



ООО «Матрица» - одна из ведущих российских компаний по производству многофункциональных цифровых счетчиков электроэнергии и оборудования для создания современных автоматизированных систем учета электроэнергии (АИИС КУЭ).

Компания создана в 2004 году. За 14 лет своей деятельности компанией внедрено порядка двух тысяч АИИС КУЭ, реализовано свыше 3 млн. приборов учета по всей России и за рубежом. По данным реализованных проектов, срок окупаемости АИИС «Матрица» не превышает 5-ти лет, а в регионах, где уровень потерь электроэнергии порядка 40% - не превышает 1 года.

В число постоянных Клиентов входят крупнейшие российские энергетические компании: дочерние компании ОАО «Россети»: ОАО «МРСК Центра», ОАО «МРСК Северо-Запада», ОАО «МРСК Юга», ОАО «МОЭСК», ОАО "Ленэнерго", ОАО «МРСК Волги», ОАО «МРСК Центра и Приволжья», ОАО «Кубаньэнерго», ОАО «МРСК Урала», ОАО «МРСК Сибири», ОАО «Тюменьэнерго», а также: ОАО «Интер РАО ЕЭС», ОАО «Мосэнергосбыт», ОАО «РАО ЭС Востока», ОАО «Иркутскэнерго», ОАО «Донэнерго», ОАО «Тюменская энергосбытовая компания», ОАО «РКС», АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» (республика Казахстан), ПАО «ДТЭК Крымэнерго», ПАО «ЭК Севастопольэнерго».

Работа АИИС КУЭ «Матрица» основана на передаче данных по электrorаспределительной сети 0,4 кВ при помощи PLC-технологий (Power Line Communication). На данный момент компания «Матрица» может предложить широкий спектр оборудования для организации автоматизированного учета электроэнергии, а также управления потреблением, диспетчеризации и контроля, удовлетворяющего любым потребностям заказчика. В линейке производимого компанией «Матрица» оборудования имеются однофазные счетчики электроэнергии классического исполнения, трехфазные приборы учета классического исполнения, однофазные и трехфазные Split-счетчики уличного исполнения для учета электроэнергии в частном секторе, приборы учета с GPRS-модемом под клеммной крышкой, счетчики с несколькими независимыми каналами передачи данных (PLC, RS-485, GPRS, Ethernet, M-Bus), устройства сбора и передачи данных, а также собственное программное обеспечение для управления системой и получения достоверных данных о потреблении.

Ориентируясь на современные запросы рынка, требования законодательства РФ, а также пожелания своих клиентов, в компании постоянно проводится работа по совершенствованию функционала и качества продукции. В настоящее время серийно выпускается оборудование версии «Extra» второго поколения, а также разработано современнейшее оборудование 8ой версии «Advanced». К примеру, Split-счетчики «Матрица» со встроенным силовым реле устанавливаются в разрыв провода для ограничения доступа абонента к прибору учета, что практически сводит к нулю возможность хищения электроэнергии в частном секторе. Для визуализации показаний абонентом используется пользовательский дисплей, работающий на батарейках. Обмен данными между дисплеем и счетчиками «Матрица» происходит напрямую, без использования УСПД. Концентратор RTR8A.LG с различными каналами связи (PLC, GPRS, Ethernet, USB, оптопорт, RS-485) имеет возможность автоматического определения всех устройств в сети 0,4 кВ, долговременного хранения данных благодаря расширенной памяти и возможность передачи информации по открытым протоколам в один или несколько центров сбора данных.



В составе АИИС «Матрица» предлагается бесплатное программное обеспечение верхнего уровня SIMS 6.0, выполняющее сбор и обработку данных с концентратора. Благодаря открытым протоколам взаимодействия УСПД с программным обеспечением верхнего уровня, оборудование может быть легко интегрировано в программное обеспечение сторонних производителей, таких как АО ГК «Системы и технологии» (ПО «Пирамида»), ГК «Прософт-Систем» (ПО «Энфорс»), ЗАО «НПФ Прорыв» (ПО «Телескоп +»), ЗАО «Sigma Telas» (ПО «Emcos»).

Мы будем продолжать находить лучшие инновационные решения, создавать прогрессивное оборудование и реализовывать перспективные проекты, направленные на решение задач повышения энергоэффективности и энергосбережения.

Будем рады видеть Вас в Минске на выставке «Energy Expo 2018» на нашем стенде №А20 с 09 по 12 октября 2018г.