

## Особенности пусконаладки систем охранно-пожарной сигнализации на базе приборов ИСО "Орион"

### Программа семинара:

1. Основные задачи систем ОПС. Принципы работы и построения. Архитектура системы.
2. Особенности применения адресных и неадресных извещателей.
3. Разбор по шагам последовательности действий от получения оборудования до сдачи системы. Особенности настройки систем с АРМ "С2000", АРМ "Орион" и АРМ "Орион Про".
4. Особенности конфигурирования при помощи программ иргог, рргог и АБД АРМ "Орион" и АРМ "Орион Про".
5. Разбор последовательности конфигурирования приёмно-контрольных приборов "Сигнал-20М", "Сигнал-20П", "Сигнал-10", "С2000-4" и "УО-4С" для автономной работы на небольших объектах и работы в составе системы "Орион".
6. Разбор последовательности конфигурирования адресной системы на базе "С2000-КДЛ".
7. Настройка управления исполнительными устройствами при помощи выходов приборов "Сигнал-20М", "Сигнал-20П", "Сигнал-10", "С2000-4", а также специальных релейных блоков "С2000-СП1", "С2000-КПБ", "С2000-СП2".
8. Настройка управления системами оповещения 1-5 типа.
9. Разделение системы на разделы и группы разделов. Настройка отображения на пульте "С2000М" и блоках индикации "С2000-БИ" и "С2000-БКИ".
10. Настройка полномочий операторов для управления взятием/снятием с охраны с пульта "С2000М", клавиатур "С2000К" и "С2000-КС", блоков индикации "С2000-БКИ" и считывателей ключей ТМ и Proxi-карт.
11. Настройка передачи событий при помощи дозвончиков "С2000-ИТ", "УО-4С", "С2000-РGE".
12. Разбор последовательности настройки АРМ "Орион Про" для систем ОПС.
13. Разбор особенностей пусконаладки типовых проектов и проектов участников семинара.