

Обеспечение безопасности объектов

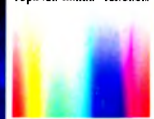


Книга 5

В. А. Воропа
В. А. Тихонов

Технические системы охранной и пожарной сигнализации

Горячая линия-Телеском



Оглавление

| | |
|--|------------|
| Список сокращений | 3 |
| Введение | 4 |
| 1. Классификация и требования к техническим средствам охранной и пожарной сигнализации | 5 |
| 1.1. Системы охранно-пожарной сигнализации | 5 |
| 1.2. Классификация технических средств охранной и тревожной сигнализации | 11 |
| 1.3. Требования к техническим средствам охранной и тревожной сигнализации | 31 |
| 1.4. Классификация и сравнительный анализ пожарных извещателей | 39 |
| 1.5. Требования к средствам и системам пожарной сигнализации | 52 |
| 1.6. Нормативная база по оборудованию объектов и применению средств охранной пожарной сигнализации | 59 |
| 2. Технические системы сигнализации для охраны периметра | 66 |
| 2.1. Емкостные системы сигнализации | 66 |
| 2.2. Радиолучевые системы сигнализации | 76 |
| 2.3. Радиоволновые системы сигнализации | 99 |
| 2.4. Виброчувствительные системы сигнализации | 115 |
| 2.5. Сейсмические системы сигнализации | 132 |
| 2.6. Волоконно-оптические системы сигнализации | 146 |
| 2.7. Магнитометрические системы сигнализации | 164 |
| 2.8. Инфракрасные системы сигнализации | 175 |
| 2.9. Микроволновые системы сигнализации | 201 |
| 2.10. Обрывные системы сигнализации | 207 |
| 2.11. Активные охранные системы сигнализации | 211 |
| 2.12. Мобильные и быстроразвертываемые системы сигнализации | 214 |
| 2.13. Перспективы развития систем охранной сигнализации | 226 |
| 3. Системы сигнализации для охраны помещений | 240 |
| 3.1. Типы, классификация и основные элементы охранных систем сигнализация для помещений | 240 |
| 3.2. Акустические системы охранной сигнализации | 247 |
| 3.3. Контактные извещатели охранных систем сигнализации | 263 |
| 3.4. Инфракрасные извещатели охранной сигнализации | 271 |

| | |
|--|------------|
| 3.5. Виброчувствительные системы охранной сигнализации | 286 |
| 3.6. Емкостные системы охранной сигнализации | 290 |
| 3.7. Радиотехническое системы охранной сигнализации | 296 |
| 4. Технические системы пожарной сигнализации | 303 |
| 4.1. Тепловые пожарные извещатели | 303 |
| 4.2. Дымовые пожарные извещатели | 320 |
| 4.3. Пожарные извещатели пламени | 338 |
| 4.4. Газовые пожарные извещатели | 346 |
| 4.5. Ручные пожарные извещатели | 354 |
| 4.6. Комбинированные пожарные извещатели | 355 |
| 4.7. Устройства оповещения о пожаре | 360 |
| Источники и литература | 368 |