

– поддержка сценариев управления, позволяющих выдавать одну или комплекс команд приемно-контрольным приборам, исполнительным устройствам, а также программному обеспечению системы, как по событию в системе или временному расписанию, так и по команде оператора

– графическое отображение статистики АЦП и сопротивления шлейфов сигнализации, уровня задымленности (запыленности) адресно-аналоговых дымовых извещателей;

– вывод информационных карточек по каждому элементу системы;

– защита системы от запуска несанкционированных программ.

В состав системы входят:

– пульт контроля и управления (ПКУ) С2000-М – центральный контроллер системы. Осуществляет контроль состояния и сбор информации от приборов, подключенных к нему по шине интерфейса RS-485. Организует обмен между приборами и формирует команды на управление системными компонентами – релейными выходами. Обеспечивает управление шлейфами сигнализации (ШС). Отображает на жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) сообщения о событиях в системе с выдачей световых и звуковых сигналов. Ведет протокол событий.

– контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – контролирует состояние адресных и безадресных компонентов, включенных в двухпроводную линию связи (ДПЛС). По результатам анализа формирует извещения для ПКУ. Обеспечивает управление адресными компонентами (постановка на охрану и снятие, изменение адресов в ДПЛС) посредством команд, формируемых ПКУ.

– блоки контрольно-пусковые С2000-КПБ предназначены для запуска системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре, а также формирования сигналов управления инженерным оборудованием объекта: отключение вентиляции и кондиционирования, закрытие огнезадерживающих клапанов, включение системы дымоудаления, открытие клапанов дымоудаления, включение системы подпора воздуха. Управление реле осуществляет ПКУ С2000-М.

Во всех помещениях и коридорах устанавливаются адресные дымовые пожарные извещатели ДИП-34А-01-02; в коридорах и на путях эвакуации установлены адресные ручные пожарные извещатели ИПР 513-ЗАМ исп. 02; в спортивных залах устанавливаются аналоговые пожарные дымовые извещатели линейные ИДПЛ-1.

Автоматизированное рабочее место АРМ "Орион" установить в помещении службы безопасности. На каждом этаже установить контроллеры С2000-КДЛ, блоки С2000-КПБ, и источники бесперебойного питания Скат-1200 с соблюдением требований СП 5.13130-2009 к размещению оборудования. Автоматические и ручные пожарные извещатели установить:

– точечные дымовые – на потолках с соблюдением расстояний от стен и между собой согласно п. 13.3.10, п.13.4 СП 5.13130-2009;

– линейные дымовые – на стенах с соблюдением расстояний от стен и между собой согласно п. 13.5 СП 5.13130-2009;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ХМСПБ-28-14-ИОС.СС.ПЗ

Лист

5