

Тема: "Новое оборудование. Реализация перспективных требований к пожарной автоматике в ИСО "Орион"

На семинаре мы расскажем о новых извещателях и адресных устройствах. Будут рассмотрены:

- Извещатель дымовой неадресный "ДИП-31", подключаемый в ШС приборов ИСО "Орион" без добавочных резисторов, имеющий расширенную индикацию состояний и инновационный простой доступ к дымовой камере при обслуживании
- Извещатель пожарный адресный инфракрасный пламени "С2000-ПЛ" с высокой помехоустойчивостью и низкой чувствительностью к электродуговой сварке
- Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР-513-ЗАМ исп.01 IP67" со встроенным изолятором КЗ и степенью защиты оболочки IP67
- Извещатель охранный вибрационный поверхностный адресный "С2000-В" с контролем демонтажа от охраняемой поверхности и ослабления крепления

Новинки адресной радиоканальной подсистемы на основе "С2000Р-АРР32":

- Извещатель пожарный пламени взрывозащищенный радиоканальный "С2000Р-Спектрон-609-Exd", формирующий сигнал "Пожар" при одновременной сработке в ИК и УФ диапазонах
- Извещатели охранные объемные радиоканальные "С2000Р-Пирон" и "С2000Р-ПиронШ", предназначенные для открытых площадок
- Извещатели охранные инерционные/магнитоконтактные радиоканальные "С2000Р-Сдвиг", "С2000Р-Сдвиг исп.01", "С2000Р-Сдвиг исп.02" предназначенные для обнаружения изменения положения охраняемого предмета и/или проникновения на объект

А также термогигрометры со встроенными ЖКИ индикаторами "С2000-ВТИ", "С2000-ВТИ исп.01", "С2000Р-ВТИ", "С2000Р-ВТИ исп.01", "М2000-ВТИ". Исп.01 дополнительно измеряют концентрацию угарного газа.

- "С2000-ВТИ" и "С2000-ВТИ исп.01" - работают по ДПЛС
- "С2000Р-ВТИ" и "С2000Р-ВТИ исп.01" - работают по радиоканалу с "С2000Р-АРР32"
- "М2000-ВТИ" - работают по RS-485 с протоколом Modbus-RTU

Не останутся без внимания приборы, блоки и контроллеры ИСО "Орион":

- ЦПИУ "Орион", представляющий собой сертифицированное по ГОСТ Р 53325-2012 решение на базе промышленного моноблока с резервным питанием и специальной версии АРМ "Орион Про"

- Новое поколение ППКОП "Сигнал-20М" с модернизированным корпусом, встроенным считывателем ключей ТМ и большим количеством контролируемых выходов
- Блоки речевого оповещения "Рупор-300", "Рупор исп.02", "Рупор исп.03" с акустическими модулями бренда "Болид". Комплекс для организации обратной связи "Рупор-Диспетчер исп.01".

Линейка биометрических контроллеров:

- Высокоскоростное решение для турникетов с распознаванием лиц – "C2000-BioAccess-SF10"
- "C2000-BioAccess-SB101TC", работающий с шаблонами лиц, отпечатками пальцев, кодами карт и пин-кодами
- "C2000-BioAccess-F22", работающие с отпечатками пальцев, кодами карт и пин-кодами
- Бюджетная линейка считывателей "Proxy-4" и "ProxyKey-4"
- Преобразователь интерфейса RS-485 в WiFi "C2000-WiFi" для удобного конфигурирования блоков системы с ноутбуков и планшетов с ОС Windows
- Комбинированную систему для пожарного мониторинга КСПИ "Эгида"
- Мобильное приложение для АРМ "Орион Про"
- А также новые поколения сетевых и аналоговых камер и регистраторов (19 обновленных моделей)
- Линейку взрывозащищенных сетевых и аналоговых камер
- Специальный резервированный источник питания "РИП-48 исп.01", предназначенный для питания систем IP-видеонаблюдения (сетевых регистраторов (типа RGI), коммутаторов (типа SW), устройств на основе технологии POE) и линейку бюджетных источников питания для аналоговых систем. Аккумуляторные батареи бренда "Болид".

Отдельная тема: реализация перспективных требований к пожарной автоматике в ИСО "Орион"

- Ужесточение требований к надежности систем противопожарной защиты в новом межгосударственном ГОСТ на ППКП и ППУ, а также в новом СП СПС СПА (свод правил по системам пожарной сигнализации и системам пожарной автоматики).
- Новый ППКУП "Сириус". Технические характеристики, архитектура (резервированный RS-485, перекрестные связи между ППКУП), web-интерфейс.
- Модернизация части блоков системы для работы в резервируемом интерфейсе. Новые исполнения шкафов "ШПС-12" и "ШПС-24": исп.10, 11, 12 для размещения остальных блоков и подключения их к резервируемым линиям.

Также состоится презентация BIM 2.0 моделей оборудования ИСО "Орион" и типовых проектов, реализованных в Revit, в виртуальной реальности.