



Адресно-аналоговая система пожарной безопасности производства NOTIFIER ITALIA

ООО «Спецэлектро Лтд»

В состав адресных систем входят извещатели и адресные модули, которые передают на ПКП (AM-6000) код своего адреса.

Создание «интеллектуальной» системы основано на применении аналогового способа, который предусматривает постоянную или периодическую передачу пожарными извещателями информации о количественной характеристике одного или нескольких факторов, сопутствующих пожару, с принятием решения о возникновении пожара в приемно-контрольном приборе. Микропроцессор прибора анализирует эти данные и принимает решение о наличии загорания и правильности функционирования каждого извещателя. Современная аналоговая система использует полностью цифровую технологию для передачи информации от пожарного извещателя на ПКП, что обеспечивает ее высокую помехозащищенность.

Как адресно-аналоговая система, ААСПС AM-6000 имеет следующие преимущества перед традиционной:

— в системе постоянно осуществляется контроль параметров пожарных извещателей с формированием извещения о неисправности;

— в ААСПС используется удобный способ установки адресов устройств с помощью пары круговых переключателей. Каждый переключатель имеет 10 положений, от 0 до 9;

— применение изоляторов короткого замыкания и кольцевого шлейфа позволяет восстановить работу большей части системы даже при коротком замыкании в шлейфе;

— использование одной пары проводников шлейфа сигнализации с общим количеством до 198 включаемых в него различных технических средств позволяет существенно снизить стоимость монтажа системы;

— применение адресных оповещателей, а также интерфейсных модулей позволяет использовать их совместно в одном и том же шлейфе сигнализации;

— применение модулей контроля в кольцевом шлейфе сигнализации позволяет осуществлять контроль состояния исполнительных устройств систем

В настоящее время в связи с развитием новых технологий появилась возможность создания и использования более эффективных «интеллектуальных» систем пожарной сигнализации, таких как АСПС AM-6000, производства NOTIFIER ITALIA. Эти системы имеют повышенную устойчивость функционирования и простое техническое обслуживание, что ведет к снижению эксплуатационных расходов. С увеличением размеров и сложности объекта эффект от снижения затрат на монтаж и техническое обслуживание становится более значительным.



пожарной автоматики;

— применение управляющих модулей дает возможность управлять оповещателями, системами пожаротушения, дымоудаления, вентиляции и т. п.;

— программирование пороговых уровней контролируемых параметров извещателей на разное время суток, а также возможность адаптации их чувствительности в процессе эксплуатации позволяют повысить достоверность обнаружения пожара;

— система автокомпенсации позволяет поддерживать постоянную эффективность функционирования дымовых извещателей, даже при их загрязнении.

Необходимо также сказать непосредственно о производителе данного оборудования. Компания NOTIFIER ITALIA является частью подразделения HONEYWELL. Эта компания использует самые передовые разработки в области микроэлектроники,

обеспечивает многоуровневый контроль за производством, что позволяет дилерам во всем мире давать заводскую гарантию на товар — 5 лет! **AM-6000 сертифицирована в Республике Беларусь** (дистрибьютор — компания «Спецэлектро Лтд.»).

При применении на самых крупных объектах станций пожарной сигнализации типа AM-6000, в отличие от аналогичных станций других производителей, соблюдается одно из важнейших условий в плане организации оперативного обнаружения и реагирования на возгорание — а именно, большая емкость данной станции (до 3000 адресных точек) позволяет использовать только ОДНУ станцию на объекте.

Основным контрольным инструментом при обнаружении возгорания является ПКП (AM-6000), но как дополнительный вспомогательный инструмент может служить персональный компьютер с программным обеспечением, который по 232 протоколу соединяется с ПКП. Одновременное использование того и другого существенно упрощает работу оператора.

Мы считаем, что применение адресно-аналоговых систем пожарной безопасности серии AM — это наиболее оптимальное решение для различных административно-бытовых и производственных зданий особо крупных размеров.

Справка «ТБ»

Некоторые объекты, оснащенные АСПС AM-6000 производства NOTIFIER ITALIA:

- Гипермаркет «ГИППО» в г.Могилеве;
- Строительный Гипермаркет «Материк» в г.Минске;
- ОАО «АСБ Беларусьбанк» филиал №500 Минское областное управление.

Республика Беларусь, 220026,
г. Минск, ул. Корицкого, 3
Тел./факс: (017) 295-22-12, (017)
295-43-34, (017) 295-77-92
E-mail: info@spetselectro.com
Сайт: www.spetselectro.com

УНП: 100080014