

Бийская компания, обладая собственным производством, выпускает широкий спектр технических средств для автоматических систем водяного и пенного пожаротушения, охранной и пожарной сигнализации (оросители, узлы управления, модульные насосные установки, приборы сигнализации и управления и т. д.), которые не уступают, а во многом даже превосходят зарубежные аналоги. Кстати, именно иностранные компании — единственные конкуренты ПО «Спецавтоматика» в нашей стране. Отечественные фирмы пока далеко позади.

Максимальная открытость

«Спецавтоматика» — это не просто разработчик и производитель элементов для комплектации любой современной системы пожаротушения, но и производитель целых технологических установок и модулей, предлагающий комплексный подход к обеспечению пожарной безопасности: от проектирования, поставки и монтажа под ключ до дальнейшего технического обслуживания и ремонта.

Номенклатура изделий (400 позиций) позволяет полностью обеспечить потребителя всей необходимой базой для комплектации систем пожаротушения. Каждый год этот перечень пополняется тремя-четырьмя позициями. На предприятии работают не только с серийным производством, но и готовы осваивать изготовление штучных изделий для уникальных объектов.

С 1989 года ПО «Спецавтоматика» руководит Александр Чудаев. Всю трудовую деятельность он посвятил системе пожарной автоматики, неоднократно инициировал создание новых изделий, за годы его руководства коллектив освоил выпуск многих приборов. По словам Александра Михайловича, преимуществ у сотрудничества с ПО «Спецавтоматика» множество, и это не только цена, качество или особые потребительские свойства продукции, но и политика максимальной открытости в отношении потребителя. Многолетний опыт работы позволяет предлагать нестандартные подходы и новые концепции развития систем пожаротушения и безопасности.

Туман в борьбе с огнем

Главная задача пожарной сигнализации — раннее обнаружение возгорания. Пожар, как результат процесса тления или горения, появления открытого пламени и выделения тепла, обладает множеством факторов. Традиционно пожарные извещатели реагируют на один из них, например появление дыма, что неизбежно приводит к позднему обнаружению и, как следствие, большим материальным потерям с возможными человеческими жертвами. Поэтому требуются устройства сверхраннего обнаружения пожара, адаптируемые к условиям конкретного объекта. Таким в ПО «Спецавтоматика» стал аспирационный извещатель, реагирующий одновременно на несколько факторов обнаружения.

Еще одно перспективное направление работы — тонкое распыление. Проще говоря, при правильном распылении пожар в помещении можно потушить ведром воды, не затрачивая ее в больших объемах, и тем самым существенно уменьшить ущерб от огня и последствий его тушения. Одна из таких разработок — устройство «Старт-3». Изделие монтируется на оросителе, обеспечивает раннее обнаружение очага возгорания благодаря контролю нарастания температуры и флуктуаций инфракрасного излучения, осуществляет принудительный автономный и дистанционный пуск оросителя с помощью встроенного пиротехнического привода.

Следующий уровень после тушения малым количеством воды — так называемая система «БАСТИОН-ВД», основанная на физических свойствах водяного тумана и принципе раннего обнаружения, способная без ущерба от ликвидации устранить очаг. Это еще одна прорывная технология от специалистов ПО «Спецавтоматика». Основным механизмом тушения водой — охлаждение. «БАСТИОН-ВД» генерирует воду в туман, который быстро заполняет помещения и эффективно поглощает тепло за счет увеличенной суммарной площади поверхности капелек. Мелкодисперсные капли блокируют и рассеивают излучаемую пламенем теплоту, пространство вокруг него быстро остывает. Вода, попавшая на огонь, моментально ис-

ОТ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАЗРУШИТЕЛЬНЫХ ПОЖАРОВ, НИКТО НЕ ЗАСТРАХОВАН. Как говорится, беду легче предотвратить, чем бороться с ней. Помня об этом, нужно заранее позаботиться о пожарной безопасности. И лучший вариант — обратиться внимание на ЗАО «ПО «Спецавтоматика» — ведущее предприятие по выпуску изделий и систем противопожарной автоматики в РФ. Их продукция — эффективный и экономичный метод борьбы с очагами пожаров на больших площадях.

ДВИГАТЬСЯ БЫСТРЕЕ КОНКУРЕНТОВ

Бийское предприятие успешно решает задачу импортозамещения



Р.И. Майоров, инженер-технолог.

