

РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ

Энергосбережение давно стало насущной необходимостью для всех, кто умеет считать деньги. Федеральный закон №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» прямо предписывает принять меры, направленные на экономию энергетических ресурсов, а также внедрить энергоэффективные технологии. Делать это лучше при помощи профессионалов, которые обладают необходимыми знаниями и работают на результат. Как показывает практика, даже в условиях хронической финансовой недостаточности (в которые сегодня поставлены большинство бюджетных учреждений, государственных и муниципальных предприятий) можно найти привлекательные энергосберегающие решения.



**ЧАСТОТНЫЕ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ЭКОНОМЯТ**

**30-60% электроэнергии
5-10% ресурсов (воды, тепла)
а также
увеличивают срок службы
оборудования в 1,5-2 раза**

**наибольший экономический
эффект достигается
от применения
в электроэнергетике и ЖКХ**



ООО «ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР»
г. Иваново, ул. Набережная, д. 5
офис 5, тел./факс (4932) 491 185,
тел. 8 910 680 90 85
es-center@mail.ru, www.ivesc.ru



К таким решениям, безусловно, относится установка частотно-регулируемых приводов на асинхронные двигатели мощностью от 0,75 кВт до 800кВт и современных устройств плавного пуска (контроллеров-оптимизаторов).

Специалисты ООО «Энергосервисный центр» советуют начинать экономить на объектах коммунального хозяйства именно с их помощью. Нерегулируемые электроприводы крайне неэкономичны. Частотно-регулируемый привод, как следует из названия, регулирует потребление электроэнергии в зависимости от реальной загрузки агрегата, а также позволяет избежать ударной нагрузки на двигатель при запуске. Кроме экономии энергоресурсов, «частотник» повышает качество выпускаемой продукции (за счет точного поддержания параметров технологических процессов), увеличивает производительность оборудования и его ресурс, упрощает техническое обслуживание.

Кроме того, частотно-регулируемый привод позволяет решать многие задачи по автоматизации производственных процессов. При помощи преобразователей частоты можно полностью автоматизировать технологические процессы водоподготовки и теплоснабжения, в вентиляторах, компрессорах, экструдерах, конвейерах, лифтах и т.д. Спектр применения «частотников» широк: перерабатывающая промышленность, металлургия, машиностроение, текстиль, но наибольший экономический эффект достигается от их применения в электроэнергетике и ЖКХ.

ООО «Энергосервисный центр» предлагает компактные, многофункциональные, доступные по цене частотно-регулируемые приводы. Кстати, некоторые модели частотных преобразователей предусматривают полную защиту электродвигателя, встроенную систему диагностики привода с ведением журнала неисправностей, дистанционное управление. Но даже самый простой «частотник» даст существенный экономический эффект уже в первые месяцы своей работы.

«В июне 2001 года в котельной №4 МУП г. Кинешмы «Объединенные котельные и тепловые сети» нами были установлены частотные преобразователи на двигатели дымососа и вентилятора, с июля оборудование работает, - приводит конкретный пример заместитель директора ООО «Энергосервисный центр» Леонид Зайцев. - Мы установили оборудование в долг. При его стоимости в 250 тысяч рублей, котельная за 1 месяц сэкономила 25200 кВт электроэнергии, или 125 тысяч рублей. Представьте, как быстро оно окупается! Мы прекрасно понимаем, что большинство МУПов испытывает постоянные финансовые трудности, поэтому предоставляем рассрочку платежа с возможностью гасить долг из сэкономленных средств. Такая схема расчетов очень привлекательна. Неудивительно, что МУП г. Кинешмы «Объединенные котельные и тепловые сети» собирается оснастить «частотниками» остальные свои котельные. Мы можем работать по такой схеме с любыми предприятиями».

В активе ООО «Энергосервисный центр» - десятки готовых конструктивных решений, а возможности для поиска индивидуальных конфигураций. Специалисты компании возьмут на себя обследование объектов, разработку проектов, расчет экономической целесообразности применения частотных преобразователей, профессиональный монтаж (в короткие сроки), гарантийное и постгарантийное обслуживание. ООО «Энергосервисный центр» предлагает различные виды преобразователей, устанавливает только сертифицированное оборудование (как зарубежного, так и российского производства), является официальным представителем на территории Ивановской области крупного российского производителя энергоэффективного оборудования, компании «Веспер». Также ООО «Энергосервисный центр» выполняет полный комплекс работ по установке приборов современных систем коммерческого учета.

Если вы заинтересованы в реальной экономии – обращайтесь.