

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ ЗАО «СПЕЦАВТОМАТИКА» (г. Бийск) ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОЖАРА ГОСТИНИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Гостиничный бизнес в России – динамично развивающийся сектор туристической индустрии. Оказание такого рода услуг требует от собственника гостиницы, санатория или пансионата максимальной ответственности не только по комфортному размещению гостя, но и обеспечению его безопасности, в том числе пожарной. Поэтому на таких объектах крайне важно достоверно обнаружить и ликвидировать очаг возгорания на самой ранней стадии его развития.

Техническим решением по обеспечению пожарной безопасности гостиниц, торговых, образовательных, медицинских учреждений высотой до 30 м стала разработка специалистов ЗАО «ПО «Спецавтоматика» – **Быстродействующая Автоматическая Система Тушения и Обнаружения «БАСТИОН».**

«БАСТИОН» – это уже готовый комплекс устройств и приборов, содержащий в своей конструкции модуль подачи огнетушащего вещества, специальные спринклерные оросители с устройством принудительного пуска «Старт-3», устройство внутриквартирного пожаротушения «Роса», панель для дистанционного управления и отображения информации о состоянии устройств.

Концепция сверхраннего обнаружения очага возгорания осуществляется посредством автономного устройства принудительного пуска спринклерных оросителей УПП «Старт-3». В дежурном режиме устройство сканирует защищае-

мый объект на предмет изменений температуры, характерных возникновению пожара. При обнаружении таких изменений активируется оптический канал контроля и выделяются спектральные составляющие инфракрасного излучения, соответствующие пламени пожара. Полученные данные по температуре и спектральным составляющим УПП «Старт-3» сравнивает с предварительно записанными в его памяти и в зависимости от степени их взаимосвязи устанавливает уровни пожарной опасности. В случае обнаружения пожара УПП «Старт-3» осуществляет вскрытие оросителя для начала тушения.

УПП «Старт-3» в составе системы пожаротушения «БАСТИОН» рассчитано для совместной работы со специальными оросителями (распылителями) производства ЗАО «ПО «Спецавтоматика», которые выбираются в зависимости от типа и особенностей защищаемого объекта и позволяют значительно снизить расход огнетушащего вещества.

Алгоритм работы и состав системы пожаротушения «БАСТИОН» зависят от поставленных задач по защите объекта, которые определяют при проектировании. Проработку основных проектных решений помогут бесплатно осуществить специалисты ЗАО «ПО «Спецавтоматика».

Установка пожаротушения тонкораспыленной водой высокого давления «БАСТИОН-ВД» – современная технология защиты от пожара, продол-

жившая семейство систем раннего обнаружения «БАСТИОН».

Данная установка способна без ущерба от тушения ликвидировать очаг возгорания за счет генерации водяного тумана с размером капель менее 100 микрон, быстрого заполнения защищаемого объема и блокировки излучаемой пламенем теплоты.

«БАСТИОН-ВД» применяется для защиты объектов, представляющих собой культурно-историческую ценность, селекторных, серверных и кабельных сооружений, объектов железнодорожного и водного транспорта, архивов, хранилищ и библиотек.

Все исполнения системы «БАСТИОН» могут быть интегрированы в единый управляющий комплекс «Интеллектуальное здание», что позволит управлять системой пожаротушения локально, через Интернет, а также посредством мобильного телефона.

Разработка стратегических направлений ЗАО «ПО «Спецавтоматика» касается не только производства новой продукции. Одним из важнейших аспектов развития предприятия является соответствие уже выпущенного оборудования современным нормам и правилам – активно ведется работа по модернизации продукции всех направлений производства: оросителей, узлов управления, насосных установок, приборной продукции.

Высококвалифицированные сотрудники ЗАО «ПО «Спецавтоматика» всегда помогут осуществить подбор оборудования, проконсультировать по правилам его эксплуатации, а также подобрать аналог импортной продукции.

БАСТИОН

Быстродействующая автоматическая система тушения и обнаружения



СПЕЦАВТОМАТИКА-
РОССИЯ > АЛТАЙ > БИЙСК

ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»
659316, Алтайский край, г. Бийск,
ул. Лесная, д. 10
тел.: 8-800-2008-208,
(3854) 44-9114, 44-9042
e-mail: info@sa-biysk.ru
www.sa-biysk.ru