

Оглавление

Предисловие	3
Введение	5
Глава 1. БИБЛИОТЕЧНЫЕ ЗДАНИЯ	15
1.1. Общие положения	15
1.2. Территория, занимаемая библиотечными зданиями, и доступность библиотек	28
1.3. Архитектурно-строительные аспекты библиотечных зданий и помещений. Особенности различных видов библиотек, формы библиотечных зданий. Внутренний дворик	34
1.4. Помещения библиотечных зданий	42
1.5. Интерьер, дизайн и акустика в библиотеке	48
1.6. Численность пользователей, читательских мест и библиотечного персонала в библиотеке	69
Глава 2. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА БИБЛИОТЕК	93
2.1. Электроснабжение и освещение библиотек	96
2.1.1. Экономия энергии	106
2.1.2. Электробезопасность	109
2.2. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	113
2.3. Микроклимат и управление им в библиотеке	114
2.3.1. Отопление	117
2.3.2. Управление микроклиматом	122
2.4. Вентиляция	124

2.5. Очистка и кондиционирование воздуха и помещений	127
2.6. Санитарно-техническое обеспечение	137
Глава 3. МЕБЕЛЬ В БИБЛИОТЕКЕ	138
3.1. Общие положения	138
3.2. Мебель и другое специальное библиотечное оборудование ..	140
3.2.1. Стеллажи	143
3.2.2. Перегородки	154
3.2.3. Витрины и стенды	156
3.2.4. Библиотечные боксы	160
3.2.5. Стойки и кафедры выдачи документов	161
3.2.6. Шкафы	163
3.2.7. Рабочие места в библиотеке	165
3.2.8. Вешалки	171
3.2.9. Лестницы	172
3.2.10. Расположение и расстановка мебели в библиотеке ..	173
Глава 4. ТРАНСПОРТ В БИБЛИОТЕКЕ	177
4.1. Транспортные средства	178
4.2. Транспортные средства в библиотеке	179
4.2.1. Библиобусы	180
4.2.2. Электромобили и погрузчики	182
4.3. Классификация библиотечно-транспортного оборудования	184
4.4. Средства горизонтального и наклонного транспортирования	188
4.4.1. Тележки	188
4.4.2. Транспортеры	189
4.4.3. Рольганги	192
4.5. Средства вертикального транспортирования	195
4.5.1. Конвейеры	195
4.5.2. Лифты	198

Глава 5. АУДИОВИДЕОТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В БИБЛИОТЕКЕ	205
5.1. Основные понятия	205
5.2. Оборудование и устройства записи и воспроизведения звука	207
5.3. Видеотехнические средства	213
5.4. Средства проекции и проекционное оборудование	218
5.5. Системы административной и оперативной связи	224
5.5.1. Городская радиотрансляционная сеть	225
5.5.2. Система местного радиовещания	225
5.5.3. Система оперативной связи	227
5.5.4. Системы конференц-связи	228
5.6. Аудиовизуальное обслуживание	230
Глава 6. БЕЗОПАСНОСТЬ В БИБЛИОТЕКЕ	231
6.1. Пожарная безопасность	232
6.1.1. Противопожарные материалы, устройства и конструкции	234
6.1.2. Автоматическая пожарная сигнализация	236
6.1.3. Световая и звуковая системы оповещения о пожаре	243
6.1.4. Эвакуационные указатели и аварийные светильники	244
6.1.5. Первичные средства пожаротушения	246
6.1.6. Системы автоматического пожаротушения, дымоудаления и подпора воздуха	252
6.2. Охранная сигнализация и безопасность в библиотеке	255
6.2.1. Охранная сигнализация	258
6.2.2. Системы безопасности	268
6.2.3. Охрана периметра здания библиотеки	270
6.2.4. Управление доступом	271
6.3. Защита от несанкционированного использования оборудования и информационных ресурсов библиотеки	276

Глава 7. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ В БИБЛИОТЕКЕ	280
7.1. Информационные компьютерные сети	282
7.2. Классификация компьютерных сетей	284
7.3. Архитектура, структура и топология сетей	293
7.4. Проводные и беспроводные телекоммуникации	314
7.5. Система адресации ресурсов Интернета	328
7.6. Сетевые технические и программные средства	330
7.7. Сервисы и услуги Интернета	332
7.8. Информационно-поисковые системы в Интернете	342
7.9. Обеспечение безопасности в Интернете	345
Глава 8. КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА В БИБЛИОТЕКЕ	356
8.1. Основные понятия и определения	357
8.2. Классификация КМТС	361
8.3. Средства и методы копирования и тиражирования информации и документов	372
8.4. Полиграфическое оборудование	385
8.5. Оперативная полиграфия	394
8.6. Оргтехника	401
Заключение	412
Вопросы для самопроверки	414
Литература	421
Терминологический словарь	433