

ELSTER



Метроника

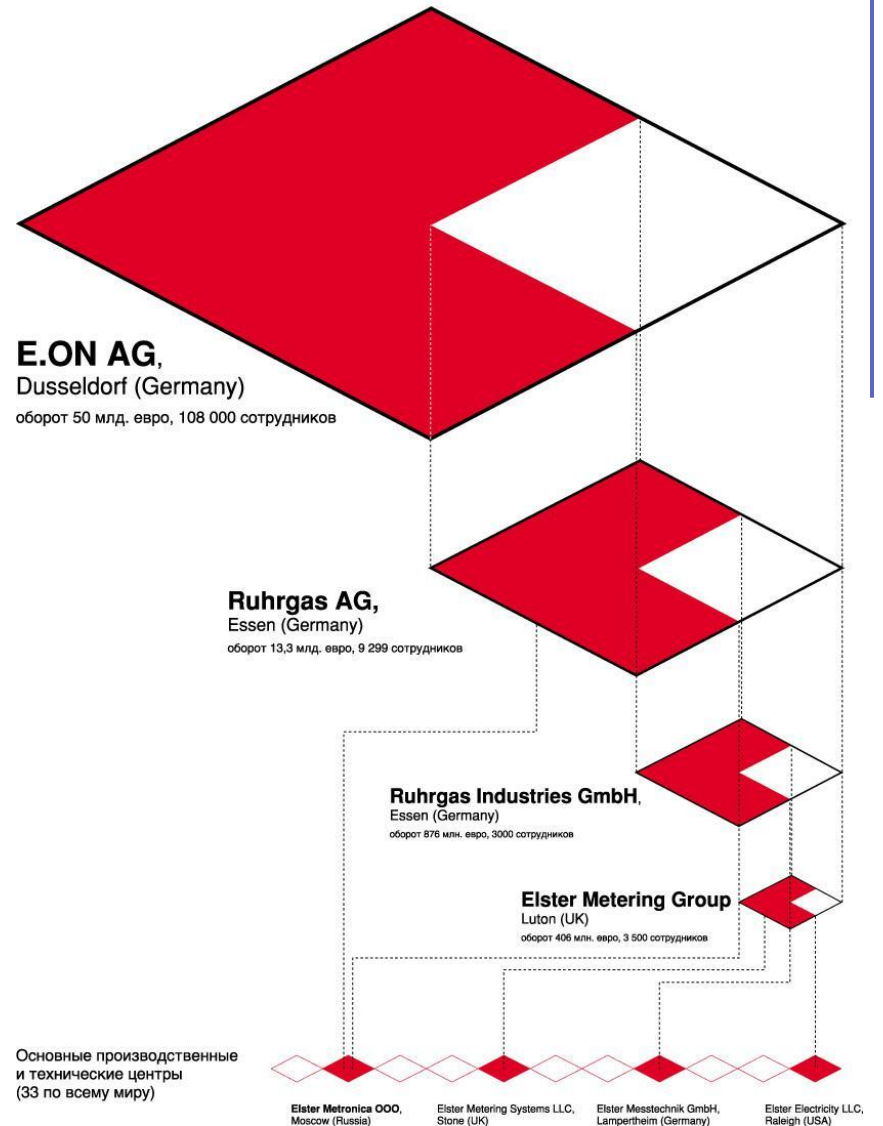
Группа компаний Ruhrgas Industries

Основные изменения с прошлого года

1. Переименование 8 мая 2003 года АББ ВЭИ Метроника в Эльстер Метроника
2. Выделение бизнеса по связи в отдельное предприятие – АББ Энергосвязь
3. Подтверждение сертификата ISO 9001 в 2003 году.
4. Подготовка и производство счетчика А1700.
5. Увеличение объема бизнеса по проектам АСКУЭ в 2 раза.

