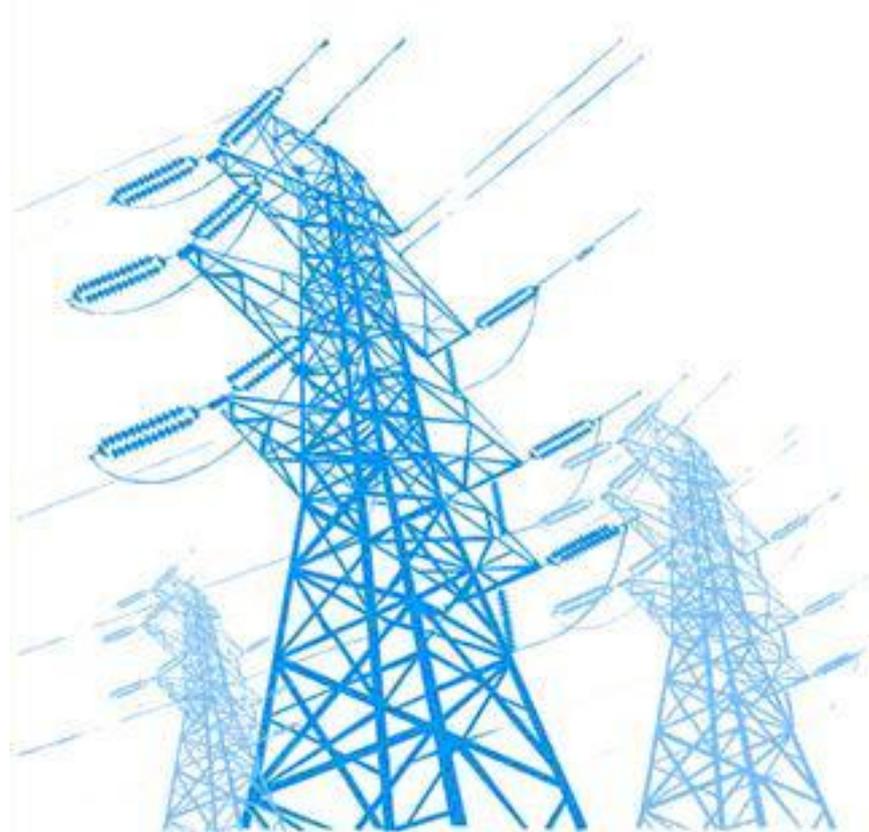


- **Приборы**

- **Заключение**



www.energoset.com



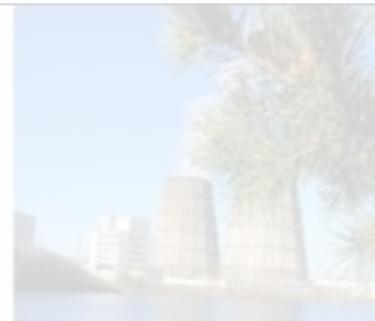
О КОМПАНИИ





www.energoset.com

Компания **ООО «ЭнергоСеть»** является участником рынка энергоаудиторских и инженерно-строительных услуг в сфере тепло-электроэнергетики с 2007 года и входит в НП «Саморегулируемая Организация «Гильдия энергоаудиторов».



За время своего функционирования **ООО «ЭнергоСеть»** превратилась в крупную энергоаудиторскую структуру, клиентами которой являются- лидирующие государственные и частные компании, а также ряд муниципалитетов.



www.energoset.com

ГЕОГРАФИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Россия

Москва
Санкт-Петербург
Нижний Новгород
Петрозаводск
Владимир
Саратов
Пенза
Ижевск
Екатеринбург
Челябинск
Новосибирск
Томск
Красноярск
Чита
Иркутск





www.energoset.com



КЛИЕНТЫ





www.energoset.com



Клиентами ООО «ЭнергоСеть» являются свыше 100 предприятий, среди которых:



ОАО «Атомэнергомаш»

ОАО «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения»

ОАО «Машиностроительный завод ЗиО-Подольск»

ЗАО «Петрозаводскмаш»

ОАО «Нижнетуринский машино-строительный завод «Вента»

ОАО «Центральное конструкторское бюро машиностроения»

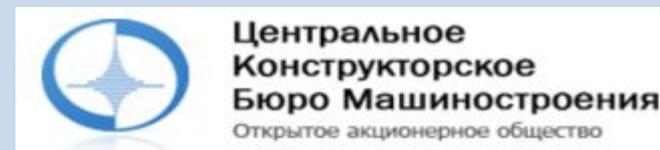
ОАО «СвердНИИхиммаш»

ОАО «ОКБ Гидропресс»

ОАО «ОКБ им. Африкантова»



