



ИД-ИСБ-СКУД

Система контроля и управления доступом

©2021 СИГМА

Назначение

- Контроль и управлением проходом сотрудников и посетителей на территорию объекта охраны
- Контроль за перемещением сотрудников и посетителей по территории объекта
- Контроль и управление въездом/выездом автотранспорта

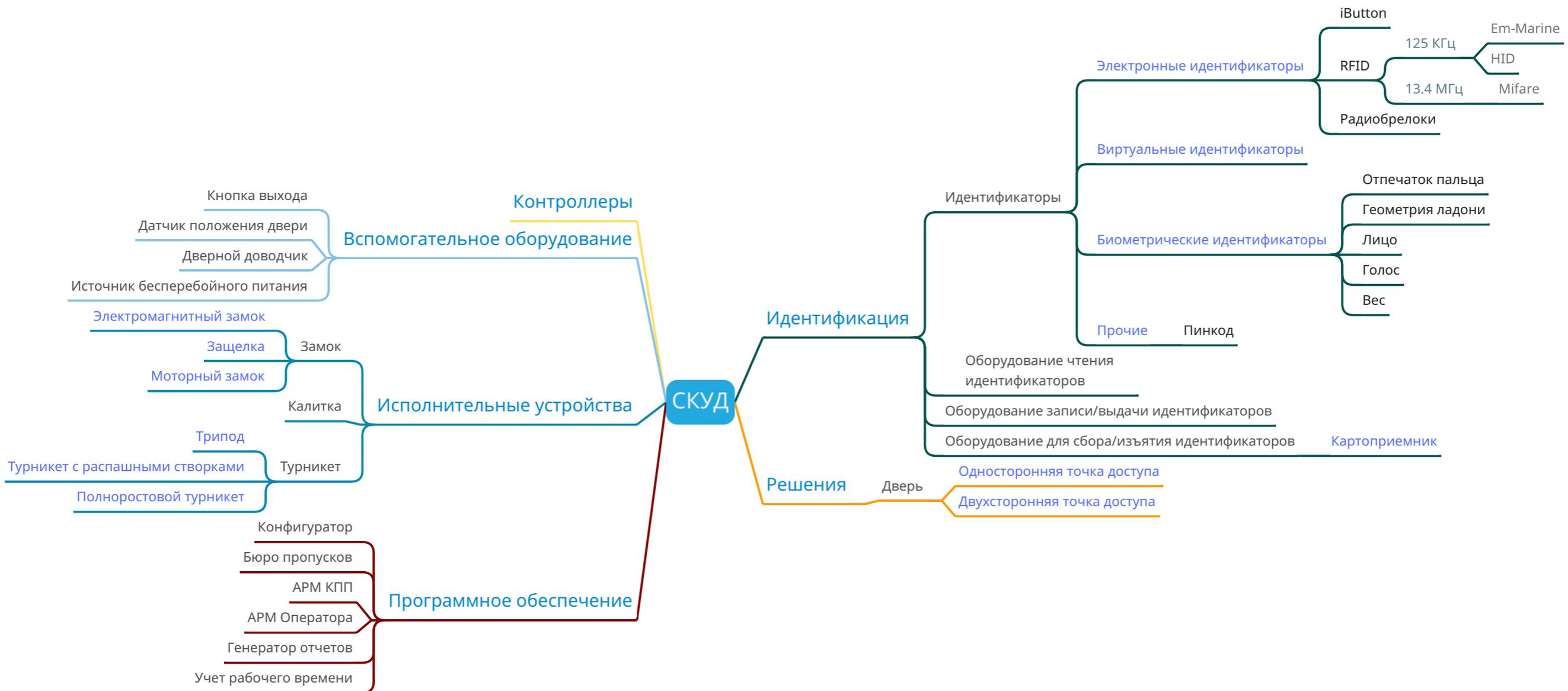
Дополнительные функции

- Контроль дисциплины труда
- Учет рабочего времени
- Интеграция с другими подсистемами ИСБ

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Идентификаторы - система идентификации
- Контроллеры
- Исполнительные устройства
- Программное обеспечение
- вспомогательное оборудование

Структура СКУД



Система идентификации

Компоненты системы идентификации

- Идентификаторы
- Оборудование для чтения идентификаторов
- Оборудование записи/выдачи идентификаторов
- Оборудование для сбора/изъятия идентификаторов

