

Изобретение относится к краностроению и предназначено для защиты стрелочного гидравлического крана от разрушения опорно-поворотного устройства чрезмерными асимметричными нагрузками. Стрелочный гидравлический кран содержит опорную часть крана с гидроцилиндрами выдвижных опор и соединенную с ней при помощи опорно-поворотного устройства поворотную часть крана со стрелой и противовесом, установленным с возможностью перемещения его с поворотной части крана на опорную и наоборот. Поворотная часть со стороны, противоположной стреле, оснащена стояком с установленными на нем блоками, через каждый блок запасована гибкая связка, при этом гибкая связка выполнена с возможностью присоединения ее с одной стороны к противовесу, а из другой – к штоку гидроцилиндра выдвижной опоры. Изобретение позволяет упростить конструкцию механизма перемещения сменного противовеса крана и снижает его себестоимость.