

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

машиниста портального крана (крановщик)

1. Общие положения

1.1. Настоящая должностная инструкция определяет функциональные, должностные обязанности, права и ответственность машиниста портального крана (крановщик) подразделения «Ежесменные технологии» (далее - Машинист (крановщик) портального крана) Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» (далее Учреждение).

1.2. На должность машиниста портального крана (крановщик) назначается лицо, удовлетворяющее следующим требованиям к образованию и обучению:

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих;

Особые условия допуска к работе машиниста портального крана (крановщик):

Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В;

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

Лица не моложе 18 лет;

1.3. Машинист (крановщик) portalного крана должен знать:

Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании portalных кранов грузоподъемностью до 15т;

Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии;

Нормы браковки элементов крановых путей;

Порядок организации работ повышенной опасности;

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые portalные краны грузоподъемностью до 15т;

Порядок технического обслуживания portalных кранов грузоподъемностью до 15т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов;

Признаки неисправностей механизмов и приборов portalных кранов грузоподъемностью до 15т, возникающих в процессе работы;

Границы опасной зоны при работе portalных кранов грузоподъемностью до 15т;

Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых portalных кранов грузоподъемностью до 15т;

Основные сведения по организации труда;

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации;

Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений;

Порядок хранения и передачи ключ-марки;

Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации;

Порядок хранения и передачи ключ-марки;

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью до 15т;

Виды грузов и способы их строповки;

Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации;

Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации;

Порядок организации работ повышенной опасности;

Основные сведения по организации труда;

Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки;

Технологический процесс транспортировки грузов;

Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью до 15т, возникающих в процессе работы;

Требования к процессу подъема и транспортировки людей;

Нормы браковки элементов крановых путей;

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Признаки неисправностей механизмов и приборов порталных кранов грузоподъемностью до 15т, возникающих в процессе работы;

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Критерии работоспособности обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации;

Основные сведения по организации труда;

Границы опасной зоны при работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Порядок хранения и передачи ключ-марки;

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки;

Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;

Нормы браковки элементов крановых путей;

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые порталные краны грузоподъемностью до 15т;

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации;

Виды грузов и способы их строповки;

1.4. Машинист (крановщик) порталного крана должен уметь:

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места;

Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Применять средства индивидуальной защиты;

Вести учет работы в установленной форме;

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ;

Применять средства индивидуальной защиты;

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ;

Вести учет работы в установленной форме;

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза;

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;

Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ;

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места;

Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом;

Вести учет работы в установленной форме;

Определять неисправности в работе порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ;

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места;

Применять средства индивидуальной защиты;

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы порталных кранов грузоподъемностью до 15т;

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза;

1.5. Машинист (крановщик) порталного крана назначается на должность и освобождается от должности приказом управляющего директора управления развития квалификаций Учреждения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.6. Машинист (крановщик) порталного крана подчиняется управляющему директору управлению развитию квалификациям Учреждения и начальнику подразделения «Ежесменные технологии»

2. Трудовые функции

2.1. Выполнение ежесменного технического обслуживания порталных кранов грузоподъемностью до 15т.

2.2. Управление порталными кранами грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

2.3. Подготовка порталных кранов грузоподъемностью до 15т к работе.

3. Должностные обязанности

3.1. Составление заявок на проведение ремонта порталных кранов грузоподъемностью до 15т при выявлении неисправностей и дефектов.

3.2. Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания.

3.3. Установка порталных кранов грузоподъемностью до 15т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию.

3.4. Документальное оформление результатов выполненных работ.

3.5. Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию порталных кранов грузоподъемностью до 15т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста порталных кранов грузоподъемностью до 15т.

3.6. Выполнение мелкого ремонта порталных кранов грузоподъемностью до 15т.

3.7. Осуществление контроля технического состояния порталных кранов грузоподъемностью до 15т во время работы.

3.8. Управление порталными кранами грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

3.9. Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия порталных кранов грузоподъемностью до 15т.

3.10. Документальное оформление результатов осмотра.

3.11. Проведение осмотра крановых путей.

3.12. Ознакомление с технологическими регламентами, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов.

- 3.13. Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления портального крана грузоподъемностью до 15.
- 3.14. Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств портальных кранов грузоподъемностью до 15т.
- 3.15. Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных кранов грузоподъемностью до 15т.
- 3.16. Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью до 15т.
- 3.17. Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки.
- 3.18. Получение в установленном порядке ключ-марки от портального крана грузоподъемностью до 15т.
- 3.19. Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью до 15т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц.