

План семинара

«Проектирование пожарной сигнализации и комплексных систем электроуправления пожарной автоматикой с применением оборудования серии «Посейдон-Н»»

1. Построение системы обнаружения пожара. Классификация, характеристики и принципы использования пожарных извещателей. Продукция, предлагаемая компанией «Сталт».
2. Построение шлейфов пожарной сигнализации. Преимущества современных пожарных извещателей Нochiki.
3. Типовые структурные схемы автоматических систем пожаротушения.
4. Состав серии «Посейдон-Н». Соответствие серии требованиям НТД. Назначение элементов серии, решаемые задачи.
5. Использование оборудования серии при построении систем пожаротушения и пожарной сигнализации.
6. Проведение расчетов при выборе периферийного оборудования (пожарных извещателей).
7. Рекомендации по выбору и прокладке кабелей сигнальных линий шлейфов пожарной сигнализации. Требования к размещению и монтажу оборудования.
8. Внешние подключения к приборам. Схемы внешних соединений. Обеспечение контроля правильности подключения. Обеспечение управления отключением электротехнического оборудования объекта защиты.
9. Обеспечение функционирования приборов. Подготовка к работе. Установка адресов. Проверка функционирования. Сигналы, отображаемые на лицевой панели приборов. Ограничение прав доступа. Расчет тока потребления адресных устройств в сигнальных линиях Нochiki.
10. Режимы работы приборов. Функционирование в режимах «Пожар 1» и «Пожар 2», формируемые сигналы и команды.
11. Контроль функционирования приборов. Функционирование в режиме «Неисправность». Формируемые сигналы. Поиск неисправностей. Возможные неисправности приборов.
12. Функционирование программного обеспечения. Работа с меню. Функции управления. Блокировки и снятие блокировок. Архивация событий. Ведение и просмотр журналов событий.