

ВЗЛЕТ

Лёгкость измерений...

Группа компаний «Взлет» с целью исполнения требований Федерального закона №261 и реализации региональных программ энергосбережения и повышения энергоэффективности объектов ЖКХ продолжает наращивать свое присутствие в регионах России. Наглядным примером высокого уровня востребованности продукции «Взлет» является успешная реализация масштабного проекта по организации приборного учета в Липецке.



# ТЕХНОЛОГИИ «ВЗЛЕТ» ДЛЯ РЕГИОНОВ СТРАНЫ

Андрей Протопопов, руководитель службы Управления комплексных проектов,  
Группа компаний «Взлет»

За последние годы доля присутствия ГК «Взлет» на рынке учета в коммунальной сфере городе выросла до 70%. Деятельность Компании в регионе синхронизирована и согласована с ОАО «Липецкая городская энергетическая компания в рамках выполнения приоритетных региональных программ «Энергосбережение и повышения энергетической эффективности города Липецка на 2010-2014 годы» и «Капитальный ремонт многоквартирных домов города Липецка».

В октябре текущего года Группа компаний «Взлет» по заказу Муниципального учреждения «Управление капитального ремонта г. Липецка» в сжатые сроки (менее 30 дней) завершила монтажные и пусконаладочные работы узлов учета тепловой энергии в многоквартирных домах Липецка. В некоторых районах помимо организации приборного учета контрактом был предусмотрен ремонт элеваторных узлов отопления.

Основной компонент узлов учета тепловой энергии, смонтированных в жилых домах Липецка – новейший расходомер-счетчик «Взлет ЭР» модификации Лайт М. Этот прибор полностью соответствует всем метрологическим требованиям, предъявляемым к средствам измерений в сфере ЖКХ, а по ряду технических характеристик задает новую планку в отечественном приборостроении. Все это в полной мере касается и защиты расходомера «Лайт М» от несанкционированного

вмешательства.

Узлы учета тепловой энергии (УУТЭ), смонтированные в домах Липецка специалистами Группы компаний «Взлет» в полной мере соответствуют требованиям технических условий заказчика, требованиям СНиПов, ГОСТов, ОСТов и действующему законодательству РФ. Все компоненты узлов учета имеют необходимые сертификаты качества и безопасности. УУТЭ марки «Взлет» обеспечивают измерение параметров тепловой энергии и теплоносителя в полном соответствии с Правилами учета тепловой энергии и теплоносителя и Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации.

Дистанционное снятие данных учета и своевременность их передачи с объекта потребления на диспетчерские службы Липецка призван обеспечить программный комплекс «Взлет СП». Благодаря тесному сотрудничеству с поставщиками и потребителями энергоресурсов, а также комплексному анализу перспектив развития рынка энергоресурсов, специалисты Группы компаний «Взлет» одними из первых в России предложили решение для создания масштабных (и при этом низкочастотных) систем сбора и обработки данных с приборов учета, основанное на использовании двух наиболее интенсивно развиваемые цифровых сред передачи данных – сотовой связи и Интернет. Решением стал

новый программный комплекс «Взлет СП» и специализированные средства связи – адаптеры сигналов «Взлет АС».

Программный комплекс «Взлет СП» может работать и при непосредственном подключении к сети приборов и/или с использованием стандартных модемов, однако гибкость и масштабируемость системы достигается при использовании интеллектуальных адаптеров «Взлет АС» «АССВ-030» и «АССВ-040», предназначенных для работы в сетях GPRS и Ethernet соответственно. Применяемые ГК «Взлет» современные специализированные программно-аппаратные средства обеспечивают постоянный контроль состояния объектов, не используя при этом каналы связи, в отличие от большинства конкурирующих систем, в которых для определения отклонений в работе узла учета необходимо установить с ним непосредственное соединение.

Современные требования, предъявляемые к автоматизированным системам учета в части доступа всем заинтересованным пользователям к актуальной информации, на основе которой производится начисление платежей за пользование энергоресурсами, обеспечивается программными комплексами «Взлет» через WEB-интерфейс. Опыт внедрения систем на базе программно-аппаратных комплексов «Взлет» демонстрирует высокую надежность этих систем, слабую зависимость от проектных ошибок, оптимальную стоимость внедрения и эксплуатации, высокую степень масштабирования.

Как показала практика, широкое использование программно-технических решений вкуче с применением современных IT-технологий дает возможности для оперативной реализации проектов по

созданию территориально распределенных автоматизированных информационно-измерительных систем (АИИС) регионального масштаба. Иерархическая структура таких систем обеспечивает необходимой информацией всех заинтересованных лиц, начиная от простых потребителей энергоресурсов до региональных институтов исполнительной власти, отвечающих за планирование и контроль потребления энергоресурсов.

В настоящее время в ряде регионов (Киров и Кировская область, Пенза, Йошкар-Ола, Волгоград и др.) по инициативе и при непосредственном участии Группы компаний «Взлет», ведутся работы по внедрению централизованных АИИС в коммунальном секторе. Реализация этих проектов ликвидирует безучетное потребление энергоресурсов, обеспечит заинтересованные стороны полной, своевременной и достоверной информацией о производстве, транспортировке и потреблении ресурсов и в целом будет способствовать повышению энергоэффективности ЖКХ в регионах.

**Запуск в эксплуатацию комплексных проектов энергосбережения, выполненных Группой компаний «Взлет» - сегодня не только требование законодательства, но и важнейший стимул для выстраивания эффективного взаимодействия между поставщиками энергии, управляющими компаниями ЖКХ и конечными потребителями – жителями многоквартирных домов. Последние смогут самостоятельно контролировать объемы потребления тепла в домах и оплачивать потребленный ресурс по факту.**



**Группа компаний «Взлет»  
190121, Санкт-Петербург  
Ул. Мастерская, 9  
Тел. 8 (800) 333-888-7  
Факс: (812) 714-71-38  
e-mail: mail@vzljot.ru  
www.vzljot.ru**