

# Оглавление

Введение .....	3
<b>1. Принципы функционирования, модели и технические возможности традиционного и скрытого видеонаблюдения .....</b>	<b>5</b>
1.1. Основные определения и классификация систем видеонаблюдения .....	5
1.1.1. Назначение и задачи систем видеонаблюдения ...	5
1.1.2. Классификация систем видеонаблюдения .....	7
1.2. Структурная схема и основные системы видеонаблюдения .....	20
1.2.1. Структурная схема системы видеонаблюдения ...	20
1.2.2. Видеокамеры и их характеристики .....	21
1.2.3. Основные характеристики камер видеонаблюдения	22
1.2.4. Типы объективов видеокамер .....	35
1.2.5. Матрицы камер видеонаблюдения .....	41
1.2.6. Конструкция камер видеонаблюдения .....	44
1.2.7. Особенности IP-камер и их применения .....	46
1.2.8. Каналы и устройства передачи видеосигналов ...	51
1.2.9. Виды конфигураций систем видеонаблюдения ...	54
1.2.10. Видеодетекторы движения .....	61
1.3. Мини-камеры (шпионские): особенности, виды и критерии выбора .....	64
1.3.1. Основные требования, структура и задачи видеонаблюдения .....	64
1.3.2. Разновидности и конкретные модели скрытых камер .....	71
1.3.3. Места возможной установки мини камер скрытого видеонаблюдения .....	74

1.4. Математическая модель скрытого видеонаблюдения как средства разведки .....	77
<b>2. Обнаружение и подавление скрытых видеокамер .....</b>	<b>85</b>
2.1. Способы и средства обнаружения и подавления скрытых видеокамер .....	85
2.2. Поиск видеокамер осмотром помещения .....	92
2.3. Оптический метод обнаружения скрытых камер ..	100
2.4. Обнаружение видеокамер с помощью радиомониторинга помещения .....	106
2.4.1. Средства и способы обнаружения видеокамер .....	106
2.4.2. Методы определения пеленга и пространственной селекции ВЗУ .....	118
2.5. Электромагнитный метод поиска скрытых видеокамер .....	121
2.6. Поиск скрытых видеокамер нелинейным локатором .....	129
2.6.1. Принцип работы нелинейного локатора .....	129
2.6.2. Особенности применения нелинейных локаторов ..	132
2.7. Поиск скрытых видеокамер методами рефлектометрии .....	137
2.8. Обнаружение видеокамер с помощью тепловизора	142
2.9. Обнаружение видеокамер и закладных устройств .	146
2.9.1. Поиск видеокамер путем обнаружения пустот .....	146
2.9.2. Рентгеновское просвечивание .....	147
2.9.3. Обнаружение закладных устройств с помощью металлодетекторов .....	149
2.10. Способы нарушения работы и отключения камер видеонаблюдения .....	152
2.11. Средства активного подавления камер видеонаблюдения .....	155
Список сокращений .....	164
Литература .....	166