

# Оглавление

Введение.....	3
<b>1. Инженерно-техническая защита объектов .....</b>	<b>5</b>
1.1. Классификация и требования к элементам инженерно-технической защиты объектов .....	5
1.2. Системы тревожной сигнализации .....	23
1.3. Ограждение периметра и отдельных участков территории .....	51
1.4. Оборудование автомобильных и железнодорожных КПП .....	76
1.5. Защитные конструкции против терроризма .....	89
1.6. Электризуемые заграждения .....	108
1.7. Средства защиты объектов, расположенных в акватории и вблизи акваторий .....	117
1.8. Организация инженерной защиты зданий .....	134
1.9. Защитное остекление окон .....	148
1.10. Металлические двери .....	157
1.11. Сейфы и металлическая мебель .....	172
1.12. Запирающие устройства .....	187
1.13. Домофоны .....	200
1.14. Освещение рубежей защиты объекта и контролируемых зон .....	212
<b>2. Пожарная защита объектов .....</b>	<b>216</b>
2.1. Классификация средств пожаротушения .....	216
2.2. Системы пожарной сигнализации .....	229
2.3. Системы оповещения и управления эвакуацией .....	254
2.4. Первичные средства пожаротушения .....	268
2.5. Автоматические установки пожаротушения .....	283
2.6. Пожаротушение тонкораспыленной водой .....	295
2.7. Установки водяного пожаротушения .....	311
2.8. Газовое пожаротушение .....	323
2.9. Аэрозольное пожаротушение .....	354
2.10. Пенное пожаротушение .....	363
2.11. Порошковое пожаротушение .....	371
2.12. Противодымная защита при пожаре .....	396
2.13. Технологии, компоненты и средства для пассивной огнезащиты .....	411
2.14. Инновационные технологии в области пожарной безопасности .....	426
<b>3. Инженерное оборудование для поиска взрывчатых веществ и оружия .....</b>	<b>433</b>

---

3.1. Рентгентелевизионные установки для выявления взрывчатых устройств .....	433
3.2. Металлодетекторы для персонального досмотра .....	466
<b>Приложения</b> .....	480
1. Термины и определения, используемые при описании систем пожаротушения .....	480
2. Приложения к ФЗ Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 124-ФЗ .....	483
3. Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения .....	500
<b>Используемые источники и литература</b> .....	503