

Jeremias: «Улыбнитесь с нами!»

Установка отопительного оборудования – это непростая задача, в которой нет второстепенных составляющих. Большинство застройщиков очень тщательно подходит к выбору стройматериалов и отопительного оборудования. Но из-за недостатка информации часто забывают уделить должное внимание дымоходу. А ведь именно от его качества напрямую зависит не только эффективность всей отопительной системы, но и безопасность эксплуатации котельного оборудования и каминов.

Дымоход должен обеспечивать тягу, обладать хорошей теплоизоляцией, быть простым в монтаже и эксплуатации, долговечным, эстетически привлекательным и удовлетворять требованиям пожарной безопасности. Для этих систем важнейшим показателем является тяга, которая зависит от разницы температур отходящих газов и внешней среды, а также от соотношения высоты и поперечного сечения дымоходной трубы. Поэтому дымоход должен содержать как можно меньше наклонных участков, а внутренняя поверхность трубы должна быть гладкой и герметичной. Именно этим требованиям отвечает продукция компании Jeremias, одного из ведущих производителей дымоходных систем. В ее ассортименте – современные системы индивидуального и коллективного отвода продуктов сгорания из самых высококачественных материалов. Системы предназначены для подключения до десяти котлов с закрытой камерой сгорания к общему вертикальному каналу. Дымоходы могут устанавливаться как в шахте, размещенной внутри здания, так и монтироваться снаружи на его фасаде. Это облегчает задачу проектирования систем поквартирного отопления, в частности при реконструкции домов, построенных в прежние годы и предназначенных для систем централизованного отопления.

Другой немаловажной частью производственной программы компании Jeremias являются дымоходы для крупных промышленных и индустриальных объектов.

Дымоходы промышленных предприятий – это сложные инженерные сооружения, поэтому проектирование, строительство и эксплуатация требуют комплексного решения большого количества технических



Рис. 1. Генеральный директор ООО «Еремиас Рус» – Васильев Виктор Евгеньевич

задач, в том числе задачи эффективной тепловой изоляции. Точно рассчитанные дымоходы обеспечивают надежную работу энергетической установки, отвод и рассеивание продуктов сгорания.

Дымоход должен обеспечивать тягу, обладать хорошей теплоизоляцией, быть простым в монтаже, долговечным, привлекательным и удовлетворять требованиям пожарной безопасности

Компания Jeremias производит элементы для монтажа дымоходов до диаметра 1200 мм включительно, что приблизительно соответствует мощности котла 15 МВт (в зависимости от изготовителя, топлива, газодов котла и т.д.).



Рис. 2. «Улыбнитесь с нами!» Лозунг компании Еремиас на выставке SHK 2010

Входящее в группу Jeremias предприятие SES выпускает индивидуальные конструкции дымоходов и вентиляционных башен нескольких типоразмеров:

Немаловажной частью производственной программы компании Jeremias являются дымоходы для крупных промышленных и индустриальных объектов

FSA/FSA-X — универсальное, компактное решение в области дымоходов, представляющее собой один (FSA) или несколько (FSA-X) теплоизолированных каналов отвода

Рис. 3. Промышленные системы дымоудаления FS-RM



продуктов сгорания, размещенных внутри несущей наружной трубы.

FSB — система свободностоящих стальных дымоходов, выполняемых преимущественно с опиранием на статический несущий элемент здания.

FSA — RM — система отвода продуктов сгорания из нержавеющей стали, представляющая собой один или несколько (FSA — X — RM) каналов-спутников из модульных элементов, симметрично расположенных снаружи несущей трубы-оболочки FSA и не требующих опирания на конструкции здания.

FSC — однослойная система из нержавеющей стали 1.4301 с толщиной стенки от 1,5 мм., или стали St 37-2 с толщиной не менее 4 мм. для применения в системах воздухозабора, вытяжной вентиляции подвальных гаражей-стоянок, вытяжной вентиляции котельных, технологической приточно-вытяжной вентиляции.

Jeremias GmbH является немецким семейным предприятием с почти сорокалетней историей. Примечателен и тот факт, что основатель компании Вальтер Энгельхардт долгое время работал трубочистом и знает все о системах дымоудаления, благодаря собственному практическому опыту. Инновационные конструкторские разработки, появление новых материалов, знание ситуации на рынке помогли ему при создании в 1972 г. собственной компании в городе Вассертрюдинген (Бавария, Германия). На сегодняшний день Jeremias GmbH имеет развитую систему

В рамках выставки SHK-2010 состоялась презентация нового продукта компании — системы ЕСО. Это качественные дымоходы из нержавеющей стали, по очень привлекательной цене

сбыта. Основное производство находится в Германии, открыты заводы в Чехии, Польше и России. Годовой оборот компании составляет свыше 50 млн евро, а ее продукция пользуется устойчивым спросом на европейском рынке среди производителей дымоходных систем и комплектующих из высококачественной нержавеющей стали.

