



«СПЕКТРОН» — качество, проверенное временем

Александр Михайлович СОЛОВИЧ,
инженер по наладке и испытаниям ООО «АнВАЗ»



ООО «АнВАЗ» является одним из производителей оборудования для обеспечения пожарной безопасности на территории Республики Беларусь. С 1993 г. наша компания стабильно и профессионально выполняет работы в противопожарном сегменте.

На сегодняшний день мы готовы предложить богатый ассортимент оборудования для обеспечения пожаротушения и пожарной сигнализации: системы и установки водяного, пенного пожаротушения, дымоудаления и другое пожарнотехническое оборудование.

Наш опыт и возможности позволяют выполнить полный комплекс работ по обеспечению пожарной безопасности объектов любой сложности.

Наличие ста семидесяти квалифицированных сотрудников, необходимых сертификатов и оборудования позволяет ООО «АнВАЗ» проводить полный цикл услуг по обеспечению пожарной безопасности, начиная от обследования объектов до поставки систем пожаротушения, пожарной сигнализации и другого оборудования, их монтажа, выполнения пусконаладочных работ и дальнейшего обслуживания объекта.

Выпускаемое нами с 2003 г. оборудование соответствует установленным требованиям противопожарной безопасности и имеет сертификаты соответствия, зарегистрированные в Национальной Системе подтверждения соответствия Республики Беларусь.

Оборудование

Система пожарной сигнализации «Спектрон» — это комплект приборов, который способен зафиксировать зону риска, связанную с пожароопасными ситуациями и вовремя ликвидировать очаг опасности. В случае возгорания пожарная сигнализация способна управлять лифтами, вентиляцией, системой дымоудаления, электроснабжени-

ем, аварийным освещением, запасными выходами. Протокол передачи извещений разработан программистами ООО «АнВАЗ». Для передачи информации используется интерфейс RS485. За 6 лет стабильного выпуска было реализовано более 700 систем «Спектрон» (от 4 до 30 блоков в системе).

Чтобы сформировать извещение «Пожар» с максимальной достоверностью СПС «Спектрон» производит постоянную обработку поступающих сигналов и данных о состоянии всех ее компонентов с сохранением в памяти данных о развитии ситуации. Система обеспечивает прием, контроль, обработку и отображение извещений, поступающих от извещателей СПС и устройств запуска установок пожаротушения, а при возникновении пожара включает устройства системы противопожарной защиты, установку пожаротушения. Также прибор выдает команды на включение системы оповещения, установленной на охраняемом объекте, отключение систем кондиционирования и вентиляции, запуск системы дымоудаления.

Есть немало объектов, где по получению извещения «Пожар» требуется производить остановку технологических процессов или немедленно вносить в них изменения, а также немало руководителей, которые заботятся о сохранности материальных средств и на своих объектах хотят использовать только высоконадежные СПС.

Объекты

СПС «Спектрон» были установлены на таких объектах, как «Национальная библиотека Респуб-

ки Беларусь», многофункциональный торговый комплекс «Корона», ТЦ «Столица», ТЦ «Ждановичи» и во многих жилых комплексах города Минска.

Система контроля качества

С 2008 г. в организации функционирует система контроля качества выпускаемой продукции (СМК). Цель СМК — гарантия постоянного качества производимых изделий. Для всех процессов разработаны процедуры и инструкции, где описаны обязанности отдельных структурных звеньев организации. Все документы СМК оформлены в Руководстве управления качеством. Для поддержания постоянного качества выпускаемой продукции проводится операционный контроль после каждого этапа производства.

