

## Построение систем контроля и управления доступом на базе ИСО "Орион"

1. Системы контроля доступа. Возможности ИСО "Орион". Терминология.
2. Контроллеры доступа ИСО "Орион". Прибор приемно-контрольный с функциями контроля доступа "С2000-4". Контроллер доступа "С2000-2". Считыватели производства НВП "Болид". Утилита конфигурирования приборов Uprog.
3. Типовые задачи СКД. АБД АРМ "Орион". Пошаговое создание конфигурации для объектов:
  - Объект, на котором необходимо контролировать доступ через один турникет на проходной и производить учет рабочего времени. Турникет управляется контроллером "С2000-2".
  - Объект, на котором необходимо контролировать доступ через два турникета на проходной с режимом антипассбек, производить учет рабочего времени. Турникеты управляются контроллерами "С2000-2".
  - Объект, на котором необходимо контролировать доступ через один турникет на проходной и производить учет рабочего времени. При этом СКД необходимо интегрировать с охранно-пожарной составляющей системы. Сценарии управления, как средство интеграции СКД и ОПС в АРМ "Орион".
  - Объект, на котором необходимо контролировать доступ через один турникет на проходной и производить учет рабочего времени. Кроме того, в состав системы входит еще один контроллер "С2000-2", контролирующий две двери, работающие в режиме "Проход".
  - Объект, на котором необходимо контролировать доступ через один турникет на проходной и производить учет рабочего времени. Турникетом управляют два прибора "С2000-4".
  - Объект, на котором необходимо контролировать доступ через шлюз, оборудованный системой взвешивания.
4. Сетевой клиент "Учет рабочего времени". Типы отчетов. Расчет опозданий, ранних уходов. Расчет переработок. Возможность авторизации доступа к УРВ. Причины отсутствия. Расчет "мягких прогулов". Запрет перехода через сутки.
5. Генератор отчетов. Отчеты о маршрутах движения, о запретах доступа.