

Противопожарная защита и безопасность зданий и сооружений от компании Альянс «Комплексная безопасность»

Анализ статистических данных о пожарах в Российской Федерации за 2008-2009 г.г. позволяет сделать вывод о том, что при незначительном снижении общего количества пожаров увеличилось количество крупных пожаров, количество погибших на пожарах и материальные потери. Статистика основных количественных показателей пожаров в Российской Федерации за последнее десятилетие наглядно демонстрирует неудовлетворительное состояние в области обеспечения пожарной безопасности объектов с различными формами собственности. Эта ситуация связана с трудностями финансирования пожарной охраны, высокой степенью изношенности основных фондов промышленных предприятий (до 70%), появившейся возможностью руководителей объектов с частной формой собственности самим решать вопрос об обеспечении пожарной безопасности на них, низкой степенью готовности эксплуатируемых систем пожарной безопасности. Однако мировой опыт показывает, что позитивная динамика количественных показателей возможна при условии активной борьбы с пожарами.

В настоящее время большинство отечественных и зарубежных фирм, специализирующихся в области обеспечения пожарной безопасности, используют комплексный подход. Этот подход подразумевает полный набор функций по обеспечению пожарной безопасности объекта (пожарная сигнализация, оповещение и эвакуация, дымоудаление, пожаротушение) при высокой степени интеграции с другими системами безопасности, такими как системы контроля доступа, видеонаблюдения, технологические системы безопасности. Большое внимание сегодня уделяется повышению эффективности функционирования и живучести системы пожарной безопасности, создаваемой на объекте, которое должно достигаться за счет участия специалистов фирмы при разработке системы на всех этапах жизненного цикла (проектирование, пуско-наладочные работы, сдача в эксплуатацию, техническое обслуживание).

Выбор системы пожаротушения защищаемого объекта регламентирован нормативными документами, но может варьироваться, в допустимых пределах, в соответствии с требованиями выдвигаемыми заказчиком. Наибольшее распространение для противопожарной защиты стационарных объектов в настоящее время получили системы водяного пожаротушения, к которым относятся спринклерные и дренчерные системы, далее следуют системы газового, порошкового и аэрозольного пожаротушения.

В условиях рыночных отношений немаловажным фактором является гибкий подход при создании системы пожарной безопасности реального объекта, позволяющий на основе оценки рисков возникновения пожара предложить оптимальный состав и набор функций системы пожарной безопасности не противоречащий существующим нормативным документам и учитывающий пожелания заказчика. Суть этого подхода заключается в тщательном анализе технических характеристик проектируемой системы пожаротушения, ее стоимостных показателей, эксплуатационных затрат и т.д.

Так, например, спринклерные и дренчерные системы обычно применяют для тушения водой очагов пожара на больших площадях в административно-бытовых зданиях, зданиях с массовым пребыванием людей (театры, торговые центры и т.д.), производственных помещениях, подземных автостоянках. При защите этими системами складских помещений следует учитывать возможность возникновения косвенного ущерба, связанного с потерей потребительских свойств хранящегося товара, при ложном срабатывании этих систем или ликвидации локального очага пожара.

Для защиты хранилищ библиотек, музеев, банков, вычислительных центров (серверных, дата-центров), банковских депозитариев обычно используют системы газового пожаротушения. В этом случае у заказчика могут появиться дополнительные затраты, связанные с обеспечением должной герметичности защищаемого помещения для создания в нем огнетушащей концентрации применяемого при тушении пожара газа и проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению превентивной эвакуации персонала.

Порошковые системы пожаротушения используются там, где необходимо локализовать очаг пожара и обеспечить сохранность материальных ценностей и оборудования не поврежденных пожаром. Эти системы применяют для локализации и тушения очагов пожара в замкнутых объемах и на открытом воздухе (электрощитовые, технические помещения, гаражи, склады и т.д.).

Практическим примером динамично развивающейся компании, специализирующейся на оказании услуг в сфере безопасности и противопожарной защиты объектов может служить Альянс "Комплексная безопасность" (подробнее на сайте <http://www.complex-safety.com>).

Специалисты компании Альянс "Комплексная безопасность" имеют более чем десятилетний опыт работы по созданию систем безопасности на объектах различных форм собственности, неоднократно участвовали в тендерах и получали заказы на объектах финансируемых коммерческими структурами. Компания предлагает широкий спектр услуг по обеспечению пожарной и других видов безопасности объектов, обеспечивая при этом функционирование создаваемой системы на всех этапах ее жизненного цикла, включая проектирование, поставку оборудования, монтаж, наладку, сдачу в эксплуатацию, техническое обслуживание, ремонт и модернизацию. Большой опыт работы с зарубежным и отечественным оборудованием и техническими средствами различных систем безопасности позволяет достаточно гибко варьировать стоимостные и функциональные показатели создаваемых систем и учитывать пожелания заказчика.

Проводимая руководством компании техническая политика позволяет обеспечивать высокое качество монтажных работ, применение только сертифицированного оборудования, своевременное обновление модельного ряда используемого при монтаже оборудования и технических средств.

Автор: Главный инженер ООО "Альянс "Комплексная безопасность" Болонин Константин Владимирович
Телефон: (495) 773-45-10

Web: <http://www.complex-safety.com>
E-mail: info@complex-safety.com