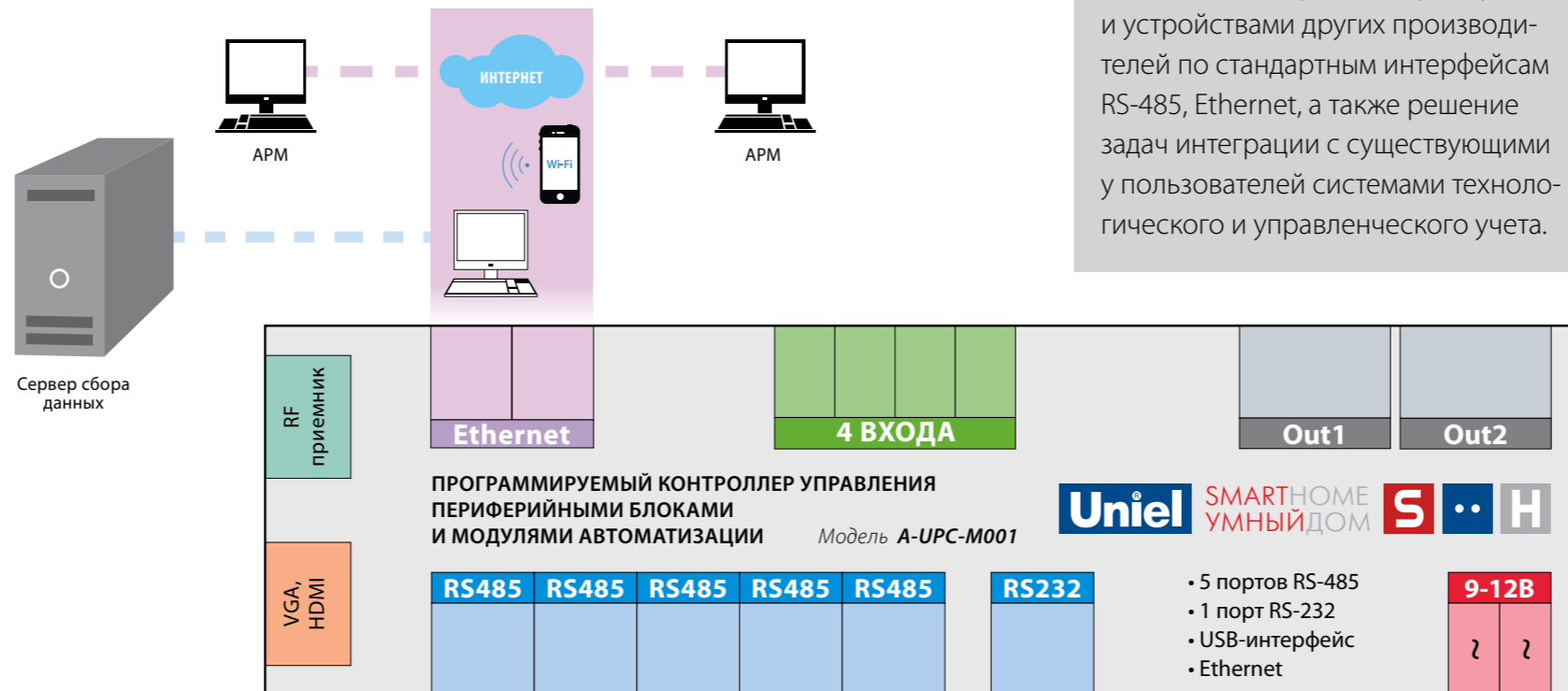


Производимые компанией Uniel программируемые контроллеры, серверы управления и программные комплексы позволяют решать ряд важных задач в области ЖКХ и открывают перед управляющими и сервисными компаниями новые возможности по учету, управлению, контролю расходов за ресурсами, автоматизацией ряда технологических задач, упрощению взаимодействия между различными группами поставщиков и потребителей услуг.



Возможна интеграция с приборами и устройствами других производителей по стандартным интерфейсам RS-485, Ethernet, а также решение задач интеграции с существующими у пользователей системами технологического и управленческого учета.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 30 УСТРОЙСТВ НА ОДИН ПОРТ RS-485
ДЛИНА ШИНЫ УПРАВЛЕНИЯ ДО 100 МЕТРОВ



