Реалии дня: бюджетная энергоэффективность

Сегодня всем понятно, что жизненно необходимо пересмотреть отношение к энергоресурсам. Жить по-старому – означает просто потерять бизнес и кануть в лету. Суровая действительность заставляет действовать в условиях жестких финансовых ограничений. Для того, чтобы развиваться в этих условиях, необходимо знать законодательные инициативы и наметить свой уникальный путь развития. В рамках данной статьи упоминается два законодательных акта, касающихся: а) теплопотребления и б) электропотребления.

а) Вступивший в силу Федеральный закон №261-ФЗ обязывает лиц, ответственных за содержание многоквартирных домов, проводить действия, направленные на регулирование расхода тепловой энергии в целях ее сбережения. Дорогие западные технологии не по карману большинству управляющих компаний и ТСЖ и выход один – внедрять современные энергосберегающие технологии, максимально приспособленные к существующим системам теплоснабжения. Практически в 99% домов советской застройки применяется элеваторная схема. Именно для такой схемы наиболее эффективен предлагаемый НТЦ «Арго» квантовый теплорегулятор, не подразумевающий демонтаж элеватора, а дополняющий его работу.

б) С введением в действие «Новых правил функционирования розничного рынка электроэнергии», утвержденных Постановлением Правительства №442, для многих потребителей встал вопрос о том, как использовать эти нововведения для снижения стоимости потребленной электроэнергии или хотя бы сохранения платежей на прежнем уровне. В первую очередь это касается мелких и средних предприятий. Именно для этого сектора установление дифференцированных сбытовых надбавок привело к дополнительному увеличению стоимости электроэнергии, для крупных потребителей ситуация более благоприятная. В целях дифференциации сбытовой надбавки установлены следующие категории потребителей:

1. население и приравненные к нему потребители;
2. сетевые организации;
3. крупные потребители (более 10 МВт);
4. средние потребители (от 670 кВт до 10 МВт);
5. мелкие потребители (от 100 кВт до 670 кВт);
6. очень мелкие потребители (менее 100 кВт).

Также необходимо обратить внимание на некоторые моменты из новых правил:

• Возможность выбора одной из шести ценовых категорий, различающихся типом тарифа, необходимостью почасового учета и почасового планирования. Заметим, что предприятия с **максимальной установленной мощностью больше 670 кВт** могут работать в рамках исключительно с третьей по шестую категории. Т.е. обязаны вести почасовой учет электроэнергии.

Категория	Тип	Почасовой учет	Почасовое планирование
1	Одноставочный	нет	нет
2	Одноставочный	нет	нет
3	Одноставочный	да	нет
4	Двуставочный	да	нет
5	Одноставочный	да	да
6	Двуставочный	да	да

• Оплата резерва сетевой мощности, рассчитанной как разность между фактической и максимальной мощностями.

• Штрафные санкции за нарушения соотношения активной и реактивной мощностей и т.д. (в рамках краткого обзора невозможно описать все нюансы новых правил, поэтому в случае возникновения вопросов можно обратить к эксперту компании через форум на сайте argoivanovo.ru).

Предприятия, не проводящие аналитическую работу по собственному энергопотреблению, рискуют оказаться в ситуации далекой от оптимальной. Естественно, анализ может проводиться только при наличии механизма сбора исходных данных с приборов учета. НТЦ «Арго» предлагает воспользоваться уникальным шансом и определить свое место под «энергетическим» солнцем. До 31.01.2014 г. компания принимает заявки на установку автоматизированной системы учета электроэнергии **«АРГО: Энергоресурсы StartKit X»**. После трехмесячной эксплуатации системы и предоставления собранных данных, специалисты «Арго» проведут анализ полученной информации и дадут рекомендации по выбору оптимальной ценовой категории и режимов загрузки технологического оборудования. Модульность построения, широкие возможности по анализу и визуализации данных, внушительный список поддерживаемого приборного парка при весьма демократичной цене, обеспечивают данному ПТК устойчивое положение на рынке.

*Установка ПТК **«АРГО: Энергоресурсы StartKit X»** позволит:*

- выполнить требования ПП №442;
- оптимизировать энергопотребление предприятия;
- обеспечить контроль качества энергоснабжения;
- сформировать произвольные макеты (XLS, XML 80020 и др.) для автоматической передачи их в энергосбытовые/сетевые компании
- достичь высокой теплоэнергоэффективности при не высоком уровне затрат;
- эффективно управлять энергопотребляющими устройствами, такими как осветительная система, технологическое оборудование.

ARGO
ГРУППА КОМПАНИЙ

**153002, г. Иваново,
ул. Комсомольская, д. 26
тел: +7 (4932) 93-71-71,
41-70-04, 41-69-13
e-mail: post@argoivanovo.ru
www.argoivanovo.ru**