Эльстер Метроника – мировое партнерство

- 33 завода в 30 странах мира
- Лидер в производстве:
 - Счетчиков электроэнергии
 - Воды
 - Газа



ELSTER

Основные направления деятельности компании

- Производство и продажа многофункциональных счетчиков электроэнергии
- Продажа счетчиков воды и тепла
- Разработка оборудования и программного обеспечения АСКУЭ
- Внедрение систем АСКУЭ «под ключ» для работы на ФОРЭМ
- Обучение заказчиков



Завод в Москве



В июле 2003 г. компания Эльстер Метроника прошла ресертификацию в KEMA Quality B.V., получив сертификат по новой версии ISO 9001:2000

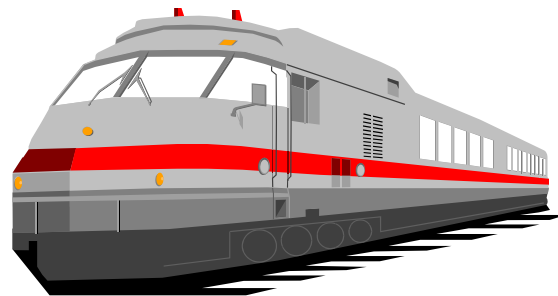
Современное производство в Москве



Эльстер Метроника - для России, СНГ и Европы



Рынок электроэнергии



Переход на дифференцированные тарифы

Выход на ФОРЭМ



АСКУЭ для быта



АСКУЭ “под ключ”

- Компания Эльстер Метроника предлагает комплексные решения по автоматизации учета энергоресурсов
- Разработка и согласование проекта
- Производство на своем заводе в г. Москве необходимого оборудования (счетчики АЛЬФА, УСПД RTU-300, мультиплексоры) и его поставка
- Разработка программного обеспечения Альфа ЦЕНТР
- Шеф-монтаж и наладка
- Обучение персонала
- Сдача системы в промышленную эксплуатацию.

Производство оборудования для создания АСКУЭ

Эльстер Метроника производит и поставляет все необходимое оборудование для создания систем АСКУЭ:

- Счетчики
- УСПД RTU-300
- НКУ АСКУЭ
- Коммуникационное и компьютерное оборудование



Низковольтные комплектные устройства АСКУЭ

Преимущества НКУ

- Полностью протестированное оборудованное АСКУЭ, встроенное в НКУ, соответствующее российским ГОСТам
- Гарантированная совместимость оборудования
- Удобство монтажа, подключения и технического обслуживания при эксплуатации системы
- Защита от несанкционированного доступа и хищения оборудования
- Ограничение доступа к коммерческой информации



НКУ АСКУЭ

- Серверное НКУ АСКУЭ уровня центра сбора
- НКУ уровня УСПД с RTU-325
- НКУ объектового уровня конверторов ВОЛС
- НКУ объектового уровня шкаф модемный
- НКУ объектового уровня мультиплексоров
- Информационный узел объектового уровня НКУ счетчиков



ПО АСКУЭ Альфа ЦЕНТР

Для:

- ОЭС регионов
- АО-Энерго
- Электростанций
- Сетевых предприятий
- Промышленных потребителей

Полный технологический цикл

- от сбора данных до финансовых расчетов

Полностью автоматические:

- сбор данных
- диагностика
- расчеты
- обмен данными между центрами обработки данных