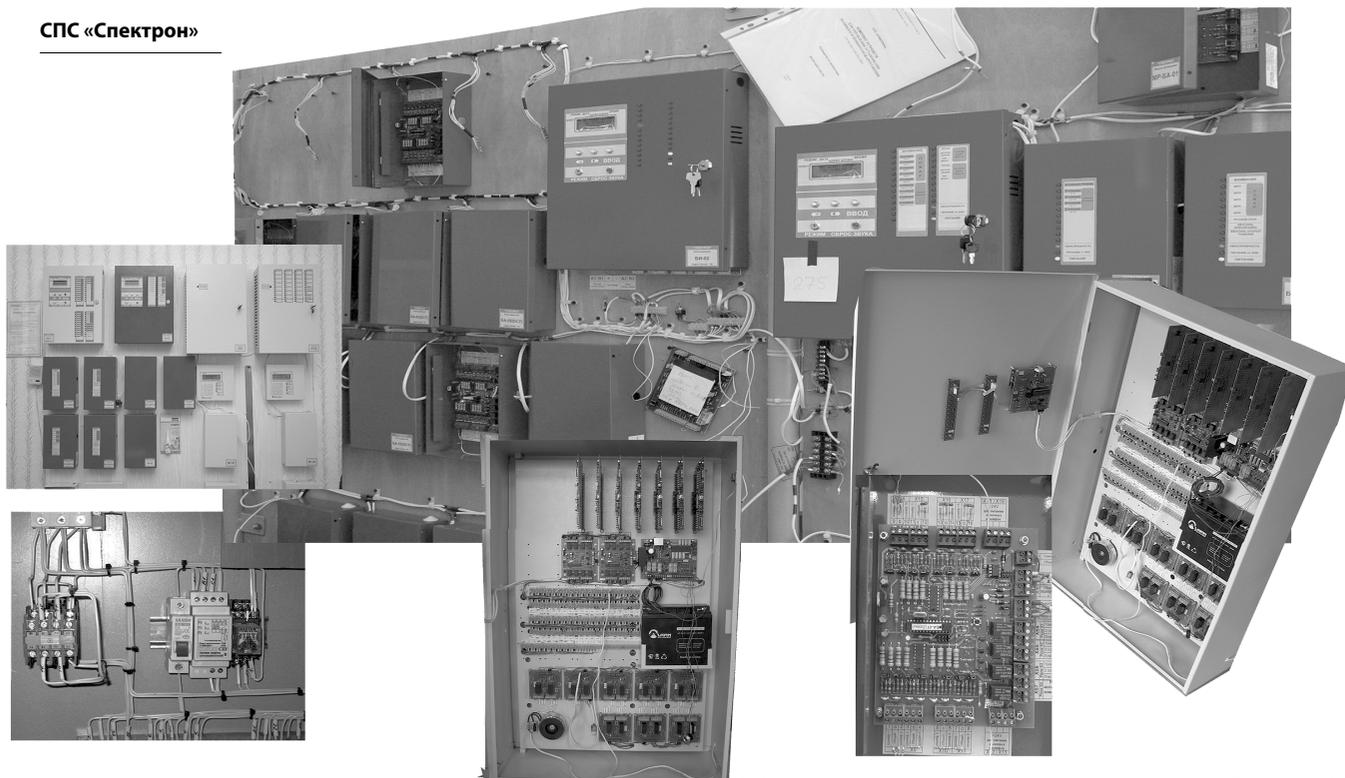
Анализ работы оборудования

Характерной особенностью СПС «Спектрон» является отсутствие необходимости выполнения высококвалифицированными специалистами работ по программированию блоков системы в целом применительно к конкретному объекту (при условии качественного и правильного монтажа) при вводе системы в эксплуатацию.

Набранная за годы эксплуатации статистика отказов компонентов СПС «Спектрон» позволяет с уверенностью утверждать о двух причинах возникновения ее неисправностей. Это либо неисправности, внесенные извне (наиболее харак-



СПС «Спектрон»



терный пример — долговременное попадание высокого напряжения в шлейфовую часть (линию связи, питания) блоков прибора, либо человеческий фактор (неверный монтаж, неумышленные повреждения соединительных линий в процессе эксплуатации и т. п.).

Сервисное обслуживание, обучение.

Проблематика работы

На сегодняшний день сервисный отдел компании максимально сократил время восстановления вышедших из строя компонентов системы при условии предоставления потребителем минимальных исходных данных о ней (уникальный номер, дата изготовления, место установки и характер неисправности). Вызывает недоумение нежелание представителей некоторых обслуживающих организаций хотя бы минимально ознакомиться с руководством по эксплуатации обслуживаемой (монтируемой) системы, что приводит к элементарному непониманию принципа ее подключения, построения и алгоритма работы, что в свою очередь уже является предпосылкой внесения неисправности даже до начала эксплуатации оборудования.

ООО «АнВАЗ» по договоренности с заинтересованными организациями на базе своего производственного участка проводит консультационные курсы-обучение их работников по вопросам монтажа и обслуживания своей продукции, что в дальнейшем практически исключает возникновение любых сложностей при запуске и эксплуатации систем. Такое сотрудничество находит понимание и приветствуется руководством таких организаций, как: ОАО «Витавтоматика», ОАО «Могилевспецавтоматика», ОАО «Минсклифт», ОАО «Могилевхимволокно», АО ЗТ «Белспецмонтажавтоматика» (г. Гродно), ОАО «Спецпромавтоматика» (г. Гомель) и др. Хотелось бы со страниц журнала обратиться к руководителям заинтересованных организаций с просьбой уделять больше внимания повышению квалификации своих кадров и их обучению.

При отсутствии возможности командирования людей в г. Минск специалисты нашей фирмы выезжают к месту установки систем не только в столице, но и за ее пределами (Авиаремонтный завод г. Барановичи, Белорусский Металлургический Завод г. Жлобин, ОАО «Могилевхимволокно» и др).

Работа в перспективе

Постоянное развитие производимых средств пожарной безопасности, изменения нормативной базы, и особенно перспективы на будущее уже сейчас требуют совершенствования существующего оборудования и алгоритмов принятия решения. Ввод в действие новых норм по строительству высотных зданий и переход Беларуси на европейские нормы в строительстве скорее всего потребуют адаптации существующего в настоящее время сегмента выпускаемого в нашей республике оборудования.

Руководство фирмы не считает нужным ограничиваться тем, что уже реализовано. Надо смотреть на перспективу. Не останавливаясь на достигнутом и, заглядывая в завтрашний день, ООО «АнВАЗ» проводит испытания по модернизации СПС «Спектрон» в свете будущих возможных требований к приборам данного класса. R

Республика Беларусь,
220036, г. Минск, пер. 3-й
Загородный, д. 4а
Тел.: (017)256-91-56,
(017)256-91-55
E-mail: anvaz@mail.ru
www.anvaz.by

УНП: 100171693