

# С КОМФОРТОМ ПО ЖИЗНИ



В связи с постоянным ростом цен на энергоносители (электричество, газ, сжиженный газ, дизтопливо) всё большее количество наших сограждан начинают задаваться вопросом: «Как построить дом недорого и, чтобы потом можно было бы поменьше использовать внешние энергоносители?» Современные технологии строительства предлагают массу вариантов, но в сухом остатке – сделать из дома воздухонепроницаемый термос с максимальным (в разумных пределах) количеством утеплителя, энергосберегающим остеклением и термоставками. Такой дом (утверждают строители) можно отапливать свечкой. Но не все же хотят построить молельный дом. Да и в нём чтобы находиться нужно чем-то дышать! Как чем? А форточки на что? А воздушные клапаны в окнах? Так вот зачем мы ставили энергoeffективные окна, чтобы в них дырок понаделать! Полный идиотизм. Встает извечный русский вопрос – что делать?

В мире давно поняли, что климат в доме определяется в первую очередь параметрами воздуха – его температурой, влажностью, чистотой и количеством кислорода. Первые три па-

раметра в доме-термосе обеспечить относительно просто – воздух в доме нужно принудительно прогонять через фильтр, и через некоторое время он будет чистым. Поскольку дом – термос, то влаге уходить некуда, и доувлажнить воздух не надо. Правда, если не перемешивать воздух постоянно, то тёплый воздух и водяной пар сосредоточатся на самом верху. Разница по температуре между полом первого этажа и потолком второго составит 6–7°C. Так что воздух перемешивать необходимо. Ведь этим решается несколько задач. Во-первых, выравнивается температура по всему объёму дома, во-вторых, создаётся постоянное движение воздуха и нет ощущения дыхоты от застоя воздуха, в-третьих, для дыхания используется весь объём воздуха в доме и, наконец в-четвёртых, подмешивая в циркулирующий по дому воздух минимальное количество свежего воздуха (вдвадцать раз меньше требований СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»), мы имеем нормальное количество кислорода в воздухе для дыхания. А вот этот свежий воздух и надо очистить и доувлажнить. Ну, коли до этого додумать.

лись, то и оборудование соответствующее есть? Конечно! Воздушные климатические системы, которые в России называют обычно системами воздушного отопления. До недавнего времени в России устанавливались только импортные системы, в основном производства США. Но в штатах климат более мягкий, чем в России. У них на первом месте стоит охлаждение воздуха. Поэтому топология воздуховодов (классическая для американских систем) настроена в первую очередь на кондиционирование, а не отопление. Канадские же системы настроены в первую очередь на отопление.

В прошлом году была запатентована, сертифицирована и запущена в производство первая российская воздушная климатическая система «АНТАРЕС Комфорт», которая взбрала в себя всё лучшее, что есть в импортных аппаратах и максимально учитывает российскую специфику. Воздухонагреватель «АНТАРЕС Комфорт» не боится нестабильного электричества, пониженного напряжения, способен

работать с любыми водяными отопительными котлами, теплоцентралью и в этом отношении универсален в применении. Все те проблемы, о которых пишут в статьях о воздушных системах отопления, построенных на импортных агрегатах, либо отсутствуют, либо существенно проще решаются в системе «АНТАРЕС Комфорт». И в первую очередь – проблема шума. Система «АНТАРЕС Комфорт» бесшумная. Установка системы «АНТАРЕС Комфорт» не требует согласования с разрешительными органами, способна работать в любых регионах России, позволяет экономить до 30% энергоресурсов и не дороже импортных систем.

Сергей Николаевич Егоров,  
технический директор



ЗАО «ИнвестПроект»  
125475, г. Москва,  
ул. Зеленоградская, д. 17  
тел.: 8 (495) 788 4898  
e-mail: info@invepro.ru  
www.invepro.ru

#### Справка о компании:

ЗАО «ИнвестПроект» предлагает услуги по проектированию и монтажу воздушных климатических систем «АНТАРЕС Комфорт» в индивидуальных домах, таунхаусах и квартирах, архитектурному проектированию и дизайну интерьеров загородных домов и коттеджей. ЗАО «ИнвестПроект» является официальным дистрибутором ЗАО «АНТАРЕС Комфорт».

**климатическая система для коттеджа**  
**отопление, вентиляция и кондиционирование в одной системе**

**АНТАРЕС Комфорт**

- комфортный микроклимат по доступной цене
- тепло зимой, прохлада летом
- чистый воздух круглый год
- бесшумность работы
- экономия до 30% энергоресурсов

*Новый уровень комфорта для россиян!*

**www.invepro.ru**  
**+7(495) 9 222 444**

**№1**  
в России