Уже работает на более
чем 500 предприятиях

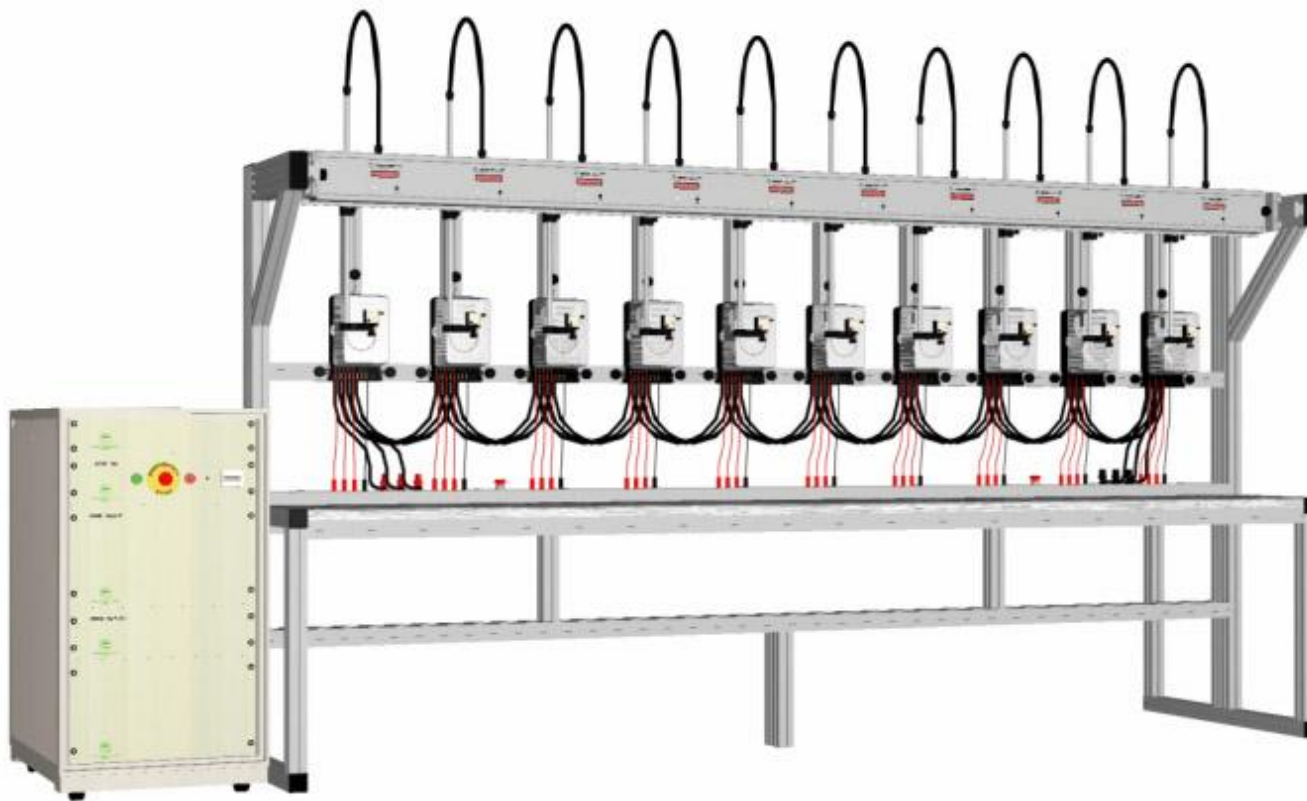
A1700 – новый счетчик серии АЛЬФА

Счетчик для промышленных предприятий



- Начало выпуска – 2003 год
- Класс точности 1,0
- Учет электроэнергии и мощности по 4 тарифным зонам и по 12 сезонам.
- Запись и хранение данных графика нагрузки в памяти счетчика до 225 дней по 4 каналам.
- Передача результатов измерения по цифровым (RS-484 или RS-232) и импульсным каналам связи или с помощью встроенного GSM модема.
- Входные импульсные каналы для суммирования и отображения показаний от других счетчиков (например, воды, тепла, газа и электроэнергии)

MTE



С 2003 года Эльстер Метроника дистрибьютор ведущего мирового производителя метрологического оборудования MTE на территории России и СНГ.

