

Архитектура решения

Датчики и устройства пожарной сигнализации

-  Дымовые датчики
-  Тепловые датчики
-  Ручные извещатели
-  Модули ввода-вывода
-  Датчики состояния

Шкаф автоматики пожарной безопасности



-  Контроллер
-  Модули ввода-вывода
-  Питание и защита
-  Конфигурация и управление

Исполнительные устройства

-  Клапаны дымоудаления
-  Вентиляторы дымоудаления
-  Вентиляторы подпора воздуха
-  Насосы пожаротушения
-  Пусковые устройства пожаротушения
-  Световые и звуковые оповещатели
-  Табло и указатели эвакуации

Верхний уровень



SCADA / BMS APM диспетчера

-  Мониторинг состояний
-  Аварии и события
-  Журнал событий
-  Управление и режимы

Алгоритмы работы: обнаружение пожара → передача сигнала → запуск систем защиты → оповещение людей → управление эвакуацией → передача событий диспетчеру