## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

## Классификация кранов мостового типа

## Параметры кранов мостового типа

## Случаи проведения повторной проверки знаний обслуживающего персонала по кранам

## Порядок допуска крановщиков к управлению кранами

## Структура надзора за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин на предприятии

## Порядок назначения сигнальщика

## СЪЕМНЫЕ ГПУ (грузоподъемные устройства)

## Типы крюков и способы их изготовления

## Требования «Правил» к грейферам, их конструкция и назначение

## Виды грузозахватных органов кранов и их назначение

## Классификация стальных канатов

## Признаки и нормы браковки цепей

## Признаки и нормы браковки стропов, изготовленных из стальных канатов

## Способы крепления концов каната

## Требования к изготовлению, испытанию съемных грузозахватных приспособлений и тары, их маркировка

## Требования к таре. Признаки браковки

## Сроки периодических осмотров съемных грузозахватных приспособлений

## Признаки и нормы браковки канатов

## КОНСТРУКЦИЯ КРАНОВ

## Способы защиты электродвигателя от перегрузок и токов коротких замыканий

## Назначение и принцип действия плавких предохранителей

## Требования «Правил» к галереям, расположенным на кранах мостового типа

## Устройство крюковой подвески

## Назначение и принцип действия реле максимального тока

## Требования к посадочным площадкам для входа в кабину управления мостовых кранов

## Полиспасты, их назначение, устройство и кратность

## Назначение и устройство кулачкового контролера

## Требования к пультам управления

## Конструкция барабанов. Нормы браковки блоков и барабанов

## Назначение пускорегулирующих сопротивлений

## Устройство колодочного тормоза с электрогидротолкателем

## Назначение и устройство линейного контактора

## Устройство механизма подъема груза

## Назначение концевых выключателей и их установка на кране

## Приборы и устройства безопасности кранов мостового типа

## Устройство крановой защитной панели

## Требования к ограждению механизмов и электрооборудования крана

## В чем отличия электродвигателя с фазным ротором от электродвигателя с короткозамкнутым ротором?

## Устройство механизма передвижения грузовой тележки

## Требования, предъявляемые к троллейным проводам

## Требования «Правил» к лестницам для доступа с пола на площадки и галереи

## Устройство электродвигателя с фазным ротором

## Порядок проверки ограничителя высоты подъема крюка

## Требования к органам управления

## Назначение и порядок проверки нулевой блокировки контроллеров

## Назначение и устройство муфт, применяемых на кранах мостового типа и требования, предъявляемые к ним

## Принцип работы колодочного тормоза с электромагнитом

## Типы токоподвода

## Порядок проверки надежности тормоза механизма подъема

## Приборы и устройства безопасности козлового крана

## В каких случаях на мостовых кранах устанавливается ограничитель грузоподъемности

## Назначение и конструкция противоугонных устройств

## Конструкции и принцип действия асинхронных двигателей

## Требования к установке кранов мостового типа

## Основные неисправности колодочного тормоза с электрогидротолкателем

## Назначение и устройство редуктора

## На что необходимо обращать внимание при осмотре металлоконструкций крана?

## Требования к ходовым колесам. Нормы браковки

## Требования к заземлению грузоподъемных кранов

## Конструкции тормозов, признаки и нормы браковки их элементов

## Конструктивные особенности козловых кранов

## Какие защитные средства и приспособления имеются на кране для защиты крановщика от поражения электрическим током?

## Типы механизмов передвижения кранов

## В чем опасность перегрузки крана?

## Работа электрической схемы механизма подъема

## ПУСК и ЧТО ПТО

## Виды технических освидетельствований грузоподъемных кранов, цель и сроки их проведения

## Цель статического испытания крана мостового типа и порядок его проведения

## Цель динамического испытания и порядок его проведения

## Какие грузоподъемные машины подлежат регистрации в органах Ростехнадзора?

## На что распространяются «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»?

## Кто и в каких случаях дает разрешение на пуск в работу крана?

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

## Случаи, в которых работа должна быть прекращена

## Порядок перемещения грузов над перекрытиями помещений, где не исключено нахождение людей

## Организация работы при подъеме и перемещении груза несколькими кранами

## Перечислить грузы, перемещение которых не допускается кранами

## Организация выполнения строительных, малярных и других работ с имеющихся на мостовых кранах площадок

## Порядок разгрузки и загрузки автомашин и полувагонов грузовыми кранами

## Требования к кантовке грузов кранами

## Порядок перемещения мелкоштучных грузов и кирпича

## Порядок перевода крановщика с одного крана на другой того же типа, но другой модели, индекса или с другим приводом

## Организация работы крана с электромагнитом

## Обязанности машиниста кран перед началом работы

## Вывод крана в ремонт

## Назначение, порядок хранения и выдачи ключ – марки

## В каких случаях Специалист, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС не должен допускать эксплуатацию крана?

## Обязанности ИТР, ответственного за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии

## Знаковая сигнализация, применяемая между крановщиками и стропальщиками

## Обязанности лица, ответственного за безопасное производство работ кранами

## Действия машиниста крана при аварии или несчастном случае

## Порядок допуска к работе машиниста крана после перерыва в работе по специальности более 1 года

## Случаи, когда работа крана должна производиться под непосредственным руководством специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемными сооружениями

## Какими табличками должны быть снабжены грузоподъемные краны и их содержание

## Взаимоотношения между стропальщиком, крановщиком и лицом, ответственным за безопасное производство работ кранами

## Подготовка крана к работе. Показать на электрической схеме

## Вахтенный журнал и порядок его ведения

## Организация работы крана при перемещении груза вдоль стен, штабелей

## Обязанности машиниста крана по окончанию работы

## Порядок допуска ремонтного персонала на крановые пути и проходные галереи, действующих мостовых кранов

## Обязанности машиниста крана во время работы

## Порядок складирования грузов на стационарных складах

## Порядок подъема и опускания груза через люк в перекрытии

## ОХРАНА ТРУДА

## Первая помощь при поражении человека электрическим током