

СКРЫТЫЙ ОРОСИТЕЛЬ ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ИНТЕРЬЕРА

Очень часто возникает проблема, как скрыть элементы систем безопасности, например, системы автоматического пожаротушения в современных интерьерах. В дизайнерских решениях присутствуют декоративные подвесные потолки различных конструкций, и ничто не должно усложнять или препятствовать воплощению дизайн проекта, даже система пожаротушения. Особо актуален данный вопрос для помещений с высокими требованиями к внешнему виду: гостиничные холлы и торговые центры, театральные залы, музеи – здесь потолок может быть оформлен особым образом, и оросители спринклерных установок пожаротушения должны выглядеть максимально эстетично или быть абсолютно незаметными.

До недавнего времени «Спецавтоматика» предлагала для решения данной проблемы следующую продукцию собственного производства:

- **Ороситель в комплекте с декоративным отражателем (рис. 1).** В данном случае технологическое отверстие под ороситель в подвесном потолке скрыто, корпус оросителя виден практически полностью, но выглядит он достаточно эстетично.
- **Ороситель с устройством для углубленного монтажа (рис. 2).** Углубленный ороситель – это спринклерный ороситель, у которого корпус или дужки частично находятся в углублении потолка. Устройство скрывает технологические отверстия в стеновых панелях и подвесных потолках, имеет возможность небольшой регулировки установленного оросителя по глубине установки.
- **Ороситель с устройством для углубленного монтажа с удлиненным патроном (рис. 3).** Спринклер розеткой устанавливается заподлицо с уровнем подвесного потолка, а глубина патрона

на позволяет полностью «утопить» ороситель в потолке, оставив частично видимой лишь розетку.

Перечисленные способы монтажа оросителей в подвесных потолках хотя и выглядят вполне приемлемо, но, все же, сделать спринклер незаметным и абсолютно вписывающимся в дизайн защищаемого пространства не позволяют. Полностью «замаскировать» оросители в потолке до недавнего времени удавалось, лишь используя продукцию только зарубежных производителей, – речь идет о скрытых оросителях.

■ **Скрытый ороситель (рис. 4).** Это тайной спринклер, скрытый в потолке декоративной крышкой.

Сегодня ЗАО «ПО «Спецавтоматика» предлагает принципиально новое конструктивное решение, не имеющее аналогов в мире, удовлетворяющее самым изысканным требованиям заказчиков к интерьерам защищаемых помещений.

ПРИНЦИП РАБОТЫ СКРЫТОГО ОРОСИТЕЛЯ

С ростом температуры в защищаемом помещении сначала нагревается декоративная крышка, маскирующая ороситель. При достижении определенного уровня температуры (зависящего от температуры срабатывания оросителя) крышка отделяется от оросителя, тем самым открывая спринклер в потолке. При дальнейшем росте температуры в помещении срабатывает термочувствительная колба оросителя и осуществляется подача воды в зону возгорания, происходит тушение.

При изготовлении деталей скрытых оросителей применяются инновационные материалы и комплектующие, позволяющие реализовать конструктивное исполнение оросителя и способ крепления декоративной крышки таким образом, чтобы надежность оросителя осталась прежней, а монтаж и обслуживание были максимально



просты. «Безрезьбовая» конструкция деталей для скрытой установки позволяет легко установить декоративную крышку после проверки системы и оформления потолка.

Термочувствительная крышка крепится не к деталям для скрытой установки (как у зарубежных аналогов), а непосредственно к оросителю. Кроме того, отсутствует механизм выбрасывания розетки – конструкция деталей скрытой установки (патрона) такова, что не влияет на распределение воды оросителями по защищаемой площади.

Разработанная линейка скрытых оросителей представлена следующими типами: «СВК-10», «СВК-12», «СВК-К80», «СВК-К115», «SSP-К80», «SSP-К115», которые различаются по коэффициенту производительности. Кроме того, создан ороситель спринклерный скрытый тонкораспыленной воды «Бриз-С», распыляющий воду по защищаемой площади путем создания тонкодисперсного потока огнетушащего вещества.

Благодаря тому, что декоративная крышка может быть выполнена по требованию заказчика в любом цветовом исполнении, скрытый ороситель является безупречным вариантом для помещений с высокими требованиями к дизайну интерьера, сохраняя главное свое предназначение – защиту помещения от пожара.

Еще одним, немаловажным преимуществом перед зарубежными аналогами является значительная ценовая доступность.

Предприятие ЗАО «ПО «Спецавтоматика» производит оборудование мирового уровня на базе собственных инновационных разработок. Это единственное предприятие в России, выпускающее столь широкий спектр технических средств для автоматических систем пожаротушения: оросители, узлы управления, модульные пожарные насосные установки, приборы сигнализации и управления, шкафы автоматики и многое другое – всего более 400 наименований. Все выпускаемые изделия проходят необходимые испытания на базе заводской лаборатории.

Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



ГРУППА КОМПАНИЙ «СПЕЦАВТОМАТИКА»
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СПЕЦАВТОМАТИКА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РОССИЯ > АЛТАЙ > БИЙСК

ЗАО «ПО «СПЕЦАВТОМАТИКА»

659316, Россия, Алтайский край,

г. Бийск, ул. Лесная, д. 10

тел.: (3854) 44-9114, факс: (3854) 44-9070

8-800-2008-208 (звонок по России бесплатный)

e-mail: info@sauto.biysk.ru

www.sauto.biysk.ru