

Установлено, что именно здания и сооружения потребляют наибольшее количество энергии, а не транспорт, как часто считают. Исследования, проведенные Евросоюзом, показывают, что на европейском отопительном рынке может экономиться до 40% энергии. Большие потенциальные возможности скрыты и в использовании систем охлаждения. Технологии кондиционирования воздуха и вентиляции помещений предлагают для этих целей энергосберегающие компоненты и системы. Последние достижения и разработки в этой области будут представлены на выставке ИКК, которая будет проходить с 18 по 20 октября 2006 года в выставочном центре Нюрнберга. Изменение Закона об экономии энергии, связанное с новыми подходами к энергосбережению, предполагается принять в 2007 году. Это требует предоставления четкой информации о потреблении энергии зданиями и сооружениями. Как только будут определены проблемные моменты по расходу энергии на содержание зданий, для внедрения энергосберегающих технологий как стандартных подходов к передаче энергии потребуются соответствующие системные и технические средства. Широкий выбор вариантов возможных решений подразумевает, что каждое здание требует индивидуального подхода, для которого и будет предоставлен большой выбор технологий и средств на выставке ИКК. Посетителям выставки будут представлены автономные системы кондиционирования и вентиляции на основе водного или прямого испарения, центральные системы кондиционирования и домашние вентиляционные системы, а также нагревательные насосы, эффективные системы сохранения тепла и холода, современные гелиосистемы для обогрева, охлаждения и поглощения. Помимо презентации продукции, в рамках выставки ИКК пройдет 5-й форум «Инновационные подходы к вопросам охлаждения, кондиционирования, вентиляции – системы, средства и практические примеры». Отдельные системные решения по проблемам охлаждения, кондиционирования и вентиляции будут обсуждаться на специальном показе в течение всех трех дней проведения выставки. Источник: Строительство и недвижимость