

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
----------------	---

Глава 1.

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА. МИКРОКЛИМАТ И ВОЗДУХООБМЕН

В ПОМЕЩЕНИИ	9
1.1. Влажный воздух	9
1.2. Расчетные параметры наружного воздуха	15
1.3. Параметры микроклимата в помещении	36
1.4. Чистота воздуха и воздухообмен в помещении	59
1.5. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях жилых зданий и общежитий	64
1.6. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях общественных зданий административного назначения	72
1.7. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях предприятий общественного питания	79
1.8. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях предприятий бытового обслуживания	109
1.9. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях предприятий розничной торговли	126
1.10. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях зданий культурно- зрелищных учреждений	150
1.11. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях вокзалов	170

1.12. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях архивов и библиотек	181
1.13. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях дошкольных образовательных учреждений	183
1.14. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях учебных заведений	190
1.15. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях гостиниц	198
1.16. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях зданий и сооружений спортивного назначения	204
1.17. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях учреждений здравоохранения	224
1.18. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях судов, органов внутренних дел и прокуратуры	301
1.19. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях банков	312
1.20. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях типографий	320
1.21. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях центров обработки данных (вычислительных центрах)	326
1.22. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях почты	328
1.23. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях предприятий проводной связи (телефонных станций, телеграфа)	332
1.24. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях объектов телевидения и радиовещания	341
1.25. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в помещениях автостоянок	343

1.26. Расчетные параметры микроклимата и воздухообмена в технических помещениях	349
--	-----

Глава 2. ТЕПЛОВОЙ, ВЛАЖНОСТНЫЙ И ВОЗДУШНЫЙ БАЛАНС ПОМЕЩЕНИЯ 355

2.1. Тепловой, влажностный и воздушный баланс помещения	355
2.2. Теплопотери	376
2.3. Теплопоступления от солнечной радиации	512
2.4. Внутренние тепловыделения в помещении	563
2.5. Внутренние влаговыведения в помещении	603

Список литературы 615