

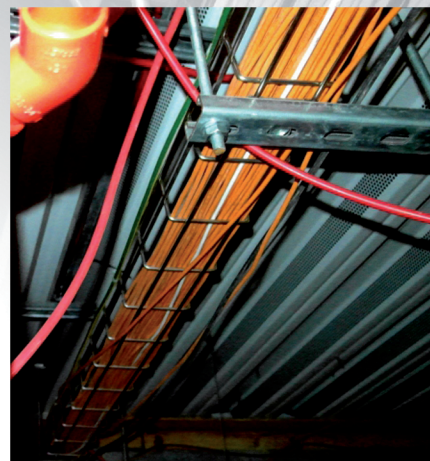
ПРИМЕНЕНИЕ: Технические ниши

Расположение: запотолочные пространства, ниши под фальшполом и архитектурные особенности в офисных центрах, торговых центрах, гостиницах и учебных заведениях

Извещатель: аспирационные и дымовые извещатели

Преимущества использования системы Scorpion

- нет проблем при проверке в труднодоступных местах;
- ограниченное пространство препятствует работе двух инженеров;
- исключаются возможные повреждения здания при проверке;
- время нужное для проверки ощутимо сокращается;
- регулярная проверка ведет к увеличению надежности и уменьшению ложных тревог;
- проверка системы не создает перебоев обычной работы здания, не возникает помех для посетителей и сотрудников.



Каждое здание, не зависимо от его возраста, имеет скрытые пространства за потолком, под полом, кабельных стояках. В старых зданиях иногда используется модульные помещения для размещения IT-серверов и телекоммуникационных систем, и между ними остаются пустые места, которые тоже требуют установки извещателей для обнаружения пожара.

Система пожарной безопасности иногда вторична для архитектурных решений здания, как следствие не предполагает удобный и регулярный доступ к некоторым элементам.

Проверка извещателей в таком случае сталкивается с рядом проблем:

- ограничение доступа к зонам, что нарушает нормальное функционирование здания
- необходимо разбирать части полов, потоков, технических ниш для получения доступа к оборудованию.
- чтобы добраться до извещателя или труб отбора воздуха для проведения тестирования, инженерам приходится перемещаться с оборудованием в ограниченном пространстве

Scorpion меняет всё. Проверка системы может легко осуществляться в рабочее время т.к. головка генерирующая микро-дым, устанавливается рядом с воздухозаборным отверстием (или рядом с дымовым датчиком), а контрольная панель в легкодоступном месте, и система может проверяться одним инженером.

Система Scorpion обеспечивает регулярные и точные проверки аэрозолем целостности труб аспирационных извещателей. Простота и скорость проведения проверки систем пожарной безопасности позволяет точно следовать графикам и нормам обслуживания системы.

Scorpion изменил привычные формы тестирования аспирационных систем.

