ИНФОРМАЦИИ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ КАФЕДРЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ГОРНЫХ МАШИН

САМОХОДНЫЙ ПОДЪЕМНИК С ГЛАДКИМИ ПРИВОДНЫМИ КОЛЕСАМИ

В. П. Васильев

В ЛГИ создан и прошел успешные испытания экспериментальный образец подъемника с фрикционным приводом. Подъемник специальным тяговым устройством с гладкими приводными колесами перемещается по вертикальному рельсу, выполненному из двутавра.

Полезная грузоподъемность установки 3 *кн*; скорость перемещения 0,5 *м/сек*; мощность трехфазного асинхронного электродвигателя привода 3,0 *квт*; масса установки 250 *кг*.

Подъемник оборудован парашютным устройством, обеспечивающим безопасность при перемещении людей и грузов.