ПетрозаводскМаш



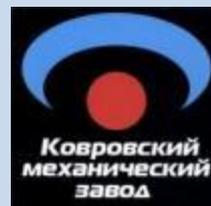


www.energoset.com



ОАО «ТВЭЛ»

- ОАО «УЭК»
- ООО «УЗГЦ»
- ОАО «АЭК»
- ЗАО «ОКБ-Нижний Новгород»
- ООО «Уралприбор»
- ООО «ННКЦ»
- ЗАО «Центротех-СПб»
- ОАО «ПО «ЭХЗ»
- ОАО «СХК»
- ОАО «МСЗ»
- ОАО «НЗХК»
- ОАО «ЧМЗ»
- ОАО «МЗП»
- ОАО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»
- ВПО «Точмаш»
- ОАО «КМЗ»





www.energoset.com



ОАО «Концерн Росэнергоатом»

- Кольская АЭС
- Ленинградская АЭС
- Ростовская АЭС
- Калининская АЭС
- Смоленская АЭС
- Курская АЭС
- Нововоронежская АЭС
- Балаковская АЭС
- Белоярская АЭС
- Билибинская АЭС



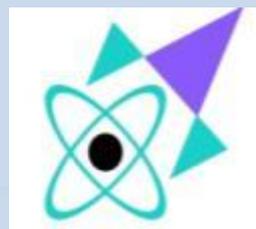


www.energoset.com



ОАО

«Атомредметзолото»



ОАО

«ППГХО»



ЗАО

«Далур»



ОАО

«Хиагда»

Прочие

клиенты

- ФГУП «ГХК»
- ФГУП «ВНИИА»
- ФГУП «Базальт»
- ФГУП «ПО «Маяк»
- ФГУП ФНПУ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова»
- ФГУП ФНПУ «ПО «Старт им. М.В. Проценко»
- ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
- ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»
- ОАО «Территориальная генерирующая компания №11»
- ОАО «ВТИ»
- ОАО «ГСПИ»
- ГНУ ИФВЭ
- ООО «НПЗ»
- ООО «Элемаш-ТЭК»
- ООО «Областная электросетевая компания»
- ОАО «Техснабэкспорт»



комбинат
ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР





www.energoset.com



РАБОТЫ



ЭНЕРГОАУДИТ

1

- 
- Проведение энергетического обследования предприятия в том числе инженерных систем:
 - систем электро-/тепло- /пневмо-/водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования, технологического оборудования.
 - Формирование результирующих документов:
 - Отчет об энергетическом обследовании,
 - Энергетический паспорт предприятия,
 - Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности.



ТЕПЛОВИЗИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ

2

■ Проведение тепловизионного обследования электротехнического, тепломеханического, технологического оборудования.

■ Проведение тепловизионного обследования, паспортизация зданий и сооружений Заказчика и присвоение класса энергоэффективности.

■ Определение теплотехнических показателей строительных материалов наружных ограждающих конструкций.

■ Определение мест потери тепла через наружные ограждающие конструкции с указанием данных мест на планировках зданий.

■ Разработка рекомендаций по утеплению или замене наружных ограждающих конструкций.



СОЗДАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

3

- Проведение предпроектного обследования с целью создания АИИС (автоматизированной информационной измерительной системы) для учета энергоресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, вода, газ и т.д.).
- Разработка технорабочего проекта создания автоматизированной информационно-измерительной систем коммерческого и технического учета энергоресурсов (АИИС КУЭ, АИИС ТУЭ, АИИС УЭ).
- Создание системы обмена технологической информации (СОТИ).
- Создание централизованной системы обработки данных (ЦСОД).
- Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП).

www.energoset.com



ЗАМЕНА И МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

4

- Замена компрессорного оборудования.
- Замена насосных агрегатов.
- Замена трансформаторов.
- Установка частотно-регулируемых приводов (ЧРП).
- Установка компенсаторов реактивной мощности (КРМ).
- Установка блочных автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов (ИТП).
- Замена приточно-вытяжных вентиляционных систем.
- Техническое перевооружение котельных.





МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

5

- Внедрение энергоэффективной системы освещения (в том числе светодиодной) .
- Создание единого диспетчерского пункта по управлению освещением.





ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА НАРУЖНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

6

- Утепление фасадов зданий.
- Замена окон на энергоэффективные.
- Утепление наружных ограждающих конструкций (крыш, полов).
- Устранение дефектов наружных ограждающих конструкций (заделка щелей, неплотностей, сквозных отверстий).



