

Тесумseh следует мировой тенденции по углеводородным хладагентам



Учитывая выросшую международную озабоченность глобальным потеплением, компания выдвинула инициативу «Зеленая технология» (Green Technology), вовлекающую пересекающиеся по областям применения ресурсы в проектирование, разработку, производство и маркетинг компрессоров и конденсаторных блоков, оптимизированных для использования с хладагентами, обладающими низким потенциалом глобального потепления (Global Warming Potential).



Тесумseh делает очередной шаг в данном направлении, подписав недавно «Голос природы» (The Natural Voice), всемирный призыв к действию, поддержанный промышленностью и наукой, и указывающий на экологический, экономический и социальный потенциал природных хладагентов, применяемых в отоплении, охлаждении и кондиционировании воздуха.

Компания сосредоточена на разработке компрессоров, работающих на углеводородных

хладагентах, R290 (пропан) и R600a (изобутан), имеющих нулевой потенциал разрушения озона и малую часть потенциала глобального потепления (GWP) тех хладагентов, которых они призваны заменить.

Углеводородные хладагенты уже успешно применяются во многих регионах мира. В 2011 году в США ожидается разрешение на их использование в холодильных установках коммерческого и жилого секторов, как следствие одобрения Агентством по защите окружающей среды (EPA) «Политики важных новых альтернатив» (Significant New Alternatives Policy).

Тесумseh более 10 лет занимается производством компрессоров, работающих на углеводородных хладагентах. На сегодняшний день семейство ее экологичных компрессоров насчитывает более 150 моделей, включая состоявшуюся ранее в этом году мировую премьеру совершенно но-

вого компрессора AE² с мощностью менее 1 л.с. для применения в коммерческом холоде. Компрессор AE² оптимизирован для работы как с R290 (пропан), так и с R600a (изобутан).

Позднее в этом году в городе Энн-Арбор, штат Мичиган (Ann Arbor, Michigan) будет открыт новый технологический центр компании Tecumseh (Tecumseh Technology Center), который присоединится к другим сертифицированным лабораториям Tecumseh во Франции, Бразилии и Индии. Он будет на современном уровне обеспечивать возможности по разработке продукции, всестороннему исследованию углеводородов и усовершенствованные средства для экологических испытаний.

Для получения дополнительной информации по проекту «Голос природы» (The Natural Voice) посетите www.thenaturalvoice.org