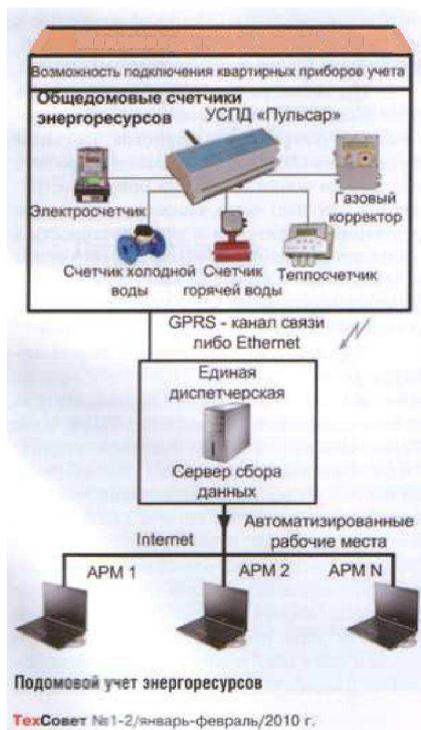


Автоматизированная система контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ) «Пульсар»

Согласно новому федеральному закону об энергосбережении до 1 января 2012 г. каждый жилой дом должен быть оборудован общедомовыми приборами учета воды, тепла, электроэнергии. Сегодня в одной только Москве установлено около 38 000 тыс. общедомовых приборов учета тепла. Аналогичные программы по установке общедомовых приборов учета реализуются в регионах. Но установить прибор учета - это только полдела, главное - грамотно его эксплуатировать: своевременно получать данные, оперативно выявлять неисправные приборы и производить замену. Сбор информации с приборов учета вручную неэффективен: зачастую доступ к прибору затруднен, присутствует человеческий фактор, нет возможности оперативно выявить неисправные приборы (в случае выхода прибора из строя в начале месяца весь месяц платить придется по нормативным показателям,

Решением этих проблем является ропейского Союза осуществляют внедрение Автоматизированная Система Контроля и системы. Есть реализованные проекты для Учета Энергоресурсов (АСКУЭ) «Пульсар». водоканалов, тепловых сетей, региональных АСКУЭ «Пульсар» разработана и производится компаний по реализации газа, управляющих ООО НПП «Тепловодохран» - одним из компаний. ТСЖ. ведущих российских производителей. Для организации подомового учета автоматизированных систем учета воды, газа, требуется Устройство Сбора и Передачи тепла, электроэнергия. За время своего Данных (УСПД) «Пульсар». К нему под- существования (около 8 лет) система показала ключаются общедомовые приборы учета себя надежной, простой в монтаже и воды, газа, тепла, электроэнергии, как с эксплуатации, доступной по цене. В настоящий цифровой, так и с импульсным выходом. момент около 20 фирм во многих регионах Далее УСПД по GPRS-каналу связи или России, странах СНГ и Ев-



ТехСовет №1-2/январь-февраль/2010 г.



Поквартирный учет воды

Представленные здесь решения - один из немногих, реализуемых на базе АСКУЭ «Пульсар». Также можно сделать проводной поквартирный учет (для новостроек), есть решения для поквартирного проводного и беспроводного автоматизированного учета на базе счетчиков воды, газа, электроэнергии, тепла практически любых производителей.

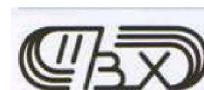
Основная особенность АСКУЭ «Пульсар» - универсальность обслуживаемых объектов (многоквартирные дома, водоканалы, тепловые сети, электрические сети, региональные компании по реализации газа). На предприятии проводится обучение сотрудников фирм-партнеров, существует отдел технической поддержки. Все это позволяет АСКУЭ «Пульсар» занимать лидирующие позиции на рынке подомового и поквартирного автоматизированного учета энергоресурсов,

Для получения более полной информации можно обратиться по телефону 8-4912-24-02-70, 8-920 632-31-50 по электронной почте: info@teplovodokhran.ru.

Александр Козлов,
рук. отдела маркетинга
ООО НПП «Тепловодохран»

Для организации поквартирного учета воды специалистами ООО НПП «Тепловодохран» был разработан и запущен в серийное производство первый российский водосчетчик со встроенным радио- или цифровым выходом RS 485. В квартирах устанавливаются водосчетчики со встроенными радиопередатчиками, а в этажных щитках - приемные модули. Эти модули объединяются в сеть RS 485, и данные либо выводятся на компьютер в диспетчерской, либо передаются далее по GPRS или Ethernet-каналам связи. Можно выделить основные преимущества счетчиков воды «Пульсар» с радиовыходом:

- простота монтажа и надежность (нет лишних коммутаций);
- решена проблема синхронизации показаний водосчетчиков и системы;
- полная антимагнитная защита с определением направления потока;
- выгодная цена за счет совмещения радиомодуля водосчетчика в одном корпусе и уменьшения трудоемкости монтажа.



ООО НПП «Тепловодохран»:

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в;
тел. (4912) 24-02-70;
e-mail: info@teplovodokhran.ru;
www.teplovodokhran.ru