

Монтаж, программирование, пусконаладка и техническое обслуживание УПТ на базе ИСО Орион

1 день

Интегрированная система охраны "Орион" (ИСО "Орион" компании "Болид").

1.1. Состав ИСО "Орион": приборы и программное обеспечение. Основные понятия системы: шлейфы, зоны, разделы, направления пожаротушения и др.

1.2. Системная архитектура (применительно к АСПТ). Магистральный интерфейс RS-485 Orion, физическая структура, протокол, параметры интерфейса. Преобразователи для ближней связи С2000-ПИ, С2000-USB, USB-RS-485. Организация наложенных каналов - С2000-Ethernet.

Пульт С2000М.

2.1. Режимы работы "С2000М": ввод команд и вывод извещений, программирование, резервирование управления. Работа с системами меню, отображение информации, автономные настройки пульта, параметры портов связи.

2.2. "Rprog" - утилита конфигурирования пульта. Структура управления, сценарии переименования событий и управления объектами.

Приборы управления установками пожаротушения на базе ИСО "Орион".

3.1. Особенности газового, порошкового и аэрозольного тушения. Требования НПБ и техническая реализация. Газовые и порошковые модули, особенности контроля состояния подключённых цепей.

3.2. ППУ С2000-АСПТ: характеристики, интерфейсы, режимы работы. Подключаемые цепи и индикация состояний. Особенности электропитания.

3.3. Прибор "Поток-3Н" для водяного тушения: характеристики, изменяемые конфигурации, выходы на ШКП. Шкафы контрольно-пусковые, линейка мощностей, внутреннее устройство. С2000-БИ исп.01: расширенная индикация. Нехватка выходов для управления пеной. Особенности резервирования электропитания.

2 день

3.4 Модуль С2000-КПБ: автономный и системный режимы работы.

3.5 С2000-ПТ - Локальный пульт - централизатор на 10 направлений.

Извещатели пожарные в АУПТ: конструктивные особенности и рекомендации по выбору.

Взаимодействие АСПТ-С2000М. Запуск от внешних сигналов управления.

Работа с "Орион Про": импорт конфигураций из С2000М в БД. Раздача прав.

Практическая работа по конфигурированию приборов управления автоматических установок пожаротушения на базе ИСО "ОРИОН".

Опрос по изложенному материалу.