



ЗАО

«Метростандарт»



С нами это возможно!

- ❖ Снижение издержек на электроэнергию в среднем на 30 %
- ❖ Покупка электроэнергии по рыночным ценам, а не по установленным тарифам,
- ❖ Соответствие всем требованиям регуляторов рынка
- ❖ Централизованное управление данными учета энергоресурсов
- ❖ Учёт потерь энергии

О компании

- ❖ ЗАО «Метростандарт» было учреждено в августе 2004 года
- ❖ Наша компания занимает лидирующие позиции в области интеграции автоматизированных систем
- ❖ Мы реализовали один из крупнейших проектов в области IT в электроэнергетике России - создание АИИС КУЭ ЕНЭС для ОАО «ФСК ЕЭС»
- ❖ «Метростандарт» - это сочетание лучших специалистов на рынке, новейшего оборудования и самых передовых технологий.

Наши работы

Мы выполняли работы на объектах на таких известных компаниях как:



“ФСК ЕЭС”



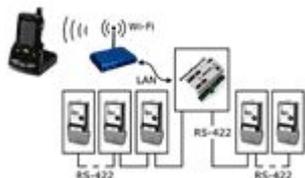
ЛЕНЭНЕРГО
ОСНОВАНО В 1886 ГОДУ



Открытое Акционерное Общество
ЩЕКИНОАЗОТ



Услуги



Создание и интеграция АИИС КУЭ

ЗАО "Метростандарт" является одним из ведущих интеграторов автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии различной конфигурации и любого уровня сложности.



Метрология АИИС КУЭ

Компания выполняет весь комплекс работ по поверке любых действующих трансформаторов тока и напряжения.



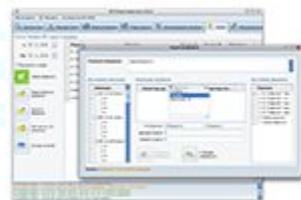
Модернизация АИИС КУЭ

Компания осуществляет модернизацию ранее установленных систем, не соответствующих требованиям регуляторов рынка.



Сервис АИИС КУЭ

Специализированные ремонтные бригады ЗАО «Метростандарт» призваны решить проблему любой сложности и проконсультировать клиента по возникшей неполадке.



Разработка ПО

ЗАО "Метростандарт" использует в своей работе новейшее программное обеспечение разработанное совместно со своими партнерами.

Создание и Интеграция Автоматизированных систем



Состав работ:

1. Предпроектное обследование объекта автоматизации
2. Разработка проектно-сметной документации на основании результатов ППО
3. Прохождение экспертиз ПСД – госэкспертиза, АТС, метрологическая
4. Создание объекта «под ключ» – поставка, монтаж, наладка, разработка программ и методик испытаний, в том числе ПМИ АТС, внесение системы в Госреестр, получение акта соответствия АТ



Метрологическое сопровождение Автоматизированных систем

Пакет услуг:



1. Проверка измерительных трансформаторов тока и напряжения
2. Проверка счетчиков электрической энергии
3. Проверка измерительных каналов АИИС КУЭ
4. Проведение ревизии измерительных каналов
5. Подготовка пакета документов для проведения испытаний АИИС КУЭ с целью утверждения типа и внесения в Государственный реестр
6. Разработка, аттестация и внесение в Федеральный реестр методик выполнения измерений (МВИ)
7. Разработка алгоритма расчета потерь электроэнергии
8. Текущее метрологическое сопровождение АИИС КУЭ, включающее в себя работы по внесению изменений в метрологическую документацию на АИИС КУЭ (добавление/исключение измерительных каналов, замена компонентов измерительных каналов)

Модернизация систем учета



- ❖ Интеграция разнотипных (реализованных с использованием технических и программных средств разных производителей) систем в единую АИИС КУЭ



- ❖ Модернизация ранее установленных АИИС КУЭ.

Сервисное обслуживание



Мониторинг

- Круглосуточный
- Полноты опроса счетчиков
- Работоспособности ИВК путем контроля технического баланса по ПС или статистическими методами
- Данных коммерческого учета (выявление недосборов и недостоверности принятой информации), контроль автоматического опроса счетчиков

Управление данными

- Достоверизация данных
- Восстановление не полученных при автоматическом опросе ТУ данных по измерениям
- Контроль автоматического опроса
- Создание страховых копий и восстановление БД (при необходимости)
- Параметрирование счетчиков, контроллеров и устройств связи
- Описание в системе вновь вводимых объектов

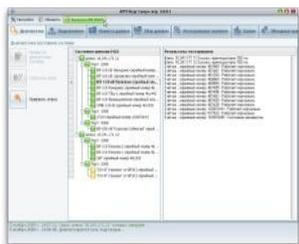
Поддержание работоспособности программно-аппаратного комплекса

- Организация и контроль работ по восстановлению работоспособности систем АИИС КУЭ на подстанциях при отказе оборудования
- Восстановление работоспособности ИВК АИИС КУЭ
- Модернизация программно-аппаратного комплекса
- Конфигурирование и настройка параметров оборудования
- Конфигурация и настройка параметров программного обеспечения
- Поддержка и обновление программного обеспечения (ОС, СУБД, прикладного ПО)
- Сопровождение ПО

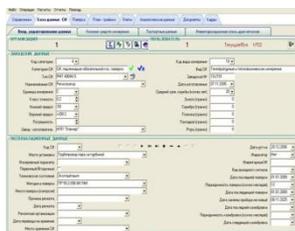
Программные продукты



- ❖ **Метроскоп** – служит для обеспечения полноценной работы системы АИИС КУЭ.



- ❖ **АРМ Подстанций** - АРМ создано для работы с элементами оборудования АИИС КУЭ установленными на подстанции.



- ❖ **АРМ Метролога** - является «ОСНОВНЫМ» инструментом для ведения документов по метрологической деятельности.

Наши партнеры



Среди наших партнеров множество известных и уважаемых компании по всей стране являющиеся лидерами в своих отраслях.

Сертификаты компании



«МетроСтандарт» соответствует всем требованиям рынка и имеет все необходимые сертификаты и лицензии.



Контакты



- ❖ Адрес:
Москва, ул.
Профсоюзная, д.65
- ❖ Телефон:
(495) 745-21-70
- ❖ Факс: (495) 705-97-50
- ❖ e-mail:
info@metrostandart.ru

Благодарим за внимание!



МЕТРОСТАНДАРТ