

## **Особенности построения и эксплуатации систем газового и порошкового пожаротушения на базе системы "Орион"**

1. Архитектура системы. Магистральный интерфейс RS-485, физическая структура и протокол передачи данных; параметры интерфейса, разновидности архитектур, повторители, преобразователи и ретрансляторы.
2. Управление пожаротушением. Прибор пожарный управления "С2000-АСПТ". Особенности газового, порошкового и аэрозольного тушения. Газовые и порошковые модули, особенности контроля состояния. Контрольно-пусковой блок "С2000-КПБ" и блок индикации и управления пожаротушением "С2000-ПТ".
3. Варианты построения систем газового и порошкового пожаротушения на базе приборов "С2000-АСПТ", "С2000-ПТ", "С2000-КПБ", пульта "С2000М", АРМ "Орион Про".
4. Работа с программами конфигурирования Uprog и Pprog.
5. Использование адресно-аналоговых извещателей «ДИП-34А», «С2000-ИП» и контроллера «С2000-КДЛ» в системах пожаротушения.
6. Особенности конфигурирования и эксплуатации систем пожаротушения, ложные и несанкционированные запуски, типичные ошибки и способы их избежать.
7. Практическая работа на стендах.