

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.