

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих технологий, главным образом направленных на сбережение тепловой энергии, на муниципальных объектах ЖКХ, жилищного фонда и социальной сферы. По оценке специалистов, за счет внедрения энергосберегающих мероприятий в Самаре и Самарской области возможно уменьшение энергопотребления на данных объектах на 35%. Реализация энергосберегающей политики должна обеспечить заинтересованность потребителей в экономии энергетических ресурсов, сократить финансовые затраты потребителей, включая население, на оплату потребляемых энергетических ресурсов, улучшить экологическую обстановку. Реализация целевой программы по энергосбережению позволит: внедрить современные энергосберегающие технологии; контролировать количество и качество потребляемой энергии, создавать условия для её экономии; снизить затраты бюджета города и населения за коммунальные услуги; обеспечить экономическую заинтересованность энергопотребителей в экономии энергетических ресурсов; обеспечить улучшение экологической обстановки и повышение экологической безопасности в городе. Реконструкция муниципальных котельных в рамках целевой программы предполагает использование пластинчатых теплообменников (ПТО). Пластинчатые теплообменники выгодно отличаются в сравнении с их технологическими предшественниками – кожухотрубными теплообменниками – по технико-экономическим показателям. Они позволяют: экономить или высвободить площади; эффективно решать задачи энергосбережения; компоновать и создавать блочные изделия (тепловые пункты, котельные); повышать надежность систем теплоснабжения; снижать капитальные затраты на этапе закупки оборудования; снижать затраты на монтаж и обслуживание. Пластинчатые теплообменники будут представлены на 14-й Международной специализированной выставке «Энергетика», которая пройдет с 5 по 8 февраля в г. Самара, ВК «Экспо-Волга», по адресу: ул. Мичурина, 23а. Источник: компания «Ридан»