

ПРОГРАММА ПЕРЕОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
на базе образовательных подразделений
ГК «Национальный институт безопасности»

Курс: ««ИСО «ОРИОН», перееаттестация ранее обученных специалистов».

1. Структура и компоненты ИСО «Орион»

- 1.1. Актуальная структура системы. Подсистемы
- 1.2. Принципы построения и функциональные уровни ИСО «Орион».

2. Построение каналов связи

- 2.1. Каналы связи в ИСО «Орион», общая структура и особенности построения каналов связи с учетом новых требований. Преобразователи интерфейсов.

3. Системы пожарной автоматики.

- 3.1. Краткий обзор и изменения в нормативной документации.

3.2. СПС

- 3.2.1. Зоны контроля пожарной сигнализации (ЗКПС).
- 3.2.2. СПА на базе шлейфных приборов.
- 3.2.3. Алгоритмы формирования сигнала «ПОЖАР». Новый тип ШС №21. Особенности применения.
- 3.2.4. Адресно- пороговые СПС на базе блока Сигнал-10.
- 3.2.5. Адресно-аналоговые СПС на базе блоков серии С2000-КДЛ.

3.3. СОУЭ

- 3.3.1. Краткий обзор нормативной документации. Типы СОУЭ.
- 3.3.2. Особенности построения СОУЭ 1-5 типа на базе оборудования ИСО «Орион».

3.4. СПДВ

- 3.4.1. Особенности построения СПДВ на базе оборудования ИСО «Орион». Новинки оборудования.

3.5. АУПТ

- 3.5.1. Способы организации АУПТ на базе оборудования ИСО «Орион».

3.6. Электропитание СПС. Линейка РИПов для питания СПС.

4. Системы охраны и безопасности

- 4.1. Неадресная ОС. Приборы и особенности применения.
- 4.2. Адресная ОС. Блоки серии С2000-КДЛ и периферийное оборудование.

5. СКУД

- 5.1. Обзор выпускаемого оборудования. Типовые решения СКУД. Новинки.

6. Системы видеонаблюдения

- 6.1. Краткий обзор выпускаемого оборудования. Типовые решения. Программное обеспечение.

7. ППКУП «Сириус»

- 7.1. Обзор и особенности.
- 7.2. Конфигурирование ППКУП «Сириус» и демонстрация работы в СПА.

8. Программное обеспечение верхнего уровня.

8.1. АРМ С3000

- 8.1.1. Обзор и демонстрация работы

8.2. АРМ «Орион ПРО»

- 8.2.1. Краткий обзор. Особенности АРМ «Орион ПРО» последних версий.
- 8.2.2. Конфигурирование АРМ «Орион ПРО».

9. Итоговое тестирование на сервере «Специалист-СДО»