

## **Оглавление**

### **ВВЕДЕНИЕ**

#### **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ**

- 1.1. Организация контрольно-пропускного режима на предприятии
  - 1.1.1. Цели и задачи создания контрольно-пропускного режима
  - 1.1.2. Подготовка исходных данных для организации контрольно-пропускного режима
  - 1.1.3. Разработка инструкции о пропускном режиме
  - 1.1.4. Оборудование пропускных пунктов
- 1.2. Назначение, классификация и состав СКУД
  - 1.2.1. Идентификатор пользователя
  - 1.2.2. Контроллеры
  - 1.2.3. Устройства идентификации личности (считыватели)
  - 1.2.4. Исполнительные устройства
- 1.3. Требования к системам контроля управления доступом
- 1.4. Средства идентификации и аутентификации
- 1.5. Особенности СКУД для крупных распределенных объектов
  - 1.5.1. Централизованная архитектура
  - 1.5.2. Распределенная архитектура СКУД
  - 1.5.3. Смешанная архитектура
  - 1.5.4. Программное обеспечение для крупных СКУД

#### **2. УСТРОЙСТВА ИДЕНТИФИКАЦИИ (СЧИТЫВАТЕЛИ)**

- 2.1. Кодонаборные устройства (клавиатуры)
- 2.2. Бесконтактные считыватели
  - 2.2.1. Бесконтактные считыватели HID Corporation
  - 2.2.2. Бесконтактные считыватели iCLASS
  - 2.2.3. Проксимити-считыватели с клавиатурой ProxPro
  - 2.2.4. Активные проксимити-идентификаторы ProxPass для установки на автомобили
- 2.3. Считыватели идентификационных карт Виганда
- 2.4. Считыватели карточек со скрытым штриховым кодом

#### **3. БИОМЕТРИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ**

- 3.1. Классификация и основные характеристики биометрических средств идентификации личности
- 3.2. Особенности реализации статических методов биометрического контроля
  - 3.2.1. Идентификация по рисунку папиллярных линий
  - 3.2.2. Идентификация по радужной оболочке глаз
  - 3.2.3. Идентификация по капиллярам сетчатки глаз
  - 3.2.4. Идентификация по геометрии и тепловому изображению лица
  - 3.2.5. Идентификация по геометрии кисти руки
- 3.3. Особенности реализации динамических методов биометрического контроля
  - 3.3.1. Идентификация по почерку и динамике подписи
  - 3.3.2. Идентификация по голосу и особенностям речи
  - 3.3.3. Идентификация по ритму работы на клавиатуре
- 3.4. Биометрические технологии будущего

#### **4. КОНТРОЛЛЕРЫ СКУД**

- 4.1. Автономные контроллеры
- 4.2. Сетевые контроллеры
- 4.3. Распределенные СКУД
- 4.4. Контроллеры СКУД iSecure Pro

#### **5. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СКУД 1**

- 5.1. Электрические замки и защелки 1
- 5.2. Турникеты
- 5.3. Шлюзовые кабины
  - 5.3.1. Полуавтоматические тамбур-шлюзы TEDRIA
  - 5.3.2. Автоматические тамбур-шлюзы SIRIO
- 5.4. Ворота и слагбаумы

- 5.4.1. Автоматические шлагбаумы
- 5.4.2. Ворота
- 5.5. Исполнительные устройства СКУД российского производства

## 6. ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СКУД

- 6.1. Автономные и сетевые системы контроля и управления доступом
  - 6.1.1. Автономные СКУД
  - 6.1.2. Сетевые системы контроля и управления доступом
  - 6.1.3. Семейство СКУД «Flex»
- 6.2. Биометрические СКУД
- 6.3. Интегрированные СКУД
  - 6.3.1. ИСБ «CONCEPT»
  - 6.3.2. ИСБ «Advisor Master»
  - 6.2.3. ИСБ «Цирконий-С 2000»
  - 6.3.4. ИСБ «TSS-2000Profi» и «TSS-2000Office»
  - 6.3.5. ИСБ «Фокус ОПД»
  - 6.3.6. ИСБ «OnGuard Access»
- 6.4. Основные рекомендации по выбору средств и систем контроля доступа
  - 6.4.1. Общие вопросы выбора СКУД
  - 6.4.2. Выбор СКУД по техническим показателям
  - 6.4.3. Выбор СКУД по экономическим показателям
  - 6.4.4. Выбор биометрических СКУД

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Государственный стандарт Российской Федерации  
Средства и системы контроля и управления доступом  
ГОСТ Р 51241–98 196

Классификация. Общие технические требования.

Методы испытаний

- 1. Область применения
- 2. Нормативные ссылки
- 3. Определения, обозначения и сокращения
- 4. Классификация
- 5. Общие технические требования
- 6. Методы испытаний

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Системы контроля и управления доступом

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Выбор и применение систем контроля и управления доступом

Введение

- 1. Основные компоненты СКУД
- 2. Классификация СКУД
- 3. Выбор СКУД для оборудования объекта
- 4. Типовые варианты СКУД 243
- 5. Размещение технических средств СКУД на объекте
- 6. Монтаж электропроводок технических средств СКУД на объекте

Аббревиатуры, использованные в тексте

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Нормативные документы

Литература