Увеличение количества сервисных центров

50 сервисных центров по всей России



Реализованные проекты 2002 - 2003

- АСКУЭ ОАО "АВИСМА" (2003)
- АСКУЭ Бурейской ГЭС (2003)
- АСКУЭ ОАО "Соликамский магниевый завод" (2003)
- АСКУЭ ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез (2003)
- АСКУЭ Новомосковского Азота (2003)
- АСКУЭ Невинномысского Азота (2003)
- АСКУЭ Дальневосточной железной дороги (2003)
- АСКУЭ электростанций Днепровского каскада (2002)
- АСКУЭ Преображеского района г.Москвы (2002)
- АСКУЭ Армении (2002)
- АСКУЭ Калининской АЭС (2002)
- АСКУЭ Машиностроительного завода (Электросталь) (2002)
- АСКУЭ Комбината Североникель (Норильский Никель) (2002)



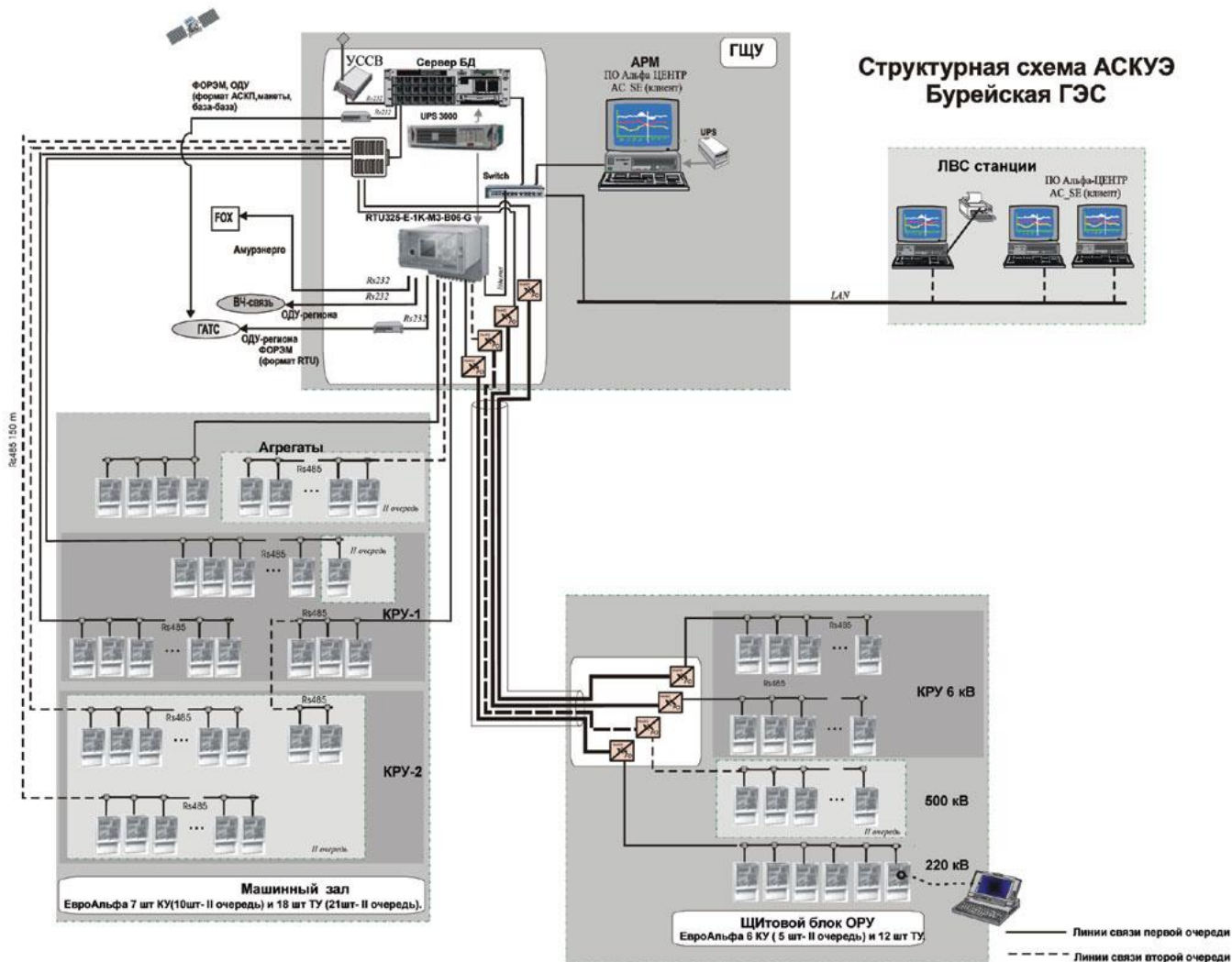
Результаты МДМ

- Выход на ФОРЭМ
- Автоматизация, повышение точности и достоверности учета электроэнергии позволит снизить потери электроэнергии и получить значительную экономию
- Созданная система позволит оперативно управлять режимами энергопотребления всего предприятия и ограничить потребление мощности в часы максимума энергосистемы



