

СОДЕРЖАНИЕ

Об утверждении Правил по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов	3
Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов	4
Раздел I. Общие положения	4
Глава 1. Общие положения	4
Глава 2. Общие требования к проектированию грузоподъемных кранов, технических устройств	12
Глава 3. Общие требования к изготовлению, реконструкции, модернизации, ремонту, монтажу, наладке, обслуживанию грузоподъемных кранов и технических устройств	15
Раздел II. Основные требования к устройству грузоподъемных кранов, их узлов, механизмов, галерей, площадок, лестниц, канатов, технических устройств	26
Глава 4. Требования к механизмам	26
Глава 5. Требования к тормозам	28
Глава 6. Требования к ходовым колесам	30
Глава 7. Требования к грузозахватным органам	30
Глава 8. Требования к канатам и цепям, устанавливаемым на грузоподъемных кранах	31
Глава 9. Требования к барабанам, блокам, звездочкам	33
Глава 10. Требования к электрооборудованию	34
Глава 11. Требования к гидрооборудованию	36
Глава 12. Требования к приборам и устройствам безопасности	36
Глава 13. Требования к аппаратам управления и кабинам управления	43
Глава 14. Требования к противовесу и балласту	46
Глава 15. Требования к защитным ограждениям	46
Глава 16. Требования к галереям, площадкам, лестницам	47
Глава 17. Требования к грузозахватным приспособлениям и таре	51
Глава 18. Требования к крановому пути грузоподъемного крана	52
Глава 19. Дополнительные требования к кранам-манипуляторам, кранам-штабелерам, кранам кабельного типа, подъемникам крановым	54
Раздел III. Эксплуатация грузоподъемных кранов	60
Глава 20. Требования к установке грузоподъемных кранов	60
Глава 21. Основные требования по организации безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов	64
Глава 22. Техническое освидетельствование грузоподъемных кранов	71
Глава 23. Техническое диагностирование грузоподъемных кранов	79
Глава 24. Производство работ грузоподъемными кранами	81

Приложение 1. Паспорт башенного крана	94
Приложение 2. Паспорт крана-манипулятора	109
Приложение 3. Паспорт крана мостового типа	121
Приложение 4. Паспорт крана стрелового типа (кроме башенных кранов)	133
Приложение 5. Паспорт электрической тали	149
Приложение 6. Паспорт съемного грузозахватного приспособления	157
Приложение 7. Технические требования к конструкции и материалам стропов из текстильных лент	166
Приложение 8. Маркировочная бирка стропа из текстильных лент	169
Приложение 9. Критерии браковки кранового пути грузоподъемных кранов	170
Приложение 10. Акт сдачи-приемки кранового пути в эксплуатацию	173
Приложение 11. Требования к канатам и цепям, устанавливаемым на грузоподъемных кранах	175
Приложение 12. Коэффициенты выбора диаметров барабана (h_1), блока (h_2) и уравнильного блока (h_3)	176
Приложение 13. Минимальное расстояние (м) от основания откоса котлована (канавы) до оси ближайших опор крана при ненасыпанном грунте	178
Приложение 14. Вахтенный журнал	179
Приложение 15. Журнал учета и осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары	185
Приложение 16. Нормы браковки канатов грузоподъемных кранов	186
Приложение 17. Нормы браковки элементов грузоподъемных кранов	194
Приложение 18. Нормы браковки грузозахватных приспособлений	195
Приложение 19. Заявка на выделение грузоподъемного крана	198
Приложение 20. Наряд-допуск на право выхода на крановые пути и проходные галереи кранов мостовых и кранов передвижных консольных для производства ремонтных и других работ	199
Приложение 21. Знаковая сигнализация при перемещении грузов грузоподъемными кранами	201
Приложение 22. Наряд-допуск на производство работ грузоподъемным краном вблизи воздушной линии электропередачи (электросвязи)	203