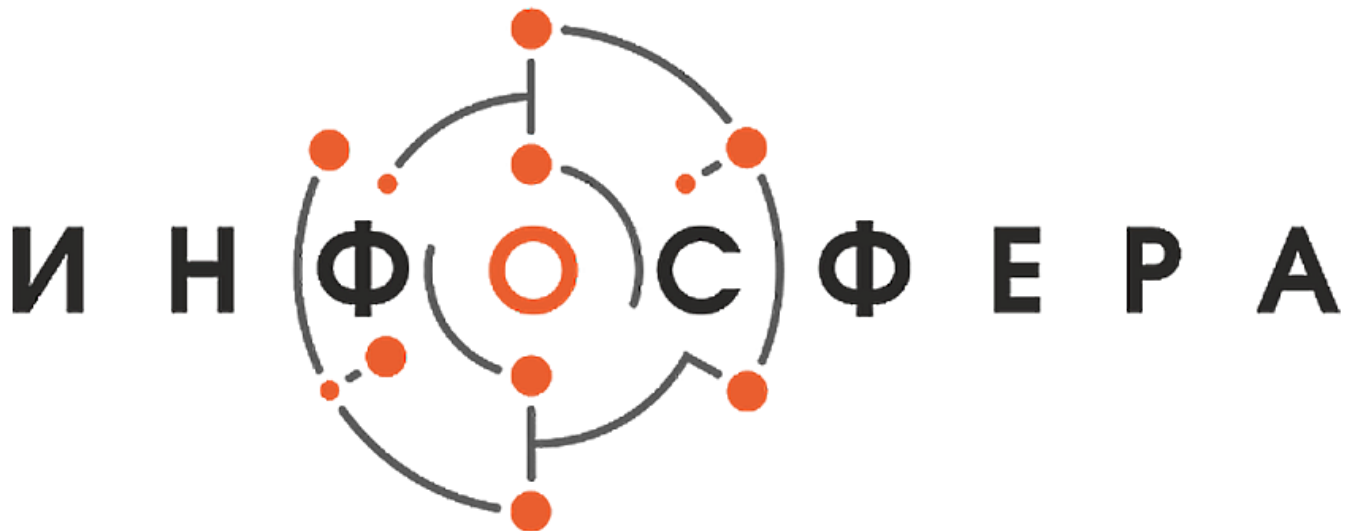


Об «Инфосфере» — в метрополитене

28.06.2019



«Миландр» представит в поезде систему «Инфосфера»

«Миландр»

Компания — национальный чемпион «Миландр» по приглашению правительства Москвы примет участие в проекте оформления поезда Московского метрополитена «Москва промышленная», демонстрирующего главные достижения, новые технологии и разработки предприятий российской столицы. В вагонах состава можно будет узнать интересные факты, цифры, посмотреть фотографии с московских промышленных объектов.

Торжественная церемония запуска состава состоится 15 июля. «Миландр» представит в этом поезде систему «Инфосфера», сообщает пресс-служба компании. Это единственный в России сертифицированный комплекс учета всех потребляемых на объектах ЖКХ ресурсов (в отличие от отдельного учета электроэнергии, тепла, воды).

Разработанная АО «ПКК «Миландр»» автоматизированная система коммерческого учета и управления энергоресурсами «Инфосфера» заняла первое место в конкурсе на выставке «Энергетика. Ресурсосбережение», которая прошла в Казани в апреле этого

года. Победа досталась «Миландру» в номинации «Энергоэффективные технологии и оборудование».

«Инфосфера» предназначена для создания масштабируемых систем мониторинга и управления ресурсами ЖКХ в многоквартирных домах и коттеджных поселках.

Обеспечивает организацию сети приборов, состоящую из датчиков, исполнительных механизмов, приборов учета для сбора информации о потребляемых ресурсах, а также сетевых концентрирующих устройств.