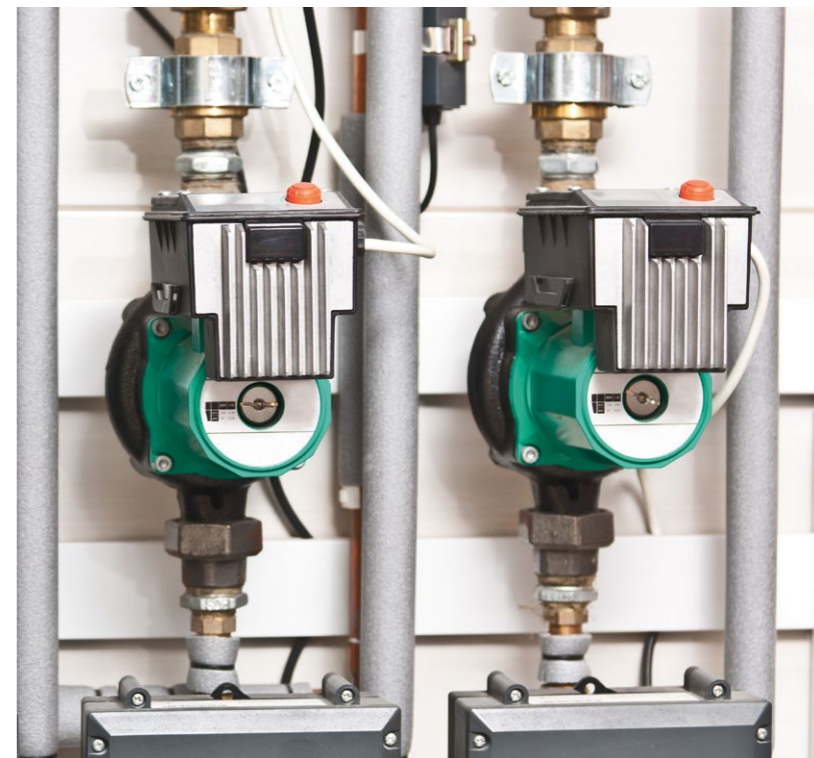
Все системы автоматизации идеально интегрируются с микроконтроллерами, контроллерами, исполнительными блоками, приборами освещения и набором периферийного оборудования в соответствии с задачами заказчика и другим оборудованием, производимым компанией UNIEL.

Возможности создания систем диспетчеризации и мониторинга состояния тепловых сетей масштаба многоквартирный дом — микрорайон — город.

Система позволяет в онлайн-режиме информировать эксплуатирующие организации о состоянии тепловых узлов или конкретных элементов теплосети, оборудованных соответствующими датчиками, генерировать отчеты о потреблении тепловых ресурсов по любому набору объектов (дом, группа зданий) за любой период времени.

Система поддерживает задачи диспетчеризации технологического процесса, систему контроля и учета заявок по неисправностям (трабл-тикетинг), систему предупреждений о перерывах в поставке или изменении режимов поставки тепла.

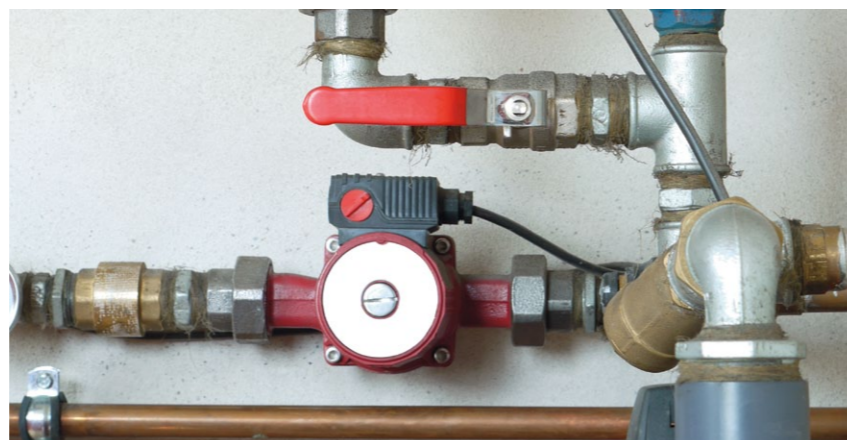
Генератор отчетов позволяет составлять отчетную документацию в стандартных формах или экспортировать ее в другие системы документооборота (например, 1С).



Функции системы

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

- Управление расходом воды
- Управление теплоресурсами
- Системы биллинга
- Прямое измерение мгновенных и расчет усредненных за интервалы времени значений температуры, давления и расхода теплоносителя
- Расчет количественных параметров теплоносителя и тепловой энергии: массового (объемного) расхода, тепловой мощности, массы (объема) и тепловой энергии теплоносителя за отчетные интервалы времени
- Расчет балансов выработки и потребления теплоносителя и тепловой энергии, определение нормативных и фактических теплотерь по каждой тепломагистрали
- 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.



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 за счет повышения точности учёта
- 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.



Решение по автоматизации сбора данных

Коммерческий учет на объектах энергетики, ЖКХ и промышленных предприятиях



СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Light of new technology