

Системы обнаружения пожара TrueAlarm

Запатентованные фирмой Simplex аналоговые системы обнаружения пожара TrueAlarm воплотили в себе последние достижения в области технологии раннего обнаружения пожара и оповещения. Пожарные датчики высокой производительности позволяют пожарным сигнализациям Simplex обнаруживать задымление на первоначальной стадии. При этом они не страдают чрезмерной чувствительностью, что часто становится причиной ложной тревоги. К настоящему времени в комплекте с системами Simplex работает уже более двух миллионов датчиков TrueAlarm, которые обеспечивают пожарную безопасность на множестве различных объектов, от крупнейших в мире коммерческих фирм до ведущих общественных учреждений и учебных заведений. Имея порог чувствительности 0.2%, TrueAlarm на сегодняшний день является самым чувствительным дымовым датчиком точечного типа на рынке. Системы TrueAlarm имеют также функции климатической компенсации, автоматического предупреждения о чрезмерной загрязненности датчиков, и регистрации пиковых показаний √ это разработанная Simplex уникальная функция, позволяющая пользователям устанавливать чувствительность датчика в зависимости от местных условий, тем самым значительно сокращая случаи ложного срабатывания сигнализации.



Свойства

- Сокращение расходов на обслуживание
- Аналоговые дымовые датчики √ фотоэлектрические и ионно-чувствительные
- Аналоговые фотоэлектрические датчики для воздухопроводов
- Аналоговые тепловые датчики
- Интегрированная цифровая передача аналоговой информации
- Анализ данных и регулирование чувствительности с помощью панели управления
- Автоматическая климатическая компенсация
- Регулируемая дымовая чувствительность для сокращения случаев ложного срабатывания
- Возможность автоматической самопроверки
- Отвечает требованиям теста на чувствительность NFPA (Национальной ассоциации пожарной охраны) 72
- Светодиодные индикаторы включения/выключения, тревоги и неисправности
- Устойчивая к повреждениям сменная головка датчика
- Переключатель адресации, вмонтированный в постоянно закрепленный цоколь датчика
- (Имеются различия между свойствами отдельных моделей)
- Варианты: цоколь с релейным управлением, удаленное реле со светодиодным управлением, удаленный светодиодный индикатор, панель модификационного адаптера
- Лицензия UL (Научно-исследовательских лабораторий страховых компаний США)