Внедрение автоматизированной системы «Инфосфера» обеспечивает непрерывный контроль за использованием электроэнергии и других ресурсов, оптимизацию затрат на потребление ресурсов ЖКХ, а также получение аналитической информации, которая необходима для повышения энергоэффективности на объектах жилищно-коммунального хозяйства. Кроме того, «Инфосфера» — удобный инструмент для людей, которые с помощью мобильного приложения могут не только контролировать потребляемые ресурсы ЖКХ, но и использовать сервисы умного дома, получать различные услуги, взаимодействовать с управляющими компаниями, администрацией микрорайона.

Топология автоматизированной системы учета, разворачиваемая на объекте, имеет гибкое исполнение и в зависимости от проекта инженерной инфраструктуры дома может быть сформирована на современных проводных, беспроводных и гетерогенных решениях. Аппаратная часть комплекса включает в себя многотарифные одно- или трехфазные счетчики электрической энергии «Милур-107» и «Милур-307», счетчики импульсов «Милур RF» и блок сбора и передачи данных «Милур IC».

Все приборы комплекса ИСУР «Инфосфера» выпускаются под защищенной торговой маркой «Милур», являются отечественной разработкой (АО «ПКК «Миландр»») и производятся на контрактной основе на предприятиях госкорпорации «Ростех» в России. Исключительное конкурентное преимущество приборов марки «Милур» заключается в том, что их «интеллектуальный» функционал реализуется высокопроизводительным, малопотребляющим 32-разрядным микроконтроллером, разработанным «Миландром». Эти микроконтроллеры получили высокую оценку у российских приборостроителей, они поставляются на предприятия, выпускающие сложную аппаратуру для ответственных применений, что является подтверждением их высочайшего качества и отказоустойчивости. Программное обеспечение верхнего уровня ИСУР «Инфосфера», также разработанное специалистами «Миландра», имеет положительное заключение ФГУП ВНИИМС, сформированное по результатам испытаний, выполненных в целях утверждения типа средств измерений.

Важная отличительная особенность системы коммерческого учета потребления ресурсов «Инфосфера» — наличие возможности защиты канала передачи данных

криптоалгоритмом, соответствующим требованиям ГОСТ, или по выбору пользователя — наиболее популярным в банкинге международным 128-битным криптоалгоритмом AES. Эта возможность реализована как на программном, так и на аппаратном уровне.

Масштабируемая коммерческая инсталляция ИСУР «Инфосфера» сейчас осуществляется в Татарстане, Ярославской, Московской областях, в Архангельске, Ярославле, Казани, Зеленодольске, Бугульме, Новосибирске, Иркутске, Томске, Нижневартовске, Екатеринбурге, Зеленограде.

Основная специализация компании «Миландр» — реализация проектов в области разработки и производства изделий микроэлектроники (микроконтроллеры, микропроцессоры, микросхемы памяти, микросхемы приемопередатчиков, микросхемы преобразователей напряжения, радиочастотные схемы), универсальных электронных модулей и приборов промышленного и коммерческого назначения, разработки ПО для современных информационных систем и изделий микроэлектроники.

В компании сформирована уникальная научно-производственная база, созданы центры проектирования интегральных микросхем, радиоэлектронной аппаратуры, программного обеспечения, образовательный центр, сборочно-измерительное производство и испытательный центр.

Отличительная особенность предприятия — обеспечение создания интегральных микросхем и электронных модулей от процессов проектирования и производства инновационных продуктов, востребованных рынком, до постоянного технического сопровождения всех реализованных проектов.

Основные потребители изделий под маркой «Миландр» — российские приборостроительные предприятия, занимающиеся производством аппаратуры связи, радиотехнических систем, бортовых вычислителей и систем телеметрии. «Миландр» имеет представительства в Москве, Нижнем Новгороде, Воронеже, Екатеринбурге и Казани.

Компания входит в национальный рейтинг российских быстрорастущих технологических компаний «ТехУспех», является участником приоритетного проекта Минэкономразвития РФ «Поддержка частных высокотехнологических компаний-лидеров» («Национальные чемпионы»).