

# Система KAN-therm

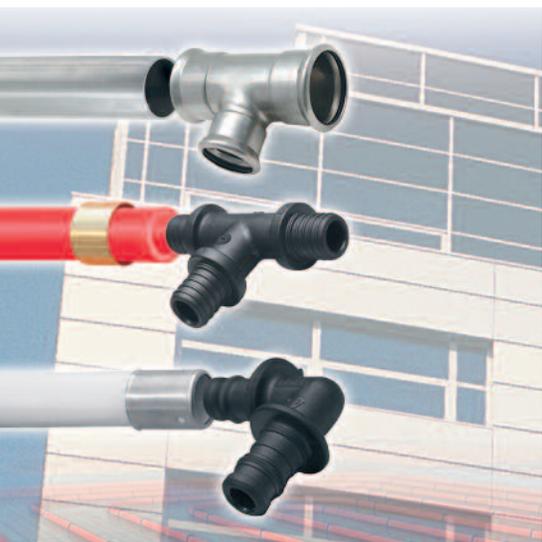
## Современное оборудование отопления и водоснабжения



**Войцех Нетупски, главный технический консультант**

**Ф**ирма KAN является производителем современных инсталляционных систем отопления и водоснабжения KAN-therm.

Элементы системы KAN-therm производятся в Польше и Германии. Система KAN-therm – это техническая поддержка на всех этапах реализации



строительного объекта: от проекта и монтажа до конечной сдачи в эксплуатацию. Фирма предлагает расчетные компьютерные программы, информационные материалы, обучение и технические консультации. Основные области применения: системы холодного и горячего водоснабжения, системы центрального и подпольного отопления, противопожарные системы, промышленное оборудование, системы сжатого воздуха, системы охлаждения.

При проектировании оборудования в KAN-therm можно воспользоваться четырьмя системами соединений.

**Система KAN-therm Push** состоит из высококачественных полиэтиленовых труб (PE-Xc или PE-RT), фасонных изделий из PPSU или латунных изделий, а также латунных колец, натягиваемых на трубу и фасонное изделие при помощи специального пресса. Диапазон диаметров труб и соединителей 12–32 мм, что позволяет свободно применять их в поквартирных разводках. Соединения в системе KAN-therm Push – самоуплотняющиеся (без уплотнительных прокладок типа o-ring), поэтому их можно без ограничений скрывать в толще пола или в других ограждающих конструкциях зданий.

**Система KAN-therm Press** состоит из многослойных труб высокого качества и фасонных изделий из PPSU или латунных изделий, оснащенных стальным кольцом для опрессовки при помощи общедоступного инструмента. Диаметры труб и соединителей 14–63 мм, и это позволяет применять их в поквартирных разводках, а также частично в системах магистральных трубопроводов. Многослойные трубы системы KAN-therm Press характеризуются низким термическим удлинением и свободно поддаются сгибанию; это облегчает монтаж системы, а также позволяет применять экономичные схемы разводки трубопроводов.

**Система KAN-therm Inox** – современная система труб и соединителей из тонкостенной нержавеющей стали в диапазоне диаметров 15–108 мм. Монтаж соединений в системе KAN-therm Inox (так называемые соединения «press») состоит в обжиме (опрессовке) соединителя на трубе – соединители оснащены прокладками типа o-ring. Использование нержавеющей

стали позволяет создать оборудование, транспортирующее агрессивные коррозионные среды, а также гарантирует безаварийную долговечную эксплуатацию.

**Система KAN-therm Steel** – это современная система труб и соединителей из тонкостенной оцинкованной стали в диапазоне диаметров 15–108 мм. Трубы и соединители в системе KAN-therm Steel содержат углерод в малых количествах и оцинкованы снаружи, что представляет собой совершенную антикоррозийную защиту поверхности труб и фасонных изделий. Монтаж соединений выполняется аналогичным способом и тем же инструментом, что и в системе KAN-therm Inox.

Герметичность соединений в системе KAN-therm Inox и Steel гарантирует специальное уплотнение в виде прокладок o-ring и трехточечный профиль обжима (опрессовки) типа M.

Применение технологии «press» позволяет быстро и надежно выполнять монтаж оборудования без сварки и пайки даже для больших диаметров изделий.

Ассортимент систем KAN-therm дополняет монтажная оснастка, распределители и монтажные шкафчики.

Система KAN-therm хорошо зарекомендовала себя в различных областях строительства. Многочисленные объекты, смонтированные в системе KAN-therm, являются наилучшим подтверждением ее качества и надежности. Система KAN-therm – это идеальное решение как для новых строительных объектов, так и при ремонте помещений или реставрации архитектурных памятников. ■

# ВНИМАНИЕ КОНКУРС!

Фирма **KAN**, европейский производитель современных систем отопления и водоснабжения на основе полимерных трубопроводов, объявляет конкурс проектных решений в Системе **KAN-therm** в России.

## Основные номинации:

- жилые здания,
- административные здания,
- общественные здания и сооружения,
- сакральные сооружения.

## Дополнительные номинации:

- за заслуги в продвижении Системы **KAN-therm**,
- за оригинальное техническое решение в Системе **KAN-therm**.

К рассмотрению в конкурсе принимаются как реализованные проекты, так и проекты, находящиеся на стадии разработки.

Один и тот же номинант имеет право участвовать во всех номинациях.

Для участия в конкурсе номинанты должны предоставить, по мере выпуска проектов, следующие данные:

- название номинации,
- описание объекта, параметры работы, этажность, площадь,
- концепция проекта,
- описание материалов, используемых в проекте.

Объявление победителей и вручение наград состоится осенью **2008** г.



Представительство фирмы **KAN** в России  
Москва, ул. Марксистская 34, корп. 8  
тел./факс: +7 495 9116 854  
GSM: +7 903 019 73 20

Региональные отделы Представительства фирмы **KAN** в России  
Санкт-Петербург тел./факс +7 812 4492 398, GSM +7 906 248 85 30  
Калининград GSM +7 962 269 18 93  
Воронеж GSM +7 961 185 41 44