

ПРИМЕНЕНИЕ: Склады, большие помещения

Расположение: **технопарки, аэропорты
вокзалы и другие транспортные терминалы,
склады**

Извещатель: **аспирационные извещатели**

Преимущества использования системы Scorpion

- 🔴 не требуется оборудование для доступа на большую высоту (вопрос здравоохранения и безопасности)
- 🔴 все зоны доступны в любое время
- 🔴 увеличилась скорость тестирования
- 🔴 регулярная проверка ведет к увеличению надежности и уменьшению ложных тревог.



Многие технопарки сейчас строятся как единое помещение, которое может быть адаптировано для индивидуальных нужд конкретных арендаторов. Система пожарной безопасности на складах и просторных зданиях обычно строится на базе аспирационных извещателей, где трубы забора воздуха расположены вдоль балок в открытом пространстве здания. Они могут быть в недосягаемости для обычной проверки, а это значит, что проверка будет состоять только из тестирования самого извещателя, но не воздухозаборных труб или отверстий. Тогда нет гарантий, что при пожаре, весь дым сможет пройти путь по трубе до извещателя.

Дополнительной проблемой является то, что доступ для проверки может быть затруднен (если вообще возможен) без нарушения работы бизнеса т.к. воздухозаборные отверстия могут находиться над стеллажами, техникой или производственной линией. В помещениях, где находятся электрические нагреватели или пиротехнические химикаты, проверка связана с большим риском для здоровья.

Тестирование таких систем ведет к большим трудозатратам обслуживающего персонала. Текущие методы проверки обычно подразумевают:

- 🔴 ограничение доступа к зонам, что нарушает нормальное функционирование здания
- 🔴 перестановка мебели или техники для доступа к извещателям или точкам забора воздуха
- 🔴 привлечение оборудования для доступа (стоимость аренды, возможные повреждения интерьера, опасность работы на высоте и т.д.)
- 🔴 проверки в нерабочие часы (после рабочего дня или выходные) увеличивают затраты на персонал

Scorpion меняет все. Проверка системы может легко осуществляться в рабочее время т.к. головка генерирующая микро-дым, устанавливается рядом с воздухозаборным отверстием, а контрольная панель в легкодоступном месте.

Однажды установив систему, все перерывы в работе будут исключены и здание будет функционировать в обычном режиме. Добавьте к этому преимущество регулярного теста, который можно провести в любое время.

Scorpion кардинально изменил привычные методы тестирования аспирационных систем.

