

18+

Иван Старостин



# КРАНОВЩИК

ПОЛНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
СПРАВОЧНИК

Иван Старостин

**Крановщик. Полный  
профессиональный справочник**

«Издательские решения»

## **Старостин И.**

Крановщик. Полный профессиональный справочник /  
И. Старостин — «Издательские решения»,

Справочник для крановщиков и преподавателей. Включает нормы безопасности, устройство кранов, охрану труда. Рассмотрены строповка, управление, обслуживание, действия при авариях. Поможет подготовиться к экзамену и стать профессионалом. Четкая структура для быстрого поиска ответов. Приоритет — безопасность и эффективность. Только факты и инструкции для эксплуатации подъемных сооружений. Подходит для всех типов кранов. Незаменим для учеников и наставников.

# Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	6
ГЛАВА 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	7
ГЛАВА 2. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНОВ	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

# Крановщик Полный профессиональный справочник

**Иван Старостин**

© Иван Старостин, 2026

ISBN 978-5-0070-2046-6

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

**КРАНОВЩИК ПОЛНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК**



## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Настоящее издание предназначено для лиц, начинающих освоение профессии крановщика, а также для действующих специалистов и преподавателей учебных центров. Профессия крановщика относится к категории повышенной опасности и требует глубоких знаний технического устройства, строгого соблюдения норм охраны труда и высокой психологической устойчивости. Цель данной книги — систематизировать знания, необходимые для безопасной и эффективной работы, и служить настольным руководством в повседневной деятельности. Материал изложен в соответствии с актуальными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

## ГЛАВА 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



Документы, печати, удостоверения (нормативно-правовая база)

В этой главе рассматриваются документы, регламентирующие деятельность крановщика. Основным документом являются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения. Крановщик обязан знать требования этого документа, а также правила охраны труда при работе на высоте и правила электробезопасности.

**Допуск к работе.** К управлению краном допускаются лица не моложе восемнадцати лет, прошедшие медицинский осмотр, профессиональное обучение, сдавшие квалификационный экзамен и имеющие удостоверение крановщика соответствующего типа грузоподъемной машины. Удостоверение должно быть зарегистрировано в журнале учета выдачи удостоверений.

**Периодичность проверки знаний.** Проверка знаний крановщиков проводится не реже одного раза в двенадцать месяцев. Внеочередная проверка знаний проводится при переходе на другой тип крана, после аварий, при перерыве в работе более одного года или по требованию инспектора Ростехнадзора.

**Ответственность.** Крановщик несет персональную ответственность за правильность и безопасность производимых им работ. В случае нарушения инструкций, приведшего к аварии или несчастному случаю, крановщик может быть привлечен к дисциплинарной, материальной или уголовной ответственности. Важно понимать, что подпись в журнале приема смены подтверждает исправность механизмов и безопасность рабочего места.

## ГЛАВА 2. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНОВ



Технический чертеж башенного крана с механизмами (устройство кранов)

Знание устройства крана является фундаментом профессии. Рассмотрим основные типы кранов и их узлы.

**Козловые краны.** Применяются преимущественно на открытых складах и строительных площадках. Опорами служат две ноги, перемещающиеся по рельсовым путям. Грузовая тележка перемещается по пролетной балке.

**Башенные краны.** Используются в высотном строительстве. Характеризуются большой высотой подъема и вылетом стрелы. Поворотная часть расположена на вершине башни или на основании.

**Автокраны.** Краны стрелового самоходного типа на автомобильном шасси. Обладают высокой мобильностью. Оборудованы выносными опорами для обеспечения устойчивости при работе.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.