

33424 Организация системы видеонаблюдения

Список акронимов, принятых сокращений и терминов 2

Введение 3

1 Системы видеонаблюдения и угрозы информационной безопасности 5

1.1 Системы видеонаблюдения и их классификация 5

1.2 Актуальные угрозы информационной безопасности 12

1.3 Структура системы защиты информации 20

1.4 Постановка задачи на проектирование системы видеонаблюдения 29

2 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ 31

2.1 Разработка функциональной и структурной схем системы видеонаблюдения 31

2.2 Обзор существующих систем видеонаблюдения 35

2.2.1 Securos 41

2.2.2 Ewclid 43

2.3 Характеристика объекта. Цель создания системы видеонаблюдения 45

2.4 Выбор типа системы видеонаблюдения 47

2.5 Выбор и размещение камер наблюдения 52

3 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ 61

3.1 Обоснование целесообразности проекта системы видеонаблюдения 61

3.2 Организация и планирование работ по проектированию системы видеонаблюдения 61

3.3 Расчет затрат на разработку проекта системы видеонаблюдения 63

3.4 Расчет затрат на реализацию проекта системы видеонаблюдения 67

3.4.1 Основная заработная плата исполнителей 68

3.4.2 Дополнительная заработная плата 69

3.4.3 Расчет расходов на материалы 69

3.4.4 Накладные расходы 69

3.4.5 Расчет стоимости машинного времени 70

3.5 Расчет эксплуатационных затрат проекта системы видеонаблюдения 71

4 Пожарная безопасность 73

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 75

Список использованных источников 77

Приложение 1. Схема помещений 79

Приложение 2. Схема размещения камер 80