Что касается российского рынка, Jeremias считает его одним из самых приоритетных для своего развития. Именно поэтому в 2006 г. руководство компании приняло решение об открытии представительства в Москве, а уже в 2008 г. состоялся запуск производства дымоходов Jeremias в России. Вслед за этим, осенью прошлого года предприятие наладило производство фасонных деталей, что позво-



Рис. 4. Система для поквартирного отопления

лило существенно сократить сроки поставки, увеличить складские запасы и реализовывать проекты с нетиповыми решениями. На сегодняшний день предприятие обеспечивает до 70% потребностей отечественного рынка. В ближайшее время Jeremias планирует полностью покрыть спрос на свою продукцию в России только лишь за счет местного производства.

Еще раз заявить о своих планах и представить новую продукцию компании удалось на 14-й международной промышленно-технологической выставке SHK 2010. По оценкам многих посетителей экспозиция Jeremias признана наиболее удачной. Компании удалось привнести в общую концепцию стенда идею простоты сборки своих систем и развить основную слоган компании «По-детски простой монтаж» в более жизнен-

Рис. 5. Гибкая система Flex



радостный и оптимистичный «Улыбнитесь с нами!».

В рамках выставки состоялась презентация нового продукта компании – системы ECO. Это качественные дымоходы из нержавеющей стали, по очень привлекательной цене. По сути, в самом названии системы угадываются ее основные преимущества: компактные размеры, малый вес, удобство при транспортировке и монтаже. В товарной

DW-ECO предназначена для всех типов котлов и любого вида топлива. Ее отличают унифицированность и взаимозаменяемость со стандартной системой DW-FU EW-ECO – это унифицированная и взаимозаменяемость со стандартной системой EW-FU. Она предназначена для размещения в шахте или для реконструкции уже существующих дымоходов

программе Eco – теплоизолированная система DW-ECO и одностенная система EW-ECO.

DW-ECO предназначена для всех типов котлов и любого вида топлива. Ее отличают унифицированность и взаимозаменяемость со стандартной системой DW-FU. Сегментированная теплоизоляция выполнена из каменной ваты Rockwool толщиной 32,5 мм, что позволяет устанавливать дымоходы не только снаружи, но и внутри здания. Внутренняя труба изготовлена из аустенитной нержавеющей стали AISI 316L. Наружная из AISI 304. Толщина применяемого металла составляет: для DN 80-300 – 0,5/0,5мм; для DN 350-600 – 0,6/0,6мм; для <DN 600 мм – 0,8/1,0мм. Все продольные швы элементов выполнены сплошными (WIG-шов), внутренние и наружные поперечные швы колен выполнены сплошной роликовой сваркой внахлест, швы на оболочке тройников выполнены точечной сваркой.

EW-ECO – это унифицированная и взаимозаменяемость со стандартной системой EW-FU. Она предназначена для размещения в шахте или для реконструкции уже существующих дымоходов. Все ее элементы изготавливаются из аустенитной нержавеющей стали AISI316L устойчивой к прогоранию. Толщина применяемого металла составляет:

:: Рис. 6. Шумоглушитель ASD-DW 25 (слева), шумопоглощающая вставка SDK (справа)



:: Рис. 7. Дымоход справа – новая система Eco на выставке SHK 2010

для DN80 – 300 – 0,5 мм. Все швы выполнены сплошными (WIG). Система обеспечивает хорошую тягу – залог экономного расхода топлива, она проста в монтаже и удобна в эксплуатации.

Также стоит отметить, фасонные части в линейке ECO короче стандартных элементов FU, что допускает монтаж в ограниченном пространстве. За счет меньшей материалоемкости и трудоемкости производства элементов системы ECO имеют более привлекательную цену, нежели стандартная система FU. Максимальная рабочая температура составляет 600°C! Системы могут применяться с газообразным и жидким топливом,

В ближайшее время Jeremias планирует полностью покрыть спрос на свою продукцию в России только лишь за счет местного производства.

как в сухом, так и влажном режиме, а так же с твердым топливом, но только в сухом режиме. Системы ECO выпускаются в Европе более 5 лет, а с апреля 2010 г. их производство налажено и в России. Гарантия предоставляется на срок до 10 лет.

Также на стенде Jeremias специалисты компании подробно представили другие изделия и решения из производственной программы Jeremias в России и продукты, поставляемые предприятиями Jeremias из Польши и Германии.
www.jeremias.ru

Jeremias[®]
дымоходы из нержавеющей стали