

ДЕЙСТВУЮЩАЯ МОДЕЛЬ ЛИТЕЙНОГО МОСТОВОГО КРАНА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 450 ТОНН

Автор: Теслевич А.В., Роженко Д.И., Добрынин В. А., Ляускин Д.С., Коверга А.А.

Руководитель: Прудченко Н.П. - преподаватель Харцызский технологический колледж (филиал) ДонНТУ.



Цель разработки: создание действующей модели литейного мостового крана грузоподъемностью 450 тонн позволяет студентам изучить конструкцию и принцип работы крана.

Назначение. Назначение данной модели – это демонстрация принципа работы литейного крана и всех его механизмов. Кран выполнен в масштабе 1:45. Прототипом является литейный кран фирмы «Сибкранэкс». Все механизмы: перемещения крана, перемещения тележки, подъемы работают и позволяют студентам изучать не только конструкции всех элементов крана, но и принцип их работы, а также возможности ремонта и технического обслуживания всех механизмов крана.