

Введение

Глава I. Башенные краны

Башенные краны с поворотной платформой

Башенные краны с неповоротной башней

Башенные приставные краны

Башенные краны-погрузчики

Глава 2. Стреловые краны

Автомобильные краны

Пневмоколесные краны

Краны на специальном шасси автомобильного типа

Гусеничные краны

Тракторные краны

Тракторные поворотные краны

Краны-трубоукладчики

Глава 3. Козловые краны

Глава 4. Краны, применяемые для реконструкции промышленных предприятий

Специальные краны мостового типа

Железнодорожные краны

Рельсовые стреловые краны

Специальный кран с несущими канатами

Модернизация строительных кранов

Несамоходные краны и крановые конструкции

Глава 5. Крановые пути

Рельсовые пути

Общие требования безопасной эксплуатации

Нижнее строение пути

Верхнее строение пути

Укладка кранового пути

Заземление рельсовых путей

Установка тупиковых упоров и выключающих линеек

Эксплуатация и ремонт крановых путей

Конструкции крановых путей

Подготовка площадки для работы стреловых самоходных кранов

Глава 6. Эксплуатация строительных кранов

Выбор кранов

Башенные краны

Стреловые краны

Данные для технико-экономических расчетов

Определение производительности строительных кранов

Перебазировка строительных кранов

Перевозка кранов

Монтаж кранов

Демонтаж кранов

Организация технического обслуживания и ремонта кранов

Общие положения

Планирование технического обслуживания и ремонта

Организация, учет и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту

Состав работ по техническому обслуживанию кранов

Глава 7. Основные положения правил безопасной эксплуатации строительных кранов

Общие требования техники безопасности

Особенности эксплуатации строительных кранов вблизи линий электропередачи

Устройства безопасности

Организация технического надзора за строительными кранами

Техническое освидетельствование кранов

Приложение  
Список литературы