После проведения энергоаудита предприятия Вы можете рассчитывать на:

1. Анализ потребления

2. Анализ договорных отношений

3. Уменьшение потребления ТЭР

4. Увеличение надёжности

7. Экономическое обоснование

6. Введение новаций

5. Снижение технологического расхода электроэнергии

**ЭНЕРГО
АУДИТ**

1

2

3

4

5

6

7



После проведения энергоаудита предприятия Вы можете рассчитывать на:

1. Анализ потребления.

Сбор и обработка данных для выяснения сезонных или суточных колебаний потребления ТЭР, анализ энергоёмкости всех технологических процессов, оценка энергоэффективности оборудования. Производится разбивка энергопотребления на производственные и непроизводственные нужды.

2. Анализ договорных отношений с поставщиками энергоресурсов и действующими на предприятии тарифами.

3. Уменьшение потребления ТЭР за счёт оптимизации режимов или подключения энергосберегающих установок. Как следствие – снижение затрат на оплату энергии предприятиям-поставщикам ТЭР.

4. Увеличение надёжности электроснабжения.

5. Снижение технологического расхода электроэнергии.

Появление дополнительных мощностей предприятия.

6. Введение новаций, уменьшающих в будущем затраты на текущую эксплуатацию и ремонт электроустановок предприятия.

7. Экономическое обоснование всех рекомендаций с расчётами.





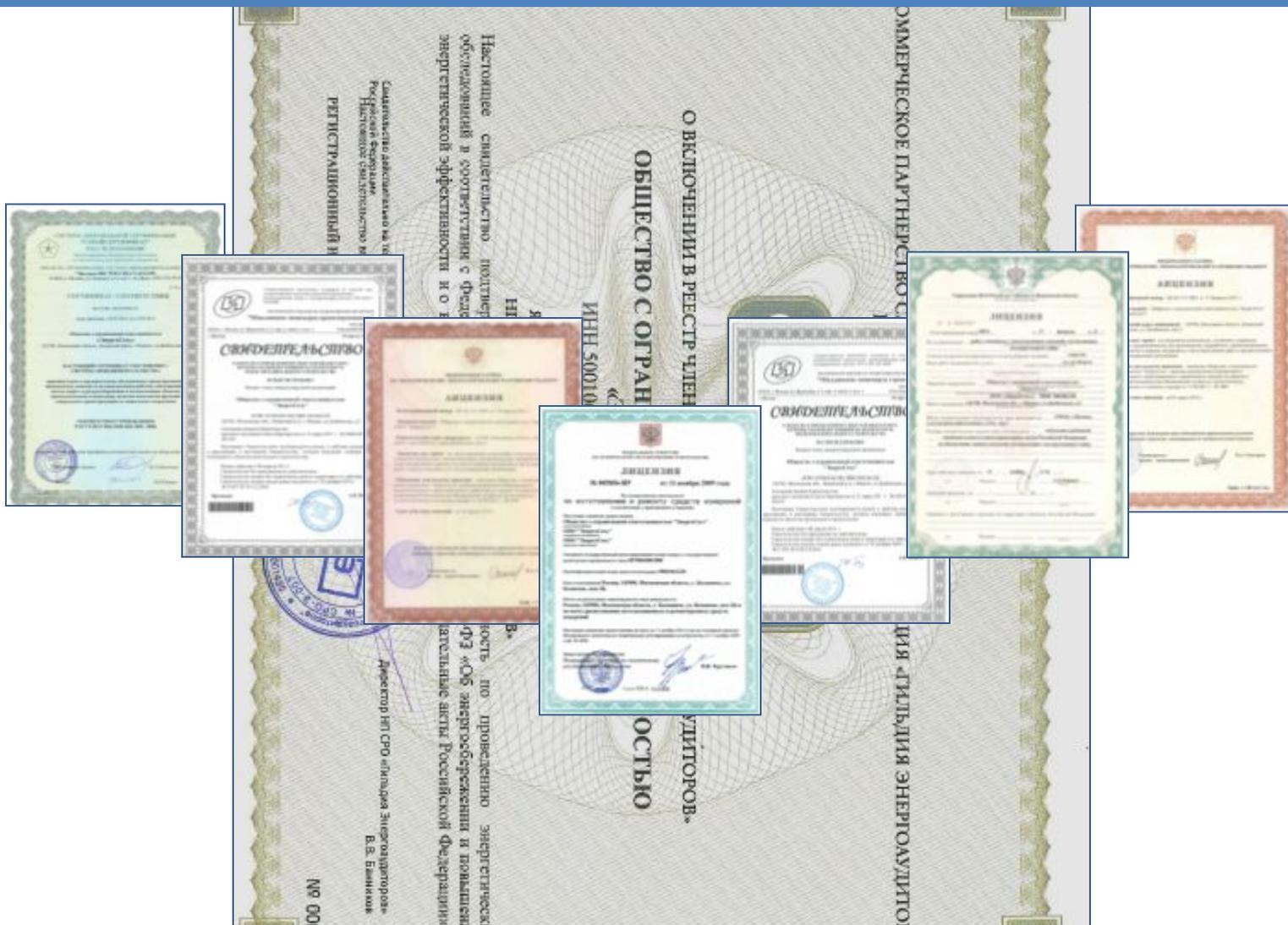
www.energoset.com



ЛИЦЕНЗИИ



ООО «ЭнергоСеть» имеет все необходимые лицензии на осуществление профессиональной деятельности





