

Ограничитель грузоподъемности крана, содержащий основание, внутри которого размещены упругий элемент передачи давления и пружины, а также конечный микровыключатель, включенный в цепь управления крана, **отличающийся** тем, что упругий элемент выполнен в виде набора установленных по линии действия прикладываемого усилия V-образных тел вращения, причем наружные поверхности указанных тел вращения снабжены упругими кольцами, а между внутренними поверхностями дополнительно установлены регулировочные втулки, при этом крайние тела вращения, контактирующие с основанием, имеют форму половинок V-образных тел вращения, а внутри упомянутого набора втулок смонтированы гибкая пластина и подпружиненный контакт, связанные посредством стержня с конечным микровыключателем.