

Вентиляторы дымоудаления: на всякий пожарный случай

Мария Станиславовна Дементей,
начальник отдела вентиляционного оборудования ЗАО «Белтеплоماشстрой»

Вентиляторы дымоудаления — это категория вентоборудования, использующегося в аварийных системах вентиляции для удаления возникающих при пожаре газов и одновременного отвода тепла. На рынке представлено множество моделей вентиляторов, различающихся между собой по конструкции, габаритам и техническими характеристиками. На первый взгляд, с учетом широкого выбора изготовителей и представленной номенклатуры, проектировщику не составит проблем подобрать оборудование, оптимально соответствующее условиям будущей эксплуатации. Однако, с учетом сложившейся на рынке Беларуси ситуации с вентиляторами дымоудаления, это не совсем так. И дело вот в чем.

В соответствии с постановлением МЧС Республики Беларусь от 18 октября 2007 г. № 92 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СРЕДСТВ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОЖАРООПАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ», применение ввозимых вентиляторов для противоподымной защиты должно осуществляться на основании заключения об области и условиях их применения, утверждаемого Главным государственным инспектором Республики Беларусь по пожарно-му надзору.

На практике ситуация с применением такого оборудования складывалась следующим образом: с одной стороны, в нашей стране производство вентиляторов ДУ пока не освоено, а на импортируемую продукцию разрешения на область применения не имел ни один импортер. С другой стороны, современные требования пожарной защиты вынуждали и проектировщиков, и строителей «закрывать глаза» на отсутствие такого заключения. В результате, кроме общепризнанных по качеству европейских и российских брендов, на белорусский рынок повезли продукцию малознакомых, а иногда и сомнительных производителей. Безусловно, в условиях рынка чем выше конкуренция, тем привлекательнее условия, предлагаемые поставщиком. Но в вопросах обеспечения безопасности на первом месте всегда должны оставаться **качество и надежность**.

Одним из основополагающих принципов работы нашей компании, ЗАО «Белтеплоماشстрой», всегда было **неукоснительное соблюдение требований законодательства и нормативно-правовых актов**. Для обеспечения деятельности по поставке средств противопожарной защиты еще в 2005 году было оформлено специальное разрешение (лицензия). Также, в 2009 году, были предоставлены образцы вентиляторов дымоудаления в НИИ пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС РБ для огневых испытаний. Нами была выбрана продукция известного российского изготовителя — концерна «Медведь». И этот выбор не был случайным. Наши предприятия связывает многолетний опыт сотрудничества, а основным аргументом в пользу именно этого изготовителя стало наличие у него Сертификата пожарной безопасности Российской Федерации и Сертификата соответствия системы менеджмента качества стандарту ИСО 9001:2000. Кроме того, завод предоставляет гарантию на все оборудование (2 года) с возможностью сервисного обслуживания и ремонта в гарантийный и послегарантийный период.

В качестве образцов на огневые испытания были определены наиболее распространенные на рынке крышные радиальные вентиляторы и радиальные вентиляторы со спиральным корпусом низкого и среднего давления. Всего было испытано 6 вентиляторов, по 2 каждого типа, на определение предела огнестойкости в течение 60 минут при

температуре перемещаемой среды 600 °С и в течение 120 минут — при температуре 400 °С. В ходе испытаний на полигоне ЭП НИИ ПБ и ЧС РБ в г. Борисове установлено, **что все образцы обеспечивают безотказную работу**. Таким образом, радиальные вентиляторы дымоудаления производства концерна «Медведь» признаны соответствующими требованиям п.п. 5.1, 5.2, 7, 8 НПБ 71-2003 и рекомендованы к применению на объектах Республики Беларусь для обслуживания помещений на путях эвакуации из зданий и сооружений, смежных с горящими. На основании испытаний Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь были выданы ЗАО «Белтеплоماشстрой» соответствующие заключения об области и условиях применения на вентиляторы радиальные дымоудаления.

Итак, начало положено. Хотелось бы, чтобы **и проектные, и монтажные организации отнеслись с должным вниманием к этой информации** и использовали в ходе работы с проектом и непосредственно при закупке продукцию по дымоудалению концерна «Медведь». Безусловно, в вопросе получения разрешения МЧС мы стали первыми и пока единственными на белорусском рынке. И тем не менее наша компания не претендует на монополию в деле поставок вентиляторов дымоудаления. Мы всей душой за рынок, причем за рынок цивилизованный, с конкуренцией не только по цене, но и по качеству. За нами обязательно потянутся другие поставщики. Уверена, что белорусские изготовители также освоят выпуск вентиляторов дымоудаления. И тогда можно будет утверждать, что безопасность и людей, и имущества гарантирована.

Республика Беларусь,
220018, г. Минск, ул.
Шаранговича, 19, оф. 227
Тел./факс: (017) 314-78-38,
(017) 258-48-30,
(017) 257-88-54
E-mail: beltepl@beltepl.by
Сайт: www.beltepl.by

УНП: 190526229