

Как сократить на 30% затраты на монтаж и обслуживание отопительного оборудования

FRISQUET поделилась инженерными секретами на обучающих семинарах для проектировщиков и монтажников Казахстана и Узбекистана

Повышение ресурса работы котельной и одновременно снижение затрат на ее установку и обслуживание – два ключевых профессиональных вопроса, волнующих проектировщиков, представителей монтажных и сервисных организаций. Эксперты ведущего французского производителя отопительного оборудования на конкретных примерах показали, как с помощью комплексного подхода решаются эти проблемы, а заодно разрушили стереотипы об обслуживании высокотехнологичных теплогенераторов, сформированные в профсреде.



«Дискуссии о стоимости отопительного оборудования и возможности снижения итоговых затрат на комплектацию котельной, монтаж и обслуживание возникают на каждой нашей встрече со специалистами, а их мы проводим каждый месяц, – рассказывает Роман Гладких, технический директор компании FRISQUET в России, спикер семинара. – В итоге все участники сходятся во мнении, что это можно сделать только за счет применения комплексных решений. Источником снижения ресурса любой котельной является конфликт комплектующих и ошибки при установке: котёл, к которому отдельно подбираются расширительный бак, насос, автоматика, узлы подмеса смонтировать и ввести в эксплуатацию намного сложнее, чем готовое решение по теплоснабжению объекта в заводском исполнении».

Такие решения, как пояснил специалист, помогают не просто повысить ресурс котельной, но и добиться значительной экономии: до 20% на приобретении оборудования и до 25-30% сократить время и затраты на монтаж. В пример была приведена котельная Visio на основе теплогенераторов Evolution или Condensation: для ввода ее в эксплуатацию достаточно установить необходимое количество агрегатов, в зависимости от требуемой мощности котельной, и следовать инструкциям на панели любого котла для определения его назначения. Один из теплогенераторов становится ведущим и управляет ведомыми. Каждый агрегат имеет

собственную беспроводную автоматику, благодаря которой они могут «общаться» между собой, обеспечивая контроль за системой отопления.

Также автоматика котельной дает возможность разделить гидравлические контуры системы и оптимизировать их эффективность. В каждый теплогенератор встроен 4-хходовой клапан, который позволяет регулировать уровень температуры теплоносителя, подаваемого в систему отопления и тем самым модулировать необходимую мощность каждого агрегата в котельной от 0 до 100%.

Данное решение особенно заинтересовало представителей проектных институтов и монтажных организаций Узбекистана. Дело в том, что в крупных городах республики последние полтора года активно реализуется программа обновления жилого фонда, людей переселяют из ветхого жилья. Но подключать новостройки к старым коммуникациям сложно – не хватает мощностей, сети очень изношены, поэтому для обеспечения теплом проектируются крышные или блочные котельные, проблема подбора оборудования для которых стоит весьма остро.

Неудивительно, что вопросов было много: проектировщиков интересовали тонкости размещения котлов, много вопросов задавали специалисты по сервису – в профессиональной среде многие до сих пор уверены, что обслуживать высокотехнологичное котельное оборудование слишком сложно. *«Каждый раз мы чувствуем себя разрушителями мифов, когда рассказываем, о том, что большинство запасных частей унифицировано – вне зависимости от модели и мощности котла они одинаковые, а это значительно облегчает сервис. Или о том, что важные запчасти на наших котлах легко снимаются: например, моноблочную горелку можно отвернуть одним движением, положить на стол и проводить осмотр и чистку, – говорит Роман Гладких, FRISQUET. – Сообщения об ошибках выводятся на панель управления котла словами, а не кодом, и понять в чем проблема, можно сразу. При этом конфигурация, настройки и параметры котельной Visio хранятся в памяти ведущего котла и беспроводного термостата. В случае поломки панели управления все данные восстанавливаются автоматически при активации новой».*

Семинары в Казахстане и Узбекистане стали продолжением серии обучающих мероприятий FRISQUET, которые до этого уже прошли в Армении, Азербайджане, на Украине и в Белоруссии. Следующий семинар состоится в России – он пройдет в Твери в октябре.