Идентификаторы

- Электронные идентификаторы
- Биометрические идентификаторы
- Виртуальные идентификаторы
- Прочие: пинкод

Электронные идентификаторы

- iButton
- RFID
- Радиобрелки



RFID

- Em Marine - 125 КГц
- HID - 125 КГц
- Mifare - 13.56 МГц



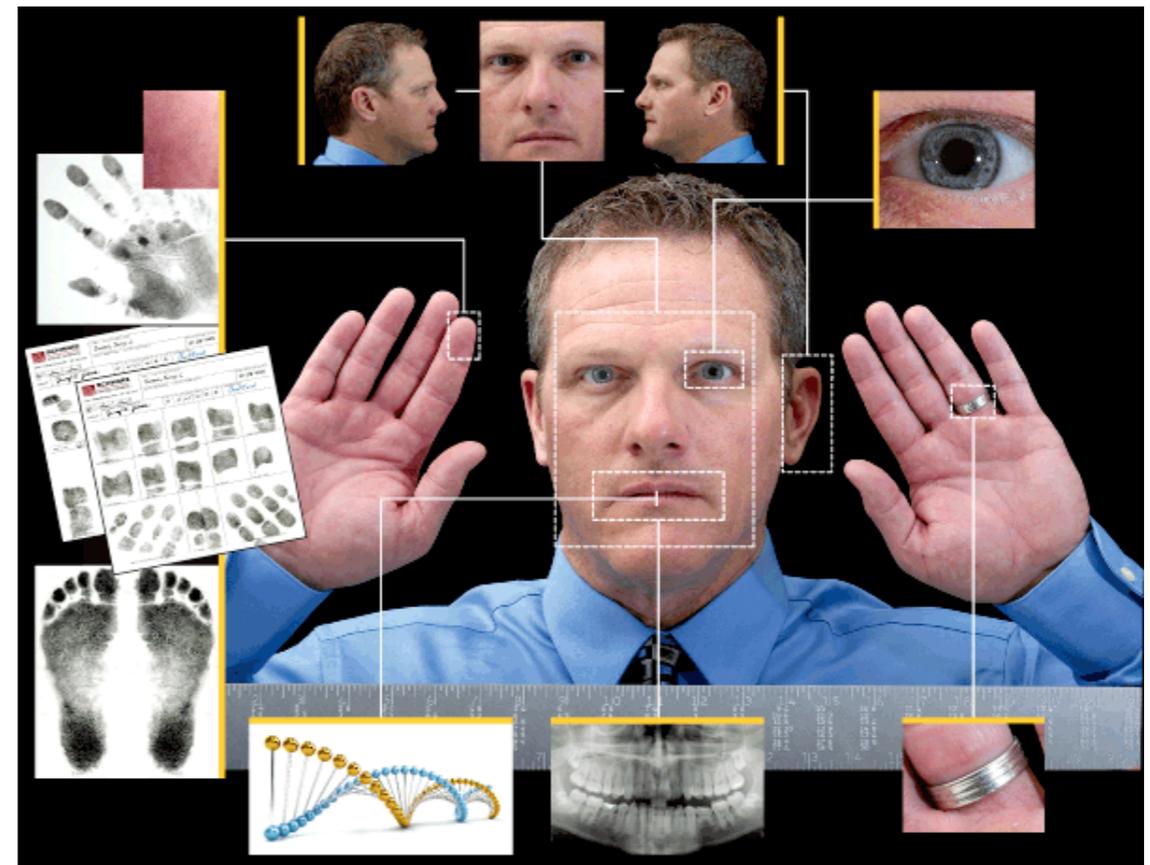
Mifare

- Типы поддерживаемых карт:
Classic, Plus
- Идентификация по UID
- Использование шифрования
SL1 (Crypto-1), SL3 (AES)
- Диверсифицированные
ключи шифрования



Биометрические идентификаторы

- Отпечаток пальца
- Геометрия ладони
- Лицо
- Голос



Виртуальные идентификаторы

- Смартфон в качестве идентификатора
- Беспроводные технологии NFC и BLE
- Настраиваемая дальность работы со считывателем до 15 м



СЧИТЫВАТЕЛИ

Мультиформатный считыватель УСК-02М

- Карты Em Marine, HID
- Карты Mifare (SL0, SL1, SL3)
- Мобильные идентификаторы (NFC, BLE)
- Дальность чтения: RFID, NFC - 8 см, BLE до 15 м
- Выход Wiegand-26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64



