

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	5
Введение	6
1. Основные понятия и принципы создания систем безопасности	6
1.1. Понятия «система», «сложная система», составные части системы.....	6
1.2. Системы обеспечения безопасности. Основные понятия систем обеспечения безопасности	12
1.3. Цели и задачи концепции системы безопасности	18
1.4. Общие принципы построения системы обеспечения безопасности объектов	20
1.5. Состав и функции подсистем системы защиты	21
1.6. Условия функционирования систем безопасности	25
Контрольные вопросы	26
2. Проектирование систем безопасности	26
2.1. Методология построения системы безопасности.....	26
2.2. Этапы создания системы безопасности объекта транспортной инфраструктуры	28
2.3. Анализ уязвимости объекта	29
2.4. Оценка нарушителей потенциальных угроз безопасности и моделей нарушителей	31
2.5. Основы формирования комплекса технических средств обеспечения безопасности.....	35
2.6. Зоны обеспечения безопасности.....	38
2.7. Жизненный цикл систем безопасности	42
2.8. Процедура проектирования систем безопасности.....	47
2.9. Выбор оборудования для системы безопасности	48
2.10. Выбор вариантов охраны периметра	50
2.11. Методы оценки эффективности систем безопасности	52
Контрольные вопросы	53
3. Общие требования к составу и содержанию проектной документации ...	54
3.1. Общее понятие о проектной документации и порядке ее формализации	54
3.2. Этапы создания проектной документации	55
3.3. Перечень документов, включаемых в состав проектной и эксплуатационной документации по системам безопасности документации.....	58

3.4. Графические условные обозначения элементов систем безопасности	60
Контрольные вопросы	62
4. Аудит проектной документации	63
4.1. Согласование и утверждение проектной документации	63
4.2. Экспертиза проектной документации.....	64
Контрольные вопросы	65
5. Управление системой защиты объектов	65
5.1. Определение путей нейтрализации угроз объектам транспортной инфраструктуры.....	65
5.2. Оценка видов угроз.....	66
5.3. Мероприятия по защите объекта.....	68
5.4. Этапы и задачи управления системой защиты объекта.....	69
5.5. Угрозы безопасности на транспорте.....	70
5.6. Вероятные угрозы акта незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса	70
Контрольные вопросы	72
6. Организация инженерно-технической системы безопасности объектов.....	72
6.1. Организация инженерно-технической укреплённости объектов.....	72
6.2. Требования к системам защиты объектов.....	73
6.3. Интегрированные системы безопасности объектов транспортной инфраструктуры и требования к ним	74
6.4. Комплексные системы безопасности.....	75
Контрольные вопросы	76
7. Основные требования к проектным решениям систем безопасности объектов	76
7.1. Требования нормативных документов к проектированию систем безопасности: охранной, систем охраны периметра и видеонаблюдения.....	76
7.2. Технико-экономическое обоснование принятых решений.....	78
Контрольные вопросы	78
Рекомендуемая литература	79
Библиографический список.....	79