

# Содержание

---

**7 Предисловие к русскому изданию**

---

**9 Предисловие**

---

**11 Введение**

12 Как пользоваться книгой

## Улицы

---

**15 Принципы проектирования улиц**

16 Основные принципы

18 Этапы преобразований

19 Проектирование улиц с учетом их окружения

20 Улицы с односторонним движением в центре города

22 Улицы с двусторонним движением в центре города

24 Транспортные магистрали в центре города

26 Главные улицы в жилых районах

28 Улицы жилого района

29 Второстепенные улицы

30 Бульвары

32 Бульвары в жилых районах

34 Магистрали с маршрутами общественного транспорта,

36 Проезды с озеленением

37 Торговые улицы

38 Улицы совместного пользования в жилых районах

40 Торговые улицы совместного пользования

## Элементы уличного проектирования

---

**45 Ширина полосы**

---

**49 Тротуары**

50 Тротуарные зоны

52 Проектирование тротуаров

---

**57 Выступы тротуара**

59 Шлюзы

60 Горловины

61 Шиканы

62 Остановочные выступы

---

**63 Искусственные дорожные неровности**

65 Короткие неровности

66 Вытянутые неровности

67 Неровности с прорезями

---

**69 Улицы с движением общественного транспорта**

70 Выделенные автобусные полосы у тротуара и с отступом от него

72 Выделенная автобусная полоса на разделительной полосе

73 Автобусные полосы встречного движения

74 Автобусные остановки

---

**77 Регулирование дождевого стока**

79 Биодренажные канавы

80 Проточные контейнеры для насаждений

81 Водопроницаемые газоны

82 Водопроницаемые дорожные покрытия

## Временные проектные решения

---

**85 Временные проектные решения**

86 Перемещение бордюра

88 От пилотного проекта к реконструкции

---

**89 Парклеты**

---

**93 Временное перекрытие автомобильного движения**

---

**97 Временные пешеходные площади**

## Перекрестки

---

**103 Принципы проектирования перекрестков**

104 Принципы

106 Основные перекрестки

108 Перекрестки главных и второстепенных улиц

110 Приподнятые перекрестки

111 Перекрестки малого радиуса с круговым движением

112 Сложные перекрестки

114 Анализ сложных перекрестков

116 Реконструкция