Антивандалный мультиформатный считыватель УСК-02АВМ

- Корпус из полированной нержавеющей стали
- Антивандалное исполнение
- Карты Em Marine, HID
- Карты Mifare (SL0, SL1, SL3)
- Мобильные идентификаторы (NFC, BLE)
- Дальность чтения: RFID, NFC - 5 см, BLE до 12 м
- Выход Wiegand-26, 37, 42, Auto



Антивандальный климатический мультиформатный считыватель УСК-02АВМК

- Корпус из полированной нержавеющей стали
- Антивандалное исполнение
- Расширенный диапазон рабочих температур -60...+60 °С
- Карты Em Marine, HID
- Карты Mifare (SL0, SL1, SL3)
- Мобильные идентификаторы (NFC, BLE)
- Дальность чтения: RFID, NFC - 5 см, BLE до 12 м
- Выход Wiegand-26, 37, 42, Auto



Биометрический терминал BioSense BS07

- Вандалоустойчивое уличное исполнение
- Распознавание лиц (30000 шаблонов)
- Считыватель карт RFID (50000 карт) - опционально
- Интерфейс подключения к ИСБ ИНДИГИРКА - Wiegand
- Интерфейс конфигурирования - Ethernet



Биометрический терминал BioSense BS08

- Вандалоустойчивое уличное исполнение
- Распознавание лиц (30000 шаблонов)
- Распознавание по ладони как второй биометрический признак
- Считыватель карт RFID (50000 карт) - опционально
- Интерфейс подключения к ИСБ ИНДИГИРКА - Wiegand
- Интерфейс конфигурирования - Ethernet



Оборудование для
записи идентификаторов

Мультиформатный считыватель для бюро пропусков УСК-02М USB

- Карты Em Marine, HID
- Карты Mifare (SL0, SL1, SL3)
- Мобильные идентификаторы (NFC, BLE)
- Интерфейс USB 2.0



Сканер отпечатков пальцев для бюро пропусков SLK20R

- Запись отпечатков пальцев
- Интерфейс USB 2.0



Автоматизированные проходные

Преимущества КОМПЛЕКТНЫХ ПРОХОДНЫХ

- Изделия высокой заводской готовности - прямое подключение к ИСБ ИНДИГИРКА
- Быстрое развертывание на объекте
- Широкий выбор комплектации оборудования при заказе

Варианты комплектации

- Различные варианты цветового исполнения, выбор материала корпуса турникетов
- Биометрические считыватели для идентификации по отпечатку пальца или лицу
- Оснащение картоприемником
- Дополнительные ограждения

Автоматизированная проходная ИД-ДТТ-01

- Базовый комплект:
электромеханический
турникет трипод, 2
мультиформатных
считывателя (Em Marine, HID,
Mifare, NFC, BLE),
контроллер доступа
- Механическая функция
“Антипаника”
- Пульт управления в
комплекте



Автоматизированная проходная ИД-ДТТ-02

- Базовый комплект:
моторизованный турникет
трипод, 2 мультиформатных
считывателя (Em Marine, HID,
Mifare, NFC, BLE),
контроллер доступа
- Автоматическая функция
“Антипаника”
- Пульт управления в
комплекте



Автоматизированная проходная ИД-ДТТ-03

- Базовый комплект: тумбовый моторизованный турникет трипод, 2 мультиформатных считывателя (Em Marine, HID, Mifare, NFC, BLE), контроллер доступа
- Установка турникетов в ряд формирует зону прохода
- Автоматическая функция “Антипаника”
- Пульт управления в комплекте



Автоматизированная проходная ИД-ДТС-01

- Базовый комплект:
створчатый моторизованный турникет, 2 мультиформатных считывателя (Em Marine, HID, Mifare, NFC, BLE), контроллер доступа
- Установка турникетов в ряд формирует зону прохода
- Автоматическая функция “Антипаника”
- Пульт управления в комплекте



Автоматизированная проходная ИД-ДТР-01

- Базовый комплект:
электромеханический
полноростовой турникет
- 2 мультиформатных
считывателя (Em Marine, HID,
Mifare, NFC, BLE),
контроллер доступа
- Пульт управления в
комплекте