Реализованные проекты

АСКУЭ Бурейской ГЭС 2003 г.



Результаты Бурейская ГЭС

- Оперативный контроль за производством электроэнергии
- Повышение уровня организации учета энергоресурсов, оперативность, достоверность и качество получения информации
- Снижение потерь электроэнергии



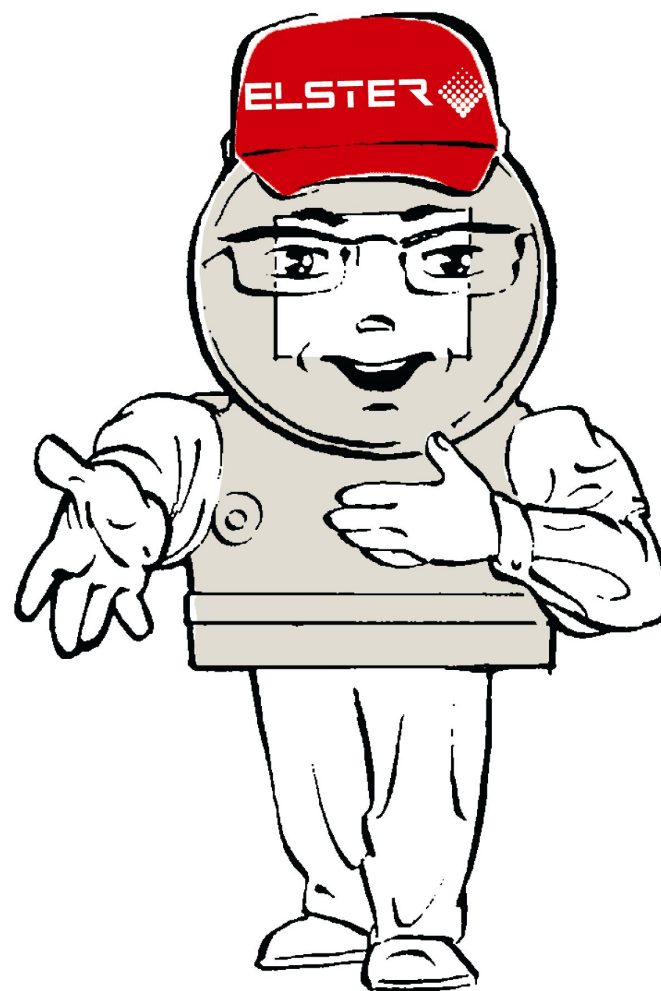
Информационно - техническая поддержка

- Журнал Измерение.RU
 - Тираж 10000
 - Издается 3 - 4 раза в год
 - Знакомит с новым оборудованием, технологиями в области учета всех видов энергоресурсов и опытом эксплуатации
- Сайт www.izmerenie.ru
 - Новости, отраслевая информация, постановления и положения
 - Нормативные акты
 - Техническая документация
- Горячая линия технической поддержки
 - Тел. (095) 956-2511
- E-mail: metronica@ru.elster.com
- Техническая поддержка АСКУЭ
 - www.alphacenter.ru



**Мы выполним все
Ваши заказы в кратчайшие
сроки и с наивысшим
качеством!**

- Тел. (095) 956-05-43
- E-mail: metronica@ru.elster.com
- Internet: www.elster.ru
www.izmerenie.ru
www.alphacenter.ru



ELSTER 