



Решение автоматизации для микрорайона



Все системы автоматизации, разрабатываемые компанией Uniel идеально интегрируются с микроконтроллерами, контроллерами, исполнительными блоками, приборами освещения и набором периферийного оборудования в соответствии с задачами заказчика и другим оборудованием производимым компанией UNIEL.

Возможна интеграция с приборами и устройствами других производителей по стандартным интерфейсам RS 485, Ethernet.



РЕШЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ МИКРОРАЙОНА



Производимые компаний Uniel программируемые контроллеры, серверы управления и программные комплексы позволяют решать ряд важных задач в области ЖКХ. Перед управляющими и сервисными компаниями открываются новые возможности по учету, управлению, контролю за расходом ресурсов, автоматизацией ряда технологических задач, упрощению взаимодействия между различными группами поставщиков и потребителей услуг. Решение задач интеграции с существующими у пользователей системами технологического и управленческого учета.



Возможности в области учета теплоресурсов:

- Обеспечение эффективного оперативного контроля за рациональным использованием теплоресурсов за счет сокращения времени сбора и обработки данных автоматизированного учета;
- Минимизация затрат, снижение технологических и коммерческих потерь;
- Уменьшение размеров разбаланса теплоресурсов по основным направлениям использования;
- Упорядочивание и оперативность взаимных финансовых расчетов отпуска/потребления теплоносителя за счет ведения объективного автоматизированного коммерческого учета на основании действующих норм и правил;
- Автоматическое формирование ведомостей учета теплоносителя и тепловой энергии за отчетные интервалы времени по каждому направлению их использования;
- Повышение экологической безопасности.



Функции системы

Решение любых задач по управлению ресурсами в масштабе квартира/многоквартирный дом/микрорайон:

- Управление электроэнергией;
- Управление расхода воды;
- Управление теплоресурсами;
- Управление системами освещения;
- Системы видеонаблюдения;
- Системы контроля доступа;
- Системы биллинга;
- Поддержка системы сбора и проведения платежей в платежных системах;
- Система документооборота;
- Система управления пользовательскими заявками;
- Система внутренней и диспетчерской связи;
- Задачи интеграции с существующими у пользователей системами технологического и управленческого учета и многое другое.



Важно...

При относительно невысокой стоимости внедрения различных решений по автоматизации технологических и управленческих процессов, разработанных и поставляемых компанией Uniel, экономический эффект от внедрения наступает в течении нескольких месяцев с момента введения системы в эксплуатацию. Средний срок окупаемости не превышает трех лет.