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником — Днем машиностроителя! Для нашего региона эта сфера имеет особенное значение, будучи крепким фундаментом для развития и процветания края. Машиностроение всегда было и остается уникальной отраслью, где воедино связаны таланты ученых, инженеров, конструкторов и рабочих.

Искренне хочу поздравить коллектив ПО «Спецавтоматика», благодаря ответственности и добросовестному отношению к делу которого нам удается наращивать производственный потенциал предприятия и сохранять все рабочие места. Уверен, что ваш высокий профессионализм поможет не останавливаться на достигнутом и успешно развивать машиностроение в крае, внедрять в производство новейшие разработки, осваивать новые рынки сбыта. От всего сердца желаю вам, уважаемые коллеги, крепкого здоровья, мужества, терпения и веры в лучшее!

Александр ЧУДАЕВ,
генеральный директор
ЗАО «ПО «Спецавтоматика».



И.А. Прудников, фрезеровщик инструментального участка.



ПО «Спецавтоматика» — обладатель 80 охранных документов на изобретения, промышленные образцы, полезные модели, товарные знаки. Система менеджмента качества соответствует требованиям международных стандартов и ГОСТ Р ИСО 9001-2008. Предприятие ежегодно принимает участие в крупных международных выставках, демонстрирует продукцию и получает награды за вклад в развитие индустрии пожарной безопасности. В 2016 году компания стала победителем конкурса на лучшее промышленное предприятие Алтайского края в подгруппе с численностью работающих более 250 человек.



Е.С. Владимирова, инженер-технолог.

паряется. Образовавшийся пар препятствует газообмену продуктов горения с кислородом и снижает его концентрацию вблизи зоны горения, что приводит к затуханию огня.

В постоянном поиске

О качестве работы компании свидетельствуют реализованные проекты. Системами бийского предприятия оснащены аэропорты в Тюмени, Сахалинской области, Сочи, объекты ОАО «РЖД», ОАО «Тольяттиазот», крытые спорткомплексы в Якутске и Кемерове. ПО «Спецавтоматика» стремится быть ближе к партнерам, в том числе и географически. В состав объединения входят восемь структурных подразделений, расположенных в различных регионах России. Помимо филиалов, в каждом крупном городе страны есть торговые представительства, реализующие изделия компании.

Хорошим подспорьем для организации стало участие в Алтайском полимерном композитном кластере, в том числе с точки зрения маркетинга. Внедрение в изделия композитных материалов снижает их себестоимость, позволяет внести дополнительный функционал и потребительские свойства.

Руководство уделяет большое внимание вопросам, связанным не только непосредственно с производством, но и с аспектами социального характера. На практике это проявляется в заботе о трудовом коллективе. У всех сотрудников есть полный соцпакет, они регулярно получают достойную зарплату, обеспечены спецодеждой и питанием. В нынешнее кризисное время здесь никого из 300 действующих сотрудников не сократили, а коллектив демонстрирует единение не только в работе, но и во мно-

гих социальных проектах. На предприятии не забывают об ответственности перед земляками, регулярно помогая в проведении городских мероприятий, социальным центрам для детей (приют «Надежда»), спортивным клубам (спортклуб «Гренада», футбольный клуб «Бия»), бийским писателям и персонально одаренным детям — в участии в творческих и музыкальных конкурсах.

По словам руководителя ПО «Спецавтоматика» Александра Чудаева, в компании много лет действует простой принцип: чтобы остаться на месте — надо бежать, чтобы идти вперед — бежать в два раза быстрее. Ученые и инженеры предприятия находятся в непрерывном поиске, разрабатывая, испытывая и внедряя инновационные средства защиты от пожаров, залогом надежности которых — не только высочайшие стандарты качества, но и последние достижения мировой науки. Можно с уверенностью сказать: какой бы сложной ни была задача защиты от пожара — она практически решается или решена с помощью продукции ПО «Спецавтоматика».

Александр ЗАХАРОВ.



Направление деятельности ПО «Спецавтоматика» — автоматические системы пожарной сигнализации (дискретные, аналоговые, адресные, комбинированные) с использованием пожарных извещателей всех типов, в том числе для объектов, имеющих взрывоопасные зоны; автоматические системы пожаротушения (водяные, водопенные); автоматические системы орошения и водяные завесы; автоматические системы оповещения и эвакуации людей при пожаре.