www.energoset.com



СОТРУДНИКИ





Сотрудники

www.energoset.com

На сегодняшний день, компания, это – **более 150** высококвалифицированных специалистов с многолетним стажем в отрасли энергетики и инженерно-строительных работ, имеющие в своем распоряжении современную инструментально-лабораторную базу и готовые оказать широкий спектр услуг от проведения комплексных энергетических обследований энергетических объектов с разработкой программ энергосбережения и повышения энергоэффективности, до проектирования и построения систем учета энергоресурсов.





www.energoset.com



Сотрудники

В числе наших специалистов:

9 кандидатов технических наук,

12 человек

являются специалистами

1 уровня в области теплового
неразрушающего контроля,

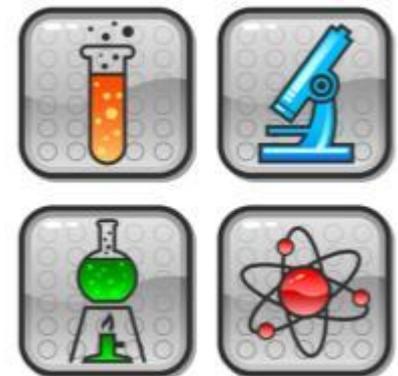
3 человека

является специалистом

2 уровня в области теплового
неразрушающего контроля,

42 человека

являются сертифицированными
экспертами-энергоаудиторами.





www.energoset.com



ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА





www.energoset.com



Инструментальная база

Наша компания имеет в своем распоряжении широкий спектр высокоточных и качественных приборов, необходимых для выполнения поставленных задач. Инструментальный парк насчитывает **более 60**

Приборы для обследования систем электроснабжения

- Приборы анализа качества электроэнергии (Энергомонитор 3.3 Т, Fluke 434, Metrel MI 2192);
- Клещи токовые, измерительные (А-КИП 4022, АТК-2200, KEW SNAP 2608A, AC APPA-A11);
- Вольтамперфазометры (ВАФ-Ф1, ВАФ-85-М1, ПАРМА ВАФ-А)
- Мультиметры (KEW Mate 2, APPA-97, MAS838, M890G, SANWA YX360TRF, APPA 61)
- Измерители, преобразователи, тестеры.

Приборы для обследования систем электроснабжения

- Газоанализаторы (Testo-335, MRU SIGMA);
- Расходомеры («Акрон-01», Лебедь-КР-01);
- Термометры (Raytek ST25, ТК-5.06, ТК-5.04, ТК-5.01П).

Приборы для обследования систем электроснабжения

- Тепловизоры (IR (928+), Fluke Ti32_9Hz Thermal Imager, ThermoGear NEC G120);
- Измерители плотности тепловых потоков и теплопроводности (ИТП-МГ 4.03 «Поток», ИТП-МГ 4 «ЗОНД», ИТС-1, МИТ-1);
- Пирометр (Fluke, TH-7800);



www.energaset.com



Инструментальная база

Также в числе прочих средств измерения:

Универсальный многоканальный регистратор	Теплограф
Прибор для измерения точки росы	Dew Master
Термоанемометр цифровой	АТТ-1004
Анемометр	Testo 405V1
Тахометр	Testo 470
Мобильный автономный измерительный регистратор давления жидких и газообразных сред	АИР-4
Ультразвуковой толщиномер	УТ-80М П112-5-12\2-Б
1-портовый преобразователь	VPort1110
Термогигрометр	ТЕМП-3.2
Детектор лазерный	Merin
Люксметр	Testo 540
Дальномер лазерный	DISTO A5, Infiniter 80 DIY (1), Condrol Metro 100 Pro, BOSCH GLM 150



www.energaset.com

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О

СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Предлагаем Вам стать нашими клиентами и провести энергетическое обследование Вашего предприятия



142800, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СТУПИНО,
УЛ. ТРАНСПОРТНАЯ, ВЛАДЕНИЕ 11, ОФИС 20
ТЕЛ./ФАКС : (495) 660 50 19
E-MAIL : INFO@ENERGOSET.COM
WWW